Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

52 I 2010

29.12.2010

2 265 105 - 2 268 121

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	192
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	409
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	412
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	421
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	421
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	445
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	474
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	481
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	498
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	498
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	499
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	506
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	506
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	507

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	192
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	409
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	412
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	421
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	421
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	445
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	474
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	481
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	498
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	498
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	499
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	506
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	506
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	507

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	192
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	409
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	412
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	421
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	421
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	445
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	474
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	481
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	498
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	498
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	499
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	506
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	506
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	507

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	508	**I.12**	**Alterations and Corrections**	508	**I.12**	**Modifications et corrections**	508
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	508	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	508	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	508
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	516	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	516	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	516
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	516	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	516	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	516
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	546	**I.12(7)**	**Title of the invention**	546	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	546
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	553	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	553	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	553
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	553	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	553	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	553
I.12(10)	**Erfinder**	561	**I.12(10)**	**Inventor**	561	**I.12(10)**	**Inventeur**	561
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	571	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	571	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	571
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	571	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	571	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	571
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	573	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	573	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	573
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	573	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	573	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	573
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	573	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	573	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	573
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	573	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	573	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	573
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	573	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	573	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	573
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	574
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	574
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	729
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	732
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	745
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	746
II.6(1)	**Einspruch**	1119
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1123
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1138
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1138
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1138
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1138
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1139
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1140
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1140
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1140
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1140
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1140
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1140
II.12(10)	**Erfinder**	1141

II.	**Granted patents**	574
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	574
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	729
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	732
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	745
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	746
II.6(1)	**Opposition**	1119
II.6(2)	**No opposition filed**	1123
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1138
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1138
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1138
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1138
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1139
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1140
II.12(1)	**International Patent Classification**	1140
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1140
II.12(7)	**Title of the invention**	1140
II.12(8)	**Proprietor of patent (name/address)**	1140
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1140
II.12(10)	**Inventor**	1141

II.	**Brevets délivrés**	574
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	574
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	729
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	732
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	745
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	746
II.6(1)	**Opposition**	1119
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1123
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1138
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1138
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1138
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1138
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1139
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Modifications et corrections**	1140
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1140
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1140
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1140
II.12(8)	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1140
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1140
II.12(10)	**Inventeur**	1141

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1142	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1142	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1142
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	**Einspruch**	1142	**II.12(18)**	**Opposition**	1142	**II.12(18)**	**Opposition**	1142
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1144	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	1144	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1144
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1144	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1144	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1144
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1186	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	1186	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1186
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1188	**III.3**	**Reprints after corrections**	1188	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	1188

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

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

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

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 1/06*** (11) **2 265 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720702.1 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052164 24.02.2009
(87) WO 2009/112360 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 68866
(54) • *VERKAPSELTE PHASENÜBERGANGSMATERIALIEN IN SAMENBESCHICHTUNGEN*
• *ENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIALS IN SEED COATINGS*
• *MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE ENCAPSULÉS DANS DES PELLICULAGES DE SEMENCES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSE, Simon Alexander Hanson, Bradford West Yorkshire BD10 8WN, GB
DUNGWORTH, Howard Roger, Brighouse West Yorkshire HD6 3EH, GB
BUTTERS, Martin Peter, Bradford West Yorkshire BD10 8NJ, GB
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A01C 11/02*** (11) **2 265 106 A1***
A01G 23/02
(25) En (26) En
(21) 07823200.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050563 17.10.2007
(87) WO 2008/053071 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 FI 20065691
(54) • *PFLANZGERÄT UND METHODE FÜR DAS PFLANZEN VON SÄMLINGEN*
• *PLANTING DEVICE AND METHOD FOR PLANTING SEEDLINGS*
• *DISPOSITIF DE PLANTATION ET PROCÉDÉ DE PLANTATION DE SEMIS*
(71) Meriläinen, Antti, Jokirannantie 4 B 6, 88300 Paltamo, FI
(72) Meriläinen, Antti, 88300 Paltamo, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

A01D 46/00 → (51) ***A01D 46/30***

---

(51) ***A01D 46/30*** (11) **2 265 107 A1***
A01D 46/00
(25) NI (26) En
(21) 09732606.0 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050190 10.04.2009
(87) WO 2009/128711 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 NL 2001482
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES TEILS EINER ZUCHTPFLANZE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE REMOVAL OF A PART OF A CROP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE RETRAIT D'UNE PARTIE D'UNE CULTURE*
(71) Prigrow Tomation B.V., Blaakse Wetering 44, 3176 XB Poortugaal, NL
(72) Kneppers, Job Leonardus, NL-2635 LC Den Hoorn, NL
Versluijs, Richard Patrick, NL-2645 GE Delfgauw, NL
Schouten, Robert Alexander, NL-2678 CJ De Lier, NL
Zeelen, Ronald, NL-2614 TB Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01G 23/02 → (51) ***A01C 11/02***

A01G 23/083 → (51) ***G01B 5/10***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01J 5/017 → (51) ***G01S 17/36***

A01J 25/12 → (51) ***F04B 13/00***

---

(51) ***A01K 5/01*** (11) **2 265 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726511.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039075 01.04.2009
(87) WO 2009/124106 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 02.01.2009 US 348176
03.10.2008 US 102550 P
01.04.2008 US 60641
(54) • *HAUSTIERFÜTTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON VERSCHÜTTETEM FUTTER UND WASSER*
• *PET FEEDING SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING SPILLED FOOD AND WATER*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION D ANIMAUX DE COMPAGNIE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE NOURRITURE ET D EAU RENVERSÉES*
(71) Towerstar Pets, Llc, 1200 North Valley Road, Malvern, PA 19355, US
(72) BECATTINI, Fernando, Malvern PA 19355, US
SOBEL, Jay, Richard, Toronto Ontario M2K 2L4, CA
BECATTINI, Fernando, Devon PA 19333, US
COPELAND, Steve, Arthur, Barrie Ontario L4N 6N6, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 265 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09732095.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054033 03.04.2009
(87) WO 2009/127541 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 FR 0852496
(54) • *WERKZEUG ZUR PLATZIERUNG VON MARKIERUNGEN FÜR FÜHRUNGSDREHUNGEN VON AHLEN ZUR EINSTECHUNG VON TIERHÄUTEN*
• *TOOL FOR PLACING MARK FOR GUIDING ROTATION OF AWL USED TO PIERCE ANIMAL SKIN*
• *OUTIL DE MISE EN PLACE D'UNE MARQUE ENTRAINANT UNE ROTATION DU POINCON UTILISE POUR PERCER LA PEAU DE L'ANIMAL*
(71) Allflex Europe, Route des Eaux ZI de Plague, 35500 Vitre, FR
(72) VANDEPUTTE, Bernard, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***A01K 31/00*** (11) **2 265 110 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754075.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2009/050535 30.03.2009
(87) WO 2009/144425 2009/49 03.12.2009
(88) 29.07.2010
(30) 15.04.2008 FR 0802057
(54) • *ZUBEHÖR FÜR EINE MIT EINEM FLEXIBLEN KABEL BETÄTIGTEN SAUGVORRICHTUNG UND SAUGANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN ZUBEHÖR*
• *ACCESSORY FOR SUCTION DEVICE ACTUATED BY FLEXIBLE CABLE AND SUCTION ASSEMBLY INCLUDING SUCH ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE POUR APPAREIL D'ASPIRATION ACTIONNE PAR CABLE SOUPLE ET ENSEMBLE D'ASPIRATION COMPRENANT UN TEL ACCESSOIRE*
(71) Novadif, Cossinade, 35310 Breal Sous Montfort, FR
(72) JOUAN, Hervé, F-44100 Nantes, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

A01K 67/00 → (51) ***A61K 38/22***

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 265 111 A1***
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 09720828.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036306 06.03.2009
(87) WO 2009/114410 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47948
(54) • *HAARLOSES IMMUNDEFIZIENTES MAUSMODELL*
• *HAIRLESS IMMUNODEFICIENT MOUSE MODEL*

- *MODÈLE DE SOURIS IMMUNODÉFICIENTE GLABRE*

(71) Charles River Laboratories, Inc., 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887-1000, US
(72) CLIFFORD, Charles, B., Madison,WI 53703, US
ELDER, Bruce, J., Andover,MA 01810, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A01K 67/033 → (51) ***A23K 1/18***

A01K 67/033 → (51) ***A61K 38/22***

A01M 7/00 → (51) ***A62C 3/02***

(51) ***A01M 13/00*** ***A01N 59/14*** ***B27K 5/00*** (11) **2 265 112 A1*** ***B27K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09717265.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000033 06.03.2009
(87) WO 2009/109690 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 FI 20080090 U
(54) • *HOLZBEHANDLUNGSEINHEIT*
• *TIMBER TREATMENT UNIT*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE BOIS D'OEUVRE*
(71) Wiklund, Jonas Philip Alexander, Lassfolksvägen 25, 68550 Öja, FI
Wiklund, Simon Lars Viktor, Diamantvägen 27, 22610 Lemland, FI
(72) Wiklund, Jonas Philip Alexander, 68550 Öja, FI
Wiklund, Simon Lars Viktor, 22610 Lemland, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

A01N 1/00 → (51) ***B23K 26/00***

A01N 1/02 → (51) ***B23K 26/00***

(51) ***A01N 25/00*** ***A61K 38/40*** (11) **2 265 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767374.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004071 28.03.2008
(87) WO 2009/120168 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERWENDUNG VON FERRITIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON EISENMANGELKRANKHEITEN*
• *USE OF FERRITIN TO TREAT IRON DEFICIENCY DISORDERS*
• *UTILISATION DE FERRITINE POUR TRAITER LES TROUBLES DE CARENCE EN FER*
(71) Chyna Llc, 955 Beach Avenue, Hershey, PA 17033, US
(72) CONNOR, James, R., Hershey, PA 17033, US
Ralph Lauren Keil, Palmyra, PA 17078, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A01N 37/34 → (51) ***C07C 255/31***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/35*** (11) **2 265 114 A2*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 09719357.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036996 12.03.2009
(87) WO 2009/114716 2009/38 17.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 14.03.2008 US 36868
27.10.2008 US 108602
13.03.2008 US 36457
(54) • *VERWENDUNG VON EPICATECHIN UND SEINEN DERIVATEN UND SALZEN FÜR DEN SCHUTZ DES HERZENS GEGEN ISCHÄMISCHES MYOKARD UND FÜR DIE VERBESSERUNG DES KARDIALEN REMODELING*
• *USE OF EPICATECHIN AND DERIVATIVES AND SALTS THEREOF FOR CARDIAC PROTECTION OF ISCHEMIC MYOCARDIUM AND TO AMELIORATE ADVERSE CARDIAC REMODELING*
• *UTILISATION D'ÉPICATÉCHINE, DE DÉRIVÉS ET DE SELS DE CELLE-CI, POUR ASSURER UNE PROTECTION CARDIAQUE DU MYOCARDE ISCHÉMIQUE ET AMÉLIORER UN REMODELAGE CARDIAQUE À RISQUE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) VILLARREAL, Francisco, Chula Vista CA 91913, US
YAMAZAKI, Katrina, Go, La Jolla CA 92037, US
TAUB, Pam, Rajendran, San Diego CA 92130, US
MAISEL, Alan, Solana Beach CA 92705, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A01N 43/04 → (51) ***C07C 255/31***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 59/16*** ***A01P 3/00*** (11) **2 265 115 A2*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09719127.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052751 10.03.2009
(87) WO 2009/112470 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.03.2008 EP 08152620
(54) • *KOMBINATIONEN VON HYDROXYPYRIONVERBINDUNGEN UND SILBERVERBINDUNGEN*
• *COMBINATIONS OF HYDROXYPYRION COMPOUNDS AND SILVER COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS D'HYDROXYPRION ET COMPOSÉS D'ARGENT*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSSELAERS, Jan, Pieter, Hendrik, B-2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark, Arthur, Josepha, B-2340 Beerse, BE
VALCKE, Alex, Raymond, Albert, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44*** (11) **2 265 116 A2*** ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 09718924.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001639 16.03.2009
(87) WO 2009/114201 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 22.04.2008 US 47057
14.03.2008 US 36648
11.06.2008 US 60706
(54) • *STEROID-LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER GENE-SWITCH-MODULATION*
• *STEROIDAL LIGANDS AND THEIR USE IN GENE SWITCH MODULATION*
• *LIGANDS STÉROÏDES ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION DE LA COMMUTATION GÉNIQUE*
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive VTCRC, Suite 1400, Blackburg, Virginia 24060, US
(72) HORMANN, Robert, E., Melrose Park PA 19027, US
LAPENNA, Silvia, 57128 Livorno, IT
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A01N 43/46*** (11) **2 265 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732857.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040495 14.04.2009
(87) WO 2009/129224 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45561
(54) • *PROTEINPHOSPHATASE-1-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INHIBITORS OF PROTEIN PHOSPHATASE-1 AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE PHOSPHATASE-1 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Suite 321, Washington, DC 20059, US
(72) NEKHAI, Sergei, Mclean VA 22101, US
KOVALSKYY, Dmytro, B., Kyiv 01033, UA
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A01N 43/60 → (51) ***C07D 241/12***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 43/713*** ***A01N 43/78*** ***C07D 471/12*** ***C07D 407/14*** (11) **2 265 118 A2*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 09721227.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053208 18.03.2009
(87) WO 2009/115557 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 19.03.2008 EP 08356047
(54) • *HYDROXIMOYL-TETRAZOL-DERIVATE ALS FUNGIZIDE*

- *FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE L'HYDROXIMOYL-TÉTRAZOLE FONGICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) BEIER, Christian, F-69230 Saint Genis-laval, FR
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR
CHRISTIAN, Isabelle, F-69005 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
DUBOST, Christophe, F-69004 Lyon, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
HARTMANN, Benoît, F-69110 Sainte-foy-les-lyon, FR
PETTINGER, Andrew, F-69007 Lyon, FR
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impassse Piere Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

---

(51) ***A01N 43/713*** (11) **2 265 119 A1***
A01N 43/78 ***C07D 401/12***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09722871.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053209 18.03.2009
(87) WO 2009/115558 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08356048
(54) • *HYDROXIMOYL-TETRAZOL-DERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS FONGICIDES D'HYDROXIMOYL-TÉTRAZOLES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) BEIER, Christian, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
CHRISTIAN, Isabelle, F-69005 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DUBOST, Christophe, F-69004 Lyon, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
HARTMANN, Benoît, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
PORTZ, Daniela, 52391 Vetwweiss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impassse Piere Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 265 120 A1***
A01P 13/00 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 09722668.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000713 16.03.2009
(87) WO 2009/115788 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 GB 0805318
(54) • *HERBIZIDE VERBINDUNGEN*
- *HERBICIDAL COUMPOUNDS*
- *COMPOSES HERBICIDES*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) MITCHELL, Glynn, Berkshire RG42 6EY, GB
SALMON, Roger, Berkshire RG42 6EY, GB
BACON, David, Philip, Berkshire RG42 6EY, GB
ASPINALL, Ian, Henry, Berkshire RG42 6EY, GB
BRIGGS, Emma, Berkshire RG42 6EY, GB
AVERY, Alaric, James, Berkshire RG42 6EY, GB
MORRIS, James, Alan, Berkshire RG42 6EY, GB
RUSSELL, Claire, Janet, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***A01N 47/36*** (11) **2 265 121 A1***
A01P 13/02
(25) De (26) De
(21) 09723433.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001822 13.03.2009
(87) WO 2009/115237 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08005143
(54) • *AUSGEWÄHLTE SALZE DES 3-(5,6-DIHYDRO-1,4,2-DIOXAZIN-3-YL)-N-[(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-YL)CARBAMOYL]PYRIDIN-2-SULFONAMIDS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
- *SELECTED SALTS OF 3-(5,6-DIHYDRO-1,4,2-DIOXAZINE-3-YL)-N-[(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDINE-2-YL)CARBAMOYL]PYRIDINE-2-SULFONAMIDE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
- *SELS SÉLECTIONNÉS DU 3-(5,6-DIHYDRO-1,4,2-DIOXAZIN-3-YL)-N-[(4,6-DIMÉTHOXYPYRIMIDIN-2-YL)CARBAMOYL] PYRIDIN-2-SULFONAMIDE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES VÉGÉTAUX*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
PHILIPP, Ulrich, 51519 Odenthal, DE
GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

---

(51) ***A01N 51/00*** (11) **2 265 122 A2***
A01N 43/653 ***A01N 37/46***
A01P 3/00 ***A01P 5/00***
A01P 7/02 ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08864385.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010697 16.12.2008
(87) WO 2009/080247 2009/27 02.07.2009
(88) 02.09.2010
(30) 20.12.2007 EP 07123840
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CLOTHIANIDIN UND IPCONAZOL*
- *PESTICIDAL COMPOUND MIXTURES COMPRISING CLOTHIANIDIN AND IPCONAZOLE*
- *COMPOSITIONS PESTICIDES COMPRENANT CLOTHIANIDINE ET IPCONAZOLE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Berigsch Gladbach, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
KROHN, Peter-Wilhelm, 51373 Leverkusen, DE

---

(51) ***A01N 55/02*** (11) **2 265 123 A2***
A01P 1/00 ***A01P 3/00***
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 09719092.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001586 12.03.2009
(87) WO 2009/114171 2009/38 17.09.2009
(88) 17.06.2010
(30) 14.03.2008 US 69484
(54) • *HYBRIDVERFAHREN ZUR VERMINDERTEN AUSLAUGUNG VON METALLBIOZIDEN AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN SUBSTRATEN*
- *HYBRID STRATEGIES FOR REDUCING LEACHING OF METAL BIOCIDES FROM BIODEGRADABLE SUBSTRATES*
- *STRATÉGIES HYBRIDES POUR RÉDUIRE LA LIXIVIATION DE BIOCIDES DE MÉTAL ET PROVENANT DE SUBSTRATS BIODÉGRADABLES*

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KEEN, Brian, T., Pinch WV 25156, US
HAYSON, Kimberly, S., Red House WV 25168, US
HOFFMAN, William, C., Dunbar WV 25064, US
JOSEPH, Albert, F., Charleston WV 25314, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A01N 55/02*** (11) **2 265 124 A1***
A61K 31/555
(25) En (26) En
(21) 09733386.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002388 15.04.2009
(87) WO 2009/128933 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45257
(54) • *AEROSOLISIERTE LFA-1-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER LOKALEN BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
- *AEROSOLIZED LFA-1 ANTAGONISTS FOR USE IN LOCALIZED TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISORDERS*

- *ANTAGONISTES DE LFA-1 SOUS FORME D'AÉROSOL UTILISÉS EN TRAITEMENT LOCALISÉ DE TROUBLES DE NATURE IMMUNITAIRE*

(71) Sarcode Corporation, 343 Sansome Street, Suite 505, San Francisco, CA 94104, US
(72) BURNIER, John, Pacifica CA 94404, US
GADEK, Thomas, Oakland CA 94611, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A01N 55/02*** (11) **2 265 125 A1***
A61K 31/555
(25) En (26) En
(21) 09733509.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002389 15.04.2009
(87) WO 2009/128934 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45240
(54) • *TOPISCHE LFA-1-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER LOKALEN BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
• *TOPICAL LFA-1 ANTAGONISTS FOR USE IN LOCALIZED TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISORDERS*
• *ANTAGONISTES DE LFA-1 TOPIQUES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT LOCALISÉ DE TROUBLES DE NATURE IMMUNITAIRE*
(71) Sarcode Corporation, 343 Sansome Street, Suite 505, San Francisco, CA 94104, US
(72) BURNIER, John, Pacifica CA 94404, US
GADEK, Thomas, Oakland CA 94611, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 59/14 → (51) ***A01M 13/00***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 265 126 A1***
A61K 35/12 ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 09719335.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036663 10.03.2009
(87) WO 2009/114525 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 35153
11.09.2008 US 96108
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON PHYTOCHEMIKALIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DELIVERY OF PHYTOCHEMICAL AGENTS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D AGENTS PHYTOCHIMIQUES*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) GUPTA, Ramesh, C., Louisville KY 40059, US
VADHANAM, Manicka, V., Louisville KY 40241, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 55/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 55/02***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 7/00 → (51) ***C07C 255/31***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 55/02***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 47/36***

---

(51) ***A21D 2/18*** (11) **2 265 127 A2***
A23L 1/30 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 09725460.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2009/000020 25.03.2009
(87) WO 2009/117790 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.03.2008 GB 0805360
(54) • *(ARABINO)XYLAN-OLIGOSACCHARID-PRÄPARAT*
• *(ARABINO)XYLAN OLIGOSACCHARIDE PREPARATION*
• *PRÉPARATION D'UN OLIGOSACCHARIDE D'(ARABINO)XYLANE*
(71) Fugeia N.V., Wetenschapspark Arenberg Bioincubator Leuven Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
COURTIN, Christophe, B-3012 Wilsele, BE
DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A23G 3/42*** (11) **2 265 128 A2***
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 09700068.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053774 31.03.2009
(87) WO 2009/080838 2009/27 02.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 02.04.2008 EP 08103314
(54) • *GUMMIKONFEKT*
• *GUM CONFECTIONS*
• *CONFECTIONS DE GOMME À MÂCHER*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BUWALDA, Pieter Lykle, NL-9718 MJ Groningen, NL
TOMASOA, David Thomas Benjamin, NL-9363 HB Marum, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23G 4/06 → (51) ***A61K 9/68***

A23G 4/12 → (51) ***A61K 9/68***

---

(51) ***A23J 1/00*** (11) **2 265 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729752.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039738 07.04.2009
(87) WO 2009/126603 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 123518
(54) • *CHROMATOGRAPHIEREINIGUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *CHROMATOGRAPHY PURIFICATION OF ANTIBODIES*
• *PURIFICATION D ANTICORPS PAR CHROMATOGRAPHIE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) GAGNON, Peter, S., San Clemente CA 92672, US
CHEN, Hong, San Ramon California 94582, US
FROST, Russ, Concord California 94521, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 265 130 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 09722524.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001202 18.03.2009
(87) WO 2009/116277 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38563
09.07.2008 US 79243
(54) • *PROTEINREICHES FUTTERMITTEL MIT RESISTENZ GEGEN REDUZIERTE VERDAULICHKEIT AUFGRUND VON HITZESCHÄDIGUNG*
• *PROTEIN-RICH FEEDSTUFF WITH RESISTANCE TO LOWERED DIGESTIBILITY DUE TO HEAT DAMAGE*
• *ALIMENT POUR BÉTAIL RICHE EN PROTÉINE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À UNE DIGESTIBILITÉ DIMINUÉE DUE À UN DOMMAGE THERMIQUE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUMMER, Paul, Fort Lee, New Jersey 07024, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 265 131 A1***
A23K 1/18 ***A23K 1/175***
A23L 1/304 ***A23L 1/31***
(25) En (26) En
(21) 08788811.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000093 31.07.2008
(87) WO 2009/130522 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 HU 0800260
(54) • *ANWENDUNG EINER FUTTERMITTELZUSATZSTOFFMISCHUNG FÜR DIE VERBESSERUNG DER FLEISCHQUALITÄT VON SCHWEINEN UND GEFLÜGEL*

- *APPLICATION OF A FEED ADDITIVE MIXTURE FOR IMPROVING MEAT QUALITY OF PIGS AND POULTRY*
- *UTILISATION D'UN MÉLANGE D'ADDITIF ALIMENTAIRE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA VIANDE DE PORC ET DE VOLAILLE*

(71) Pro-Feed Kft., Kerektó u. 8., 2146 Mogyoród, HU
(72) SÁNDOR, Levente, H-2100 Gödöllõ, HU
SÁNDOR, Gergõ, H-1172 Budapest, HU
SÁNDOR, Zsombor, H-2100 Gödöllõ, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 265 132 A2***
A01K 67/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742255.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050592 07.04.2009
(87) WO 2009/136057 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802096
(54) • *HERSTELLUNG LEBENDER MINI-INSEKTENLARVEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR FÜTTERUNG VON AQUARIUMSFISCHEN, FISCHLARVEN ODER ZUCHTFISCHEN UND -HAUSTIEREN*
• *PRODUCTION OF LIVE INSECT MINI-LARVAE AND USE THEREOF FOR FEEDING AQUARIUM FISH, ALEVINS OF FARM FISH AND PETS*
• *PRODUCTION DE "MINI-LARVES" VIVANTES D'INSECTES ET LEUR UTILISATION POUR L'ALIMENTATION DES POISSONS D'AQUARIUM, DES ALEVINS DES POISSONS D'ELEVAGE ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
(72) HEM, Saurin, F-34000 Montpellier, FR
FAHMI, Melta Rini, Depok 16436, ID
(74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/0522 → (51) ***A23G 3/42***

(51) ***A23L 1/172*** (11) **2 265 133 A1***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 09722232.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050064 19.03.2009
(87) WO 2009/115093 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08005140
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOXAZINOID-HALTIGEN GETREIDEKORNPRODUKTEN FÜR GESUNDHEITSVERBESSERNDE ZWECKE*
• *USE OF BENZOXAZINOIDS-CONTAINING CEREAL GRAIN PRODUCTS FOR HEALTH-IMPROVING PURPOSES*
• *UTILISATION DE PRODUITS À BASE DE GRAINS DE CÉRÉALES CONTENANT DES BENZOXAZINOÏDES DANS LE BUT D'AMÉLIORER LA SANTÉ*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
(72) FOMSGAARD, Inge Sindbjerg, DK-4000 ROSKILDE, DK
MORTENSEN, Anne Garfield, DK-4733 TAPERNOJE, DK
HOLM, Preben Bach, DK-2500 VALBY, DK
GREGERSEN, Per Langkjaer, DK-4000 ROSKILDE, DK
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

(51) ***A23L 1/275*** (11) **2 265 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724213.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037683 19.03.2009
(87) WO 2009/120579 2009/40 01.10.2009
(30) 06.03.2009 US 399223
28.03.2008 US 40208
(54) • *VERFAHREN FÜR STABILE NATÜRLICHE FARBEN, PRODUKTE UND VERWENDUNG DAVON*
• *STABLE NATURAL COLOR PROCESS, PRODUCTS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COULEUR NATURELLE STABLE, PRODUITS ET UTILISATION APPARENTÉS*
(71) Wild Flavors, Inc., 1261 Pacific Avenue, Erlanger, KY 41018, US
(72) WU, Shaowen, Cincinnati OH 45242, US
FORD, Chad, Walton KY 41094, US
HORN, Gregory, Wyoming OH 45215, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A21D 2/18***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/172***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/304 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 265 135 A2***
A23L 1/30 ***A61K 31/702***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 09719188.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052166 24.02.2009
(87) WO 2009/112361 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.03.2008 EP 08152765
(54) • *SYNBIOTISCHE MISCHUNG*
• *SYNBIOTIC MIXTURE*
• *MÉLANGE SYNBIOTIQUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/31 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 2/52 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A23L 3/3454*** (11) **2 265 136 A1***
B65B 55/12 ***B65B 55/19***
(25) En (26) En
(21) 09718152.3 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036442 07.03.2009
(87) WO 2009/111768 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34751
(54) • *ABSORBIERENDE EINLAGEN FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNG*
• *ABSORBENT PADS FOR FOOD PACKAGING*
• *TAMPONS ABSORBANTS POUR EMBALLAGE ALIMENTAIRE*
(71) Paper Pak Industries, 1941 White Avenue, Laverne, CA 91750, US
(72) VERSTEYLEN, Sayandro, Ontario CA 91761, US
RIEHLE, Lindsay, Snowden, Beaumont CA 92223, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A24B 13/00 → (51) ***A61K 9/68***

A24D 3/08 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A24D 3/10*** (11) **2 265 137 A2***
A24D 3/16 ***A24D 3/08***
B01J 20/06 ***B01J 20/08***
B01J 20/10 ***B01J 20/16***
B01J 20/20 ***B01J 20/26***
B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 09719869.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053090 16.03.2009
(87) WO 2009/112591 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801423
(54) • *HOCHKOHÄSIVES VERBUNDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IN ZIGARETTENFILTERN*
• *HIGHLY COHESIVE COMPOSITE MATERIAL, PREPARATION METHOD AND USES, ESPECIALLY IN CIGARETTE FILTERS*
• *MATÉRIAU COMPOSITE HAUTEMENT COHÉSIF, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS, SPÉCIALEMENT DANS LES FILTRES DE CIGARETTE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) HUMMEL, Andreas, 79108 Freiburg, DE
HABECK, Carsten, 79117 Freiburg, DE
VIOT, Jean-François, F-69540 Irigny, FR
LAPERSONNE, Philippe, 79244 Münstertal, DE
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A24D 3/16 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 265 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719668.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001498 03.03.2009
(87) WO 2009/112182 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08250885
(54) • *ELEKTRISCH ERHITZTES AEROSOL ERZEUGENDES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ELECTRICALLY HEATED AEROSOL GENERATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'AÉROSOLS CHAUFFÉS ÉLECTRIQUEMENT*
(71) Philip Morris Products S.a.s., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(72) CORDEY, Jean-Pierre, Berkshire Rg40 2LU, GB
FERNANDO, Felix, Berkshire RG40 2LU, GB
POURRAT, Franck, F-2500 Montlebon, FR
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A41B 11/00*** (11) **2 265 139 A2***
A41B 11/02
(25) De (26) De
(21) 09717481.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001613 05.03.2009
(87) WO 2009/109392 2009/37 11.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013191
(54) • *EIN PAAR MITEINANDER LÖSBAR VERBINDBARER SOCKEN ODER STRÜMPFE MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
• *A PAIR OF SOCKS OR STOCKINGS THAT CAN BE REMOVABLY CONNECTED TO ONE ANOTHER AND HAVE AN IMPROVED DURABILITY*
• *PAIRE DE CHAUSSETTES OU DE BAS POUVANT ÊTRE LIÉS ENTRE EUX DE MANIÈRE DÉTACHABLE, À DURABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) De, Dennis, Hohenstaufenstrasse 5, 72127 Kusterfingen, DE
(72) De, Dennis, 72127 Kusterfingen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A41B 11/02 → (51) ***A41B 11/00***

---

(51) ***A43B 7/24*** (11) **2 265 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720633.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000631 09.03.2009
(87) WO 2009/112814 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804643
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *ARTICLE CHAUSSANT*
(71) Superlite Boot IP Limited, The Woodlands 25a Vale Street, Turton, Bolton Lancashire BL7 0EB, GB
(72) FOSTER, David, William, Bolton, Lancashire BL7 0EB, GB
(74) Thompson, Trevor George, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A44C 9/00*** (11) **2 265 141 A1***
A44C 13/00
(25) En (26) En
(21) 08778885.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004230 18.07.2008
(87) WO 2009/119946 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 KR 20080026863
(54) • *ACCESSOIRE-RING*
• *ACCESSORY RING*
• *BAGUE ACCESSOIRE*
(71) Son, Kwang soo, 1487-62, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) SON,Gwang soo, Seoul 137-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44C 13/00 → (51) ***A44C 9/00***

A45D 29/00 → (51) ***A45D 29/22***

---

(51) ***A45D 29/22*** (11) **2 265 142 A2***
A45D 29/00
(25) En (26) En
(21) 09732122.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040428 14.04.2009
(87) WO 2009/129203 2009/43 22.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 14.04.2008 US 102124
13.04.2009 US 422380
(54) • *NAGELSCHUTZVORRICHTUNG*
• *NAIL PROTECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROTECTION DES ONGLES*
(71) Giachetti, Lisa, 104 Sound Court, Northport, NY 11768, US
Ercole, Joseph A., 4475 Mriners Cove Drive, Wellington, FL 33449, US
(72) Giachetti, Lisa, Northport, NY 11768, US
Ercole, Joseph A., Wellington, FL 33449, US
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

(51) ***A45D 34/00*** (11) **2 265 143 A1***
A45D 34/04
(25) Ko (26) En
(21) 08741348.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002103 14.04.2008
(87) WO 2009/128571 2009/43 22.10.2009
(54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINER DREHBAR AN EINEM BEHÄLTERKÖRPER MONTIERTEN QUASTE*
• *COSMETICS CONTAINER WITH A PUFF ROTATABLY MOUNTED ON A CONTAINER BODY*
• *CONTENANT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE AVEC UNE HOUPPE MONTÉE À ROTATION SUR UN CORPS DE CONTENANT*
(71) Kim, Sam, 105-213, Saetbyeol Apt. 1101-2, Daran-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-058, KR
(72) Kim, Sam, Gyeonggi-do 431-058, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A45D 34/04 → (51) ***A45D 34/00***

A45D 40/26 → (51) ***A46D 1/00***

A46B 3/02 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 3/06 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 3/12 → (51) ***A46B 5/00***

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **2 265 144 A2***
A46B 3/02 ***A46B 3/06***
A46B 3/12 ***A46B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09731784.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000475 26.01.2009
(87) WO 2009/127280 2009/43 22.10.2009
(88) 15.04.2010
(30) 16.04.2008 DE 102008019111
(54) • *PINSEL*
• *PAINTBRUSH*
• *PINCEAU*
(71) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, D-80335 München, DE

A46B 7/00 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 9/02 → (51) ***A46D 1/00***

---

(51) ***A46B 13/00*** (11) **2 265 145 A1***
A46D 3/04
(25) De (26) De
(21) 10706487.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2010/000072 26.01.2010
(87) WO 2010/099769 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009011171
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE MASCHINELLE HERSTELLUNG EINER SEGMENTBÜRSTE UND HILFSMITTEL FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC PRODUCTION OF A SEGMENT BRUSH AND ACCESSORY FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION MÉCANIQUE D'UNE BROSSE SEGMENTÉE ET MOYENS POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ*
(71) Wöhler Brush Tech Gmbh, Schützenstrasse 38, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(72) BRENKEN, Rudolf, 33142 Büren, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **2 265 146 A2***
A46B 9/02 ***A45D 40/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745966.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050724 17.04.2009
(87) WO 2009/138647 2009/47 19.11.2009
(88) 25.03.2010
(30) 18.04.2008 FR 0802168
18.09.2008 FR 0805137

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN KOSMETIKPRODUKTS, INSBESONDERE VON MASCARA*
• *DEVICE FOR APPLYING A FLUID OR A PASTY COSMETIC PRODUCT, TYPICALLY MASCARA*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR D'UN PRODUIT COSMETIQUE FLUIDE OU PATEUX, TYPIQUEMENT DU MASCARA*
(71) Societe Civile M.V.R., 53 avenue Simone, 91800 Brunoy, FR
(72) VIEGAS, Manuel, F-91800 Brunoy, FR
(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, F-75004 Paris, FR

A46D 3/04 → (51) ***A46B 13/00***

A47B 77/08 → (51) ***F25D 23/02***

A47B 88/00 → (51) ***E05D 7/04***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 265 147 A2***
(25) De (26) De
(21) 09722241.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000101 13.03.2009
(87) WO 2009/114884 2009/39 24.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.03.2008 AT 4372008
(54) • *VERRIEGELBARE AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN IN EINEM MÖBEL BEWEGBAR GELAGERTES MÖBELTEIL*
• *LOCKABLE EJECTOR DEVICE FOR A FURNITURE PART MOVABLY SUPPORTED IN PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'EXPULSION VERROUILLABLE POUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE LOGÉ MOBILE DANS UN MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KÖNIG, Bernd, A-6973 Höch, AT
DURING, Martin, A-6780 Schruns, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 95/00 → (51) ***A47B 96/06***

(51) ***A47B 96/06*** ***F16C 11/04*** ***E05D 11/10*** (11) **2 265 148 A1*** ***A47B 95/00***
(25) En (26) En
(21) 08873370.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067674 16.12.2008
(87) WO 2009/115153 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 IT MI20080501
(54) • *MODULARE HALTERUNG*
• *MODULAR BRACKET*
• *ÉQUERRE MODULAIRE*
(71) Smurra, Giancarlo, Via Biraghi 16, 20159 Milano, IT
Falegnameria Artigianale Di Crocicchio Stefano, Via Idro 30, 20128 Milano, IT
(72) CROCICCHIO, Stefano, I-20129 Milano, IT
SMURRA, Giancarlo, I-20159 Milano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p. A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47B 96/20 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***A47C 1/121*** ***A47C 7/56*** (11) **2 265 149 A1***
(25) It (26) En
(21) 08763803.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000242 14.04.2008
(87) WO 2009/128094 2009/43 22.10.2009
(54) • *MIT EINEM ELASTISCHEN MITTEL O. Ä. VERSEHENE SITZFLÄCHENSTRUKTUR FÜR EINEN AUTOMATISCH KLAPPBAREN SPERRSITZ*
• *SEAT REST STRUCTURE FOR AN AUTOMATICALLY FOLDABLE STALL PROVIDED WITH ELASTIC MEANS OR THE LIKE*
• *STRUCTURE D APPUI DE SIEGE POUR FAUTEUIL A PLIAGE AUTOMATIQUE POURVU D UN MOYEN ELASTIQUE OU ANALOGUE*
(71) Lamm S.P.A., Via Verdi 19/21, 43017 San Secondo Parmense (PR), IT
(72) MOLINARI, Emilio, I-41100 Modena, IT
BONACORSI, Angelo, I-43010 Trecasali (PR), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47C 7/36 → (51) ***B60N 2/48***

A47C 7/56 → (51) ***A47C 1/121***

(51) ***A47C 27/10*** ***A47C 31/12*** ***G01L 5/00*** (11) **2 265 150 A2*** ***A61B 5/11*** ***G01L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09725318.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001620 13.03.2009
(87) WO 2009/120270 2009/40 01.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 15.03.2008 US 75937
(54) • *ADAPTIVES POLSTERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER DRUCKKONZENTRATION AUF EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *ADAPTIVE CUSHION METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING FORCE CONCENTRATIONS ON A HUMAN BODY*
• *PROCÉDÉ À COUSSIN ADAPTATIF ET APPAREIL DESTINÉ À MINIMISER LA CONCENTRATION DE FORCES EXERCÉES SUR LE CORPS HUMAIN*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) TAYLOR, Geoffrey L., Winnipeg, Manitoba R3N 0W3, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A47C 31/12 → (51) ***A47C 27/10***

(51) ***A47G 19/22*** ***B65D 51/10*** (11) **2 265 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719595.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052931 12.03.2009
(87) WO 2009/112552 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DK 200800377
(54) • *DECKELANORDNUNG*
• *LID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUVERCLE*
(71) Holdit A/S, Klosterport 4E, 2.th, 8000 Århus C, DK
(72) WEGGER, Emil, DK-8000 Århus C, DK
GEERT-JENSEN, Anders, DK-8240 Risskov, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A47G 19/22*** ***B65D 47/12*** (11) **2 265 152 A1***
(25) No (26) En
(21) 09730705.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000118 30.03.2009
(87) WO 2009/126042 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 NO 20081717
(54) • *TRINKBECHERVORRICHTUNG*
• *DRINKING CUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TASSE À BOIRE*
(71) Berg, Gunnar, Torridalsveien 51, 4630 Kristiansand, NO
(72) BERG, Gunnar, deceased, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***A47G 19/34*** ***G01F 11/46*** (11) **2 265 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730938.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054243 08.04.2009
(87) WO 2009/124975 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852474
(54) • *VERTEILUNG UND DOSIERVORRICHTUNG FÜR EIN PULVERFÖRMIGES LEBENSMITTELPRODUKT*
• *DISTRIBUTION AND DOSING DEVICE FOR A POWDERY FOOD PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DE DOSAGE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE EN POUDRE*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VANDAMME, Patrick, F-59160 Lomme, FR
BOURDIN, Frédéric, F-69330 Meyzieu, FR
PELTIER, Fabrice, F-75001 Paris, FR
COSSON, Didier, F-95000 Cergy Village, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A47H 15/04*** ***A47H 23/04*** (11) **2 265 154 A1*** ***E06B 9/36***
(25) De (26) De
(21) 09736068.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000130 23.04.2009
(87) WO 2009/129639 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 CH 652082008
(54) • *ZUGWAGEN FÜR EINE VORHANGEINRICHTUNG*
• *CARRIAGE FOR A CURTAIN DEVICE*
• *CHARIOT POUR UN DISPOSITIF A RIDEAU*

(71) SILENT GLISS INTERNATIONAL AG, Worbstrasse 210, 3073 Gümligen, CH
(72) AEBI, Beat, 3307 Brunnenthal, CH
BURKHART, Renato, 2543 Lengnau, CH
DÜRIG, Heinz, 3072 Ostermundigen, CH
INDERMAUR, Martin, 3007 Bern, CH
(74) Nicholls, Jeremy, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47H 23/04 → (51) ***A47H 15/04***

(51) ***A47J 31/10*** (11) **2 265 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742680.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004578 10.04.2008
(87) WO 2009/064317 2009/21 22.05.2009
(30) 09.11.2007 US 979880
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ABGABE VON FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR HOUSING AND DISPENSING LIQUID*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) Herbst, Andrew F., P.O. Box 219, Copperopolis, CA 95228, US
Hughes, Jack D., Po Box 452, Fort Bragg, CA 95437, US
(72) Herbst, Andrew F., Copperopolis, CA 95228, US
Hughes, Jack D., Fort Bragg, CA 95437, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 265 156 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718825.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051047 13.03.2009
(87) WO 2009/113035 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.03.2008 EP 08004876
(54) • *VORRICHTUNG UND KAPSEL ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG*
• *APPARATUS AND CAPSULE FOR MAKING A DRINK*
• *APPAREIL ET CAPSULE POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON*
(71) Monodor S.A., Champ-Cadet, 1041 St. Barthélemy, CH
(72) FAVRE, Eric, CH-1041 St-barthélemy, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/60***

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 265 157 A1***
A47J 31/44 ***B67D 1/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727091.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000275 13.03.2009
(87) WO 2009/122039 2009/41 08.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0851951
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM DAMPFDÜSENREINIGUNGSSYSTEM*
• *DRINK PREPARING MACHINE INCLUDING A STEAM NOZZLE CLEANING SYSTEM*
• *MACHINE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS COMPRENANT UN SYSTEME DE NETTOYAGE D'UNE BUSE VAPEUR*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, F-14210 Sainte Honorine du Fay, FR
CROSVILLE, Vincent, F-14111 Louvigny, FR
GAGNON, Laurent, F-14000 Caen, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B. P. 172, F-69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 265 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729533.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050902 28.01.2009
(87) WO 2009/124786 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 EP 08154151
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT SYSTEM ZUR ENTFERNUNG DER LINEAREN SKALIERUNG UND DESKALIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *BEVERAGE PREPARATION DEVICE WITH IN-LINE SCALE REMOVAL SYSTEM AND DESCALING METHOD USING SUCH SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON AVEC SYSTÈME DE RETRAIT DE TARTRE EN LIGNE ET PROCÉDÉ DE DÉTARTRAGE UTILISANT CE SYSTÈME*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOUSSEMART, Christophe S., F-74500 Lugrin, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 43/044*** (11) **2 265 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733264.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050367 15.04.2009
(87) WO 2009/127866 2009/43 22.10.2009
(30) 19.04.2008 GB 0807184
(54) • *STANDMISCHERANORDNUNG*
• *STAND MIXER ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE BATTEUR SUR SOCLE*
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
(72) SEIDLER, Mark, Hampshire PO92NH, GB
LEAMAN, Keith, Hampshire PO92NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

A47L 5/28 → (51) ***A47L 7/00***

(51) ***A47L 7/00*** (11) **2 265 160 A1***
A47L 5/28
(25) NI (26) En
(21) 09733680.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050210 21.04.2009
(87) WO 2009/131445 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 NL 2001502
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSAUGUNG VON FESTEM UND FLÜSSIGEM SCHMUTZ*
• *DEVICE FOR VACUUMING UP SOLID DIRT AND FLUID*
• *ASPIRATEUR À LIQUIDES ET DÉCHETS SOLIDES*
(71) A.a.c. Reerink Holding B.v., Turbinestraat 46, 7556 RB Hengelo, NL
(72) REERINK, Arjan Adriaan Christiaan, NL-7559 HD Hengelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47L 15/42 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 265 161 A1***
A61B 5/00 ***A61B 10/02***
(25) En (26) En
(21) 09723538.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051026 12.03.2009
(87) WO 2009/115952 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152902
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRAUN, Augustinus, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Cornelius, A., N., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 3/02*** (11) **2 265 162 A1***
A61H 5/00 ***G09B 19/00***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09714507.2 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052135 23.02.2009
(87) WO 2009/106510 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08300127
(54) • *BEWERTUNG UND VERBESSERUNG DER DYNAMISCHEN VISUELLEN WAHRNEHMUNG*
• *EVALUATION AND IMPROVEMENT OF DYNAMIC VISUAL PERCEPTION.*
• *ÉVALUATION ET AMÉLIORATION DE LA PERCEPTION VISUELLE DYNAMIQUE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) GIRAUDET, Guillaume, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
BAK, Adrien, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 3/024 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 3/10 → (51) ***A61F 2/16***

A61B 3/113 → (51) ***A61B 5/16***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 265 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873559.2 (22) 28.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001684 28.12.2008
(87) WO 2009/118721 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 64823 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON THERMISCHEN BILDERN*
• *METHOD APPARATUS AND SYSTEM FOR ANALYZING THERMAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ANALYSE D'IMAGES THERMIQUES*
(71) Real Imaging Ltd., 1 HaGolan Street Beit Bareket - Airport City P.O. Box 45, 70100 Lod, IL
(72) ARNON, Israel, Boaz, 71945 Neve Tsuf, IL
ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61B 5/00*** ***G01L 1/20*** (11) **2 265 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755452.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039222 01.04.2009
(87) WO 2009/146090 2009/49 03.12.2009
(30) 01.04.2008 US 72715 P
(54) • *DEHNUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *STRAIN MONITORING SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE CONTRAINTE*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) KROH, Jason, Villa Rica, GA 30180, US
CROS, Florent, Decatur, GA 30030, US
COURCIMAULT, Christophe, Avondale Estates, GA 30002, US
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/00*** ***G01S 15/89*** (11) **2 265 165 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09723418.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000287 12.03.2009
(87) WO 2009/116029 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 17.03.2008 US 37029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN AKUSTOOPTISCHEN ÜBERWACHUNG*
• *APPARATUS FOR NON INVASIVE ACOUSTOOPTICAL MONITORING*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE OPTIQUE NON INVASIF*
(71) Or-Nim Medical Ltd., 1 Yodfat Street, 71291 Lod, IL
(72) PINTEL Ofer, 45858 Matan, IL
BENDKOWSKI, Michael, 93305 Jerusalen, IL
BRESKIN, Ilan, 62334 Tel Aviv, IL
METZGER, Yaakov, 45046 Hod Hasharon, IL
SHECHTER, Revital, Pery, 75573 Rishon Lezion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 265 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725046.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037978 23.03.2009
(87) WO 2009/120636 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39335 P
(54) • *VORÜBERGEHENDE ELEKTRODENVERBINDUNG FÜR DRAHTLOSE SCHRITTMACHERSYSTEME*
• *TEMPORARY ELECTRODE CONNECTION FOR WIRELESS PACING SYSTEMS*
• *CONNEXION D ÉLECTRODE TEMPORAIRE POUR DES SYSTÈMES DE STIMULATION SANS FIL*
(71) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
(72) MOORE, David, F., San Carlos CA 94070, US
COWAN, Mark, W., Fremont CA 94539, US
WILLIS, N., Parker, Atherton CA 94027, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 7/00*** (11) **2 265 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725365.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038730 30.03.2009
(87) WO 2009/121049 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57629
(54) • *REVERSIBLER IMPLANTIERBARER AKUSTISCHER SENSOR*
• *REVERSIBLE IMPLANTABLE ACOUSTIC SENSOR*
• *CAPTEUR ACOUSTIQUE RÉVERSIBLE IMPLANTABLE*
(71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GANION, Vincent, P., Andover MN 55304, US
WERNER, Lewis, J., Crystal MN 55427, US
ANDERSON, David, A., Stanchfield MN 55080, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 265 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 09732765.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053937 02.04.2009
(87) WO 2009/127528 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019643
(54) • *ENDOKAPSEL*
• *ENDOCAPSULE*
• *CAPSULE ENDOSCOPIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Sebastian, 91085 Weisendorf, DE
BULITTA, Clemens, 91080 Spardorf, DE
FÖRTSCH, Stefan, 91358 Kunreuth, DE
GLÄSEL, Norbert, 91220 Schnaittach, DE
GRAUMANN, Rainer, 91315 Höchstadt, DE
HENGERER, Arne, 91096 Möhrendorf, DE
HERBST, Ludwig, 91330 Eggolsheim, DE
KUTH, Rainer, 91315 Höchstadt, DE
ROAS, Bernhard, 91096 Möhrendorf, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 5/00 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 265 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728139.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039560 03.04.2009
(87) WO 2009/124297 2009/41 08.10.2009
(30) 21.04.2008 US 125018 P
30.07.2008 US 137519 P
21.04.2008 US 125021 P
03.04.2008 US 72983 P
29.09.2008 US 194836 P
21.04.2008 US 125027 P
22.04.2008 US 125164 P
21.04.2008 US 125022 P
21.04.2008 US 125020 P
29.09.2008 US 194838 P
03.04.2008 US 72982 P
23.05.2008 US 128743 P
21.04.2008 US 125023 P
21.04.2008 US 125019 P
30.07.2008 US 137532 P
03.04.2008 US 123017 P
09.01.2009 US 204880 P
17.10.2008 US 196762 P
29.09.2008 US 194840 P
30.01.2009 US 206356 P
23.02.2009 US 154728 P
03.04.2008 US 123135 P
23.02.2009 US 154732 P
02.12.2008 US 200761 P
09.01.2009 US 204881 P
29.12.2008 US 141213 P
03.12.2008 US 200876 P
29.09.2008 US 194839 P
30.09.2008 US 194848 P
20.02.2009 US 154176 P
(54) • *KONTAKTLOSE PHYSIOLOGISCHE BEWEGUNGSSENSOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NON-CONTACT PHYSIOLOGIC MOTION SENSORS AND METHODS FOR USE*
• *CAPTEURS DE MOUVEMENT PHYSIOLOGIQUE SANS CONTACT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Kai Medical, Inc., 3465 Waialae Avenue, Suite 370, Honolulu, HI 96816, US
(72) DROITCOUR, Amy, Honolulu, Hawaii 96816, US

PARK, Byung-Kwon, Honolulu, Hawaii 96816, US
YUEN, Andrea, Honolulu, HI 96825, US
MADSEN, Anders, Host, Honolulu, HI 96816, US
EL HOURANI, Charles, Honolulu, HI 96822, US
SHING, Tommy, Honolulu, HI 96818, US
(74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **2 265 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860645.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013592 10.12.2008
(87) WO 2009/075855 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 1505
(54) • *KREISLAUFÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CIRCULATION MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CIRCULATION SANGUINE*
(71) Semler Scientific, Inc., 2330 NW Everett Street, Portland, OR 97210, US
(72) BENZ, Philip, Portland, OR 97210, US
MILLS, Gary, Portland, OR 97210, US
MCNAMES, James, Portland, OR 97215, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 265 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721084.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036956 12.03.2009
(87) WO 2009/114689 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35909 P
(54) • *FLEXIBLE UND SKALIERBARE SENSORANORDNUNGEN ZUR AUFZEICHNUNG UND MODULATION VON PHYSIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *FLEXIBLE AND SCALABLE SENSOR ARRAYS FOR RECORDING AND MODULATING PHYSIOLOGIC ACTIVITY*
• *RÉSEAU DE CAPTEURS FLEXIBLES ET POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE POUR ENREGISTRER ET MODULER UNE ACTIVITÉ PHYSIOLOGIQUE*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) LITT, Brian, Bala Cynwyd PA 19004, US
VIVENTI, Jonathan, Philadelphia PA 19125, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 265 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727423.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036099 05.03.2009
(87) WO 2009/123819 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.04.2008 US 61297
(54) • *INTRAKARDIALES VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *INTRA-CARDIAC TRACKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POURSUITE INTRACARDIAQUE*
(71) Rhythmia Medical, Inc., 111 S. Bedford Street, Suite 205, Burlington, MA 01803, US
(72) HARLEV, Doron, Boston, Massachusetts 02129, US
ELDAR, Rotem, Cambridge, Massachusetts 02138, US
BADICS, Zsolt, Andover, Massachusetts 01810, US
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61B 5/0408 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/0456*** (11) **2 265 173 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 09731757.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051502 09.04.2009
(87) WO 2009/128000 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 EP 08103563
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLAF-/WACHBEDINGUNGSSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SLEEP/WAKE CONDITION ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA CONDITION DE VEILLE/SOMMEIL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) NAUJOKAT, Elke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KREMER, Frederique, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEVOT, Sandrine, M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 265 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726781.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002060 01.04.2009
(87) WO 2009/123734 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42656 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE MAGNETISCHE NANOTEILCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FUNCTIONALIZED MAGNETIC NANOPARTICLES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES FONCTIONNALISÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) AKHTARI, Massoud, Pasadena CA 91103, US
ENGEL, Jerome, Los Angeles CA 90077, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 265 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743249.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041051 17.04.2009
(87) WO 2009/137262 2009/46 12.11.2009
(30) 17.04.2008 US 45944 P
10.09.2008 US 95921 P
22.08.2008 US 91233 P
09.09.2008 US 95451 P
25.11.2008 US 323273
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BRECHUNG EINES STERILEN FELDES ZWECKS INTRAVASKULÄRER PLATZIERUNG EINES KATHETERS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BREACHING A STERILE FIELD FOR INTRAVASCULAR PLACEMENT OF A CATHETER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ROMPRE UN CHAMP STÉRILE POUR PLACEMENT INTRAVASCULAIRE D'UN CATHÉTER*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) COX, Jeremy B., Salt Lake City UT 84103, US
MISENER, Anthony K., Bountiful UT 84010, US
BREITER, Catherine C., Holladay UT 84117, US
HAMATAKE, Bret, Grantsville UT 84029, US
BURNSIDE, Eddie K., Grantsville UT 84029, US
STATS, Jason R., Layton UT 84041, US
OROME, Amir, Sandy UT 84093, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 265 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726259.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000337 25.03.2009
(87) WO 2009/118737 2009/40 01.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 27.03.2008 US 72327 P
(54) • *DIAGNOSE VON PERIODISCHER ATMUNG*
• *DIAGNOSIS OF PERIODIC BREATHING*
• *DIAGNOSTIC D'UNE RESPIRATION PÉRIODIQUE*
(71) Widemed Ltd., 10 HaSadnaot Street P.O. Box 12117, 46733 Herzlia, IL
(72) REISFELD, Daniel, 69401 Tel-Aviv, IL
AMOS, Yariv Avraham, 38531 Hadera, IL
BARAK-SHINAR, Deganit, 43414 RaAnana, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 265 177 A1***
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 09731465.2 (22) 09.04.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/002230 09.04.2009
(87) WO 2009/126295 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 123781 P
(54) • *RESPIRATORISCHER AUSGANG EINES PIEZOELEKTRISCHEN FOLIENSENSORS MIT MEHRFACHER POLARITÄT*
• *MULTIPLE POLARITY PIEZOELECTRIC FILM SENSOR RESPIRATORY OUTPUT*
• *CAPTEUR DE DÉBIT RESPIRATOIRE À FILM PIÉZOÉLECTRIQUE ET À POLARITÉS MULTIPLES*
(71) Dymedix Corporation, 5985 Rice Creek Parkway, Shoreview, MN 55126, US
(72) STASZ, Peter, Moundsview, MN 55112, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** ***A61B 5/087*** (11) **2 265 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732956.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002408 17.04.2009
(87) WO 2009/128941 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 45735 P
(54) • *HERSTELLUNG MEHRERER AUSGÄNGE AUS EINEM EINZELNEN SENSOR*
• *CREATING MULTIPLE OUTPUTS FROM A SINGLE SENSOR*
• *CRÉATION DE MULTIPLES SORTIES À PARTIR D'UN CAPTEUR UNIQUE*
(71) Dymedix Corporation, 5985 Rice Creek Parkway, Shoreview, MN 55126, US
(72) STASZ, Peter, Moundsview MN 55112, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 5/087*** ***A61M 16/00*** (11) **2 265 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734116.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000132 23.04.2009
(87) WO 2009/129641 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 CH 650082008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER BELASTUNG DES KREISLAUFS EINER PERSON WÄHREND EINER ATEMUNTERSTÜTZUNG MITTELS EINES BEATMUNGSGERÄTS*
• *APPARATUS FOR ASSESSING THE STRESS ON THE CIRCULATION OF A PERSON DURING ASSISTED BREATHING BY MEANS OF A RESPIRATOR*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU STRESS CIRCULATOIRE D'UNE PERSONNE PENDANT UNE ASSISTANCE RESPIRATOIRE AU MOYEN D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE*
(71) Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) WYSOCKI, Marc, F-78460 Chevreves, FR
BRUNNER, Josef, CH-7000 Chur, CH
LOPEZ GASCO, Ricardo, CH-8820 Wädenswil, CH
NOVOTNI, Dominik, CH-7000 Chur, CH
LAUBSCHER, Thomas, CH-7403 Rhäzüns, CH
DURISCH, Gion, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A61B 5/087 → (51) ***A61B 5/08***

A61B 5/11 → (51) ***A47C 27/10***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/0456***

A61B 5/113 → (51) ***A61B 5/08***

---

(51) ***A61B 5/16*** ***A61B 3/113*** (11) **2 265 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721410.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000308 18.03.2009
(87) WO 2009/116043 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37332 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERTRAUTHEIT MIT REIZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING FAMILIARITY WITH STIMULI*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UN DEGRÉ DE FAMILIARITÉ AVEC DES STIMULI*
(71) Atlas Invest Holdings Ltd., Palm Chambers 197 Main Street P.O. Box 4493 Road Town, Tortola VG 1110, VG
Bushinsky, Shay, 14/87 Hagalil St., 55900 Ganei-Tikva, IL
(72) BUSHINSKY, Shay, 55900 Ganei-Tikva, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/16 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 6/00 → (51) ***G01N 23/00***

A61B 6/03 → (51) ***G01N 23/04***

---

(51) ***A61B 6/04*** ***A61D 3/00*** (11) **2 265 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724324.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038213 25.03.2009
(87) WO 2009/120758 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39377 P
(54) • *TIERHALTER FÜR DIE TOMOGRAPHISCHE IN-VIVO-DARSTELLUNG MIT MEHREREN MODALITÄTEN*
• *ANIMAL HOLDER FOR IN VIVO TOMOGRAPHIC IMAGING WITH MULTIPLE MODALITIES*
• *PORTE-ANIMAL POUR IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE IN VIVO AVEC MODES D'APPLICATION MULTIPLES*
(71) Visen Medical, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
(72) YARED, Wael, I., Lexington MA 02421, US
WILSON, Andrew, K., Arlington MA 02472, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61B 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/08 → (51) ***G01R 33/563***

---

(51) ***A61B 8/12*** ***A61M 25/10*** ***A61M 25/01*** (11) **2 265 182 A1*** ***A61M 25/09***
(25) En (26) En
(21) 08734676.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002209 19.03.2008
(87) WO 2009/115098 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLDARSTELLUNG EINES ORGANS IM KÖRPER EINES PATIENTEN DURCH EINEN TEIL DER ATEMWEGE DES PATIENTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASONIC IMAGING OF AN ORGAN IN A PATIENT'S BODY THROUGH A PART OF THE PATIENT'S RESPIRATORY TRACT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D IMAGERIE PAR ULTRASONS D UN ORGANE DANS L ORGANISME D UN PATIENT VIA UNE PARTIE DES VOIES RESPIRATOIRES DU PATIENT*
(71) Cordatec NV, Kwikaard 104, 2980 Zoersel, BE
(72) NIERICH, Arno, NL-8051 CJ Hattem, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 265 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715084.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035477 27.02.2009
(87) WO 2009/108863 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32348
(54) • *BILDGEBENDER KATHETER*
• *IMAGING CATHETER*
• *CATHÉTER D IMAGERIE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) THORNTON, Peter, Los Altos CA 94024, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 10/02 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/50***

A61B 10/04 → (51) ***A61B 10/06***

---

(51) ***A61B 10/06*** ***A61B 10/04*** ***A61B 17/22*** (11) **2 265 184 A1*** ***A61B 17/28*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09716518.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036360 06.03.2009
(87) WO 2009/111717 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34245

(54) • *PREISWERTE MEDIZINISCHE EINWEGZANGE ZUR SCHAFFUNG EINES HOHLEN ZENTRALEN KANALS FÜR VERSCHIEDENE FUNKTIONEN*
• *LOW COST DISPOSABLE MEDICAL FORCEPS TO ENABLE A HOLLOW CENTRAL CHANNEL FOR VARIOUS FUNCTIONALITIES*
• *PINCE MÉDICALE JETABLE À COÛT BAS DESTINÉE À ACTIVER UN CANAL CENTRAL CREUX POUR DIVERSES FONCTIONNALITÉS*
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US
Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) SHARON, Andre, Newton Massachusetts 02459, US
SINGH, Satish, Sharon Massachusetts 02067, US
BIGIO, Irving, Chesnut Hill Massachusetts 02467, US
ATLADOTTIR, Svava, Mountain View CA 94041, US
FOSS, Douglas, Holliston Massachusetts 01746, US
VOGTEL, Patrik, 52062 Aachen, DE
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 265 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728360.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039209 01.04.2009
(87) WO 2009/124148 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42360 P
07.04.2008 US 43002 P
07.04.2008 US 42999 P
(54) • *IMPLANTIERBARE FISTELVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE FISTULA CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE D'OBTURATION DE FISTULE*
(71) Curaseal Inc., 101 First St., 304, Los Altos, CA 94022, US
(72) MAVANI, Akshay, Los Altos CA 94022, US
FONG, Kenton, Mountain View CA 94305, US
MAIER, Nathan, Christopher, Hayward CA 94544, US
HU, Dean, Hayward CA 94544, US
PINTO, Moshe, Mountain View CA 94040, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/221*** (11) **2 265 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733108.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000524 16.04.2009
(87) WO 2009/127202 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019497
(54) • *MEDIZINISCHER AUFNAHMEBEUTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MEDICINAL RECEIVING BAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POCHE COLLECTRICE À USAGE MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
(72) MRONCZ, Andreas, 71065 Sindelfingen, DE
TRANCHINA, Gioacchino, 42697 Solingen, DE
FEHLING, Holger, 31535 Neustadt, DE
(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 265 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719018.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037168 13.03.2009
(87) WO 2009/114811 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36916 P
14.03.2008 US 36903 P
18.04.2008 US 106204
29.08.2008 US 202073
26.09.2008 US 100636 P
13.03.2009 US 404227
(54) • *SICHERUNGSGERÄT*
• *SECUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan UT 84095, US
(72) LAMPROPOULOS, Fred, P, Salt Lake City UT 84117, US
CLARK, Timothy, W, Philadelphia PA 19128, US
MCARTHUR, Gregory, R, Sandy UT 84093, US
ALBO, Dominic, Dr., Salt Lake City UT 84102, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 265 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721814.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000307 18.03.2009
(87) WO 2009/116042 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.03.2008 US 50184
(54) • *MEDIZINISCHE NAHTVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL SUTURING DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SUTURE MÉDICAL ET MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Ventor Technologies, LTD., 7 Giborei Israel Street, 43654 Netanya, IL
(72) TUVAL, Yossi, 42262 Netanya, IL
BERNARY, Rephael, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 265 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731941.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040769 16.04.2009
(87) WO 2009/129369 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45303 P
19.09.2008 US 98386 P
(54) • *GEWEBEKLAMMER*
• *TISSUE CLIP*
• *PINCE POUR TISSU*
(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) DEL NIDO, Pedro, J., Boston MA 02115, US
VASILYEV, Nikolay, Boston MA 02115, US
FREUDENTHAL, Franz, 665 La Paz, BO
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 265 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755517.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039787 07.04.2009
(87) WO 2009/146155 2009/49 03.12.2009
(30) 14.04.2008 US 102260
(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) Kaplan, Lee D., Apt. 502 2627 South Bayshore Drive, Coconut Grove, FL 33133, US
(72) Kaplan, Lee D., Coconut Grove, FL 33133, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/122*** (11) **2 265 191 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 08723936.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050185 03.04.2008
(87) WO 2009/123434 2009/41 08.10.2009
(54) • *FIXIERUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN FIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURING DEVICE AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A SECURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET ASSEMBLAGE COMPRENANT CE TYPE DE DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) AMJ B.V., Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht, NL
(72) TULLEKEN, Cornelis Antonius Franciscus, NL-3511 XP Utrecht, NL
MANSVELT BECK, Hendricus Jacobus, NL-3941 EA Doorn, NL
VAN DOORMAAL, Theodorus Petrus Cornelis, NL-3732 DK De Bilt, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 265 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722297.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037586 18.03.2009
(87) WO 2009/117533 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009

(30) 18.03.2008 US 50169
(54) • *ENDOSKOPISCHE KLAMMERGERÄTE UND VERFAHREN*
• *ENDOSCOPIC STAPLING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'AGRAFAGE ENDOSCOPIQUE*
(71) Barosense Inc., 3698-C Haven Avenue, Menlo Park, CA 94063, US
(72) COLE, David, San Mateo CA 94403, US
SMITH, Andrew, San Francisco CA 94115, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 265 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735985.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041313 21.04.2009
(87) WO 2009/132045 2009/44 29.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.04.2008 US 46594
21.04.2008 US 46670
28.07.2008 US 83957
28.07.2008 US 83961
15.01.2009 US 145097
(54) • *KUGELGEFLECHT-EMBOLIEVORRICHTUNG UND -AUSGABESYSTEME*
• *BRAID-BALL EMBOLIC DEVICES AND DELIVERY SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS D EMBOLISATION À BALLE TRESSÉE ET SYSTÈMES DE MISE EN PLACE*
(71) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ROSQUETA, Arturo, S., San Jose CA 95132, US
BECKING, Frank, P., Santa Clara CA 95054, US
ABOYTES, Maria, G., Palo Alto CA 94303, US
LOGANATHAN, Siddharth, Mountain View CA 94040, US
VU, Chi, Palo Alto CA 94303, US
FARIABI, Sepehr, Newport Coast CA 92657, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 265 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718041.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034983 24.02.2009
(87) WO 2009/111216 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32671
27.10.2008 US 108761
04.11.2008 US 111238
23.02.2009 US 391008
(54) • *CHIRURGISCHES FÜHRUNGSINSTRUMENT FÜR HÜFTGELENKSTOTALERSATZ*
• *TOTAL HIP REPLACEMENT SURGICAL GUIDE TOOL*
• *OUTIL DE GUIDAGE CHIRURGICAL POUR REMPLACEMENT TOTAL DE HANCHE*
(71) Otismed Corp., 1600 Harbor Bay Parkway Suite 200, Alameda, CA 94502, US
(72) PARK, Ilwhan, Walnut Creek California 94597, US
KOEHLE, Michael, Santa Rosa California 94704, US
DEVEZA, Lorenzo R., San Ramon California 94582, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 265 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729041.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039543 03.04.2009
(87) WO 2009/124288 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42687 P
(54) • *MEHRZWECK-MIKROKATHETERSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-UTILITARIAN MICROCATHETER SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE MICROCATHÉTER À UTILITÉS MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Reverse Medical Corporation, 13900 Alton Parkway Suite 125, Irvine, California 92618, US
(72) STRAUSS, Brian, M., Trabuco Canyon CA 92679, US
VALKO, Jeffrey, J., San Clemente CA 92672, US
HENSON, Michael, R., Coto De Caza CA 92679, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61B 10/06***

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/50***

A61B 17/221 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 10/06***

---

(51) ***A61B 17/285*** (11) **2 265 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728455.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039046 31.03.2009
(87) WO 2009/124097 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41045 P
31.03.2008 US 40994 P
31.03.2008 US 41012 P
31.03.2008 US 40980 P
31.03.2008 US 40828 P
31.03.2008 US 40890 P
31.03.2008 US 40957 P
18.11.2008 US 115756 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *ELECTROSURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
CAPPELLO, Christopher, J., Irvine CA 92620, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo CA 92692, US
GIANNESCHI, Benjamin, A., Orange CA 92866, US
TRAN, Oliva, J., Torrance CA 90501, US
WIXEY, Matthew, A., Dana Point CA 92629, US
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden Grove CA 92843, US
PRAVONG, Boun, Corona CA 92879, US
YAWATA, Haruyasu, Hungtington Beach CA 92646, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point CA 92629, US
COHEN, Adam, J., Worcester MA 01602, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel CA 92677, US
BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch CA92610, US
PINGLETON, Edward, D., San Juan Capistrano CA 92675, US
HILAL, Said, S., Coto de Caza CA 92679, US
HART, Charles, C., Summerville SC 29483-8949, US
WIKOFF, Chris, R., Newport Beach CA92663, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 10192506.3
10192580.8
10192593.1
10192614.5

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61B 17/50*** ***A61B 17/22*** ***A61B 19/00*** (11) **2 265 197 A1*** ***A61B 10/02*** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 09755431.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039114 01.04.2009
(87) WO 2009/146068 2009/49 03.12.2009
(30) 01.04.2008 US 41587 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON GEWEBEIMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TISSUE GRAFTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GREFFER DU TISSU*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ANDERSON, Richard, Rox, Boston, MA 02114, US
HAMBLIN, Michael, R., Revere, MA 02151, US
MANSTEIN, Dieter, Miami, FL 33129, US
FARINELLI, William, A., Danvers, MA 01923, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Korbinian Kopf Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 265 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718014.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034967 24.02.2009
(87) WO 2009/111213 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32671 P
27.10.2008 US 108761 P
04.11.2008 US 111238 P
23.02.2009 US 390667
(54) • *CHIRURGISCHES FÜHRUNGSWERKZEUG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER HÜFTOBERFLÄCHE*

- *HIP RESURFACING SURGICAL GUIDE TOOL*
- *OUTIL DE GUIDAGE CHIRURGICAL POUR RESURFAÇAGE DE HANCHE*

(71) Otismed Corporation, 1600 Harbor Bay Parkway Suite 200, Alameda, California 94502, US
(72) PARK, Ilwhan, Walnut Creek California 94597, US
KOEHLE, Michael, Santa Rosa California 94704, US
DEVEZA, Lorenzo, R., San Ramon California 94582, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 265 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716738.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036189 05.03.2009
(87) WO 2009/111639 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 34048 P
12.05.2008 US 52430 P
(54) • *VOM PATIENTEN AUSWÄHLBARE GELENK-ARTHROPLASTIE-VORRICHTUNGEN UND OPERATIONSWERKZEUGE*
• *PATIENT SELECTABLE JOINT ARTHROPLASTY DEVICES AND SURGICAL TOOLS*
• *DISPOSITIFS D ARTHROPLASTIE ARTICULAIRE SÉLECTIONNABLE PAR LE PATIENT ET OUTILS CHIRURGICAUX*
(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) BOJARSKI, Raymond, Attleboro MA 02703, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn MA 01770, US
LANG, Philipp, Lexington MA 02421, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 265 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721191.6 (22) 15.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000292 15.03.2009
(87) WO 2009/113077 2009/38 17.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 14.03.2008 US 64610
(54) • *SEGMENTIERTER EINSATZ ZUR INTERVERTEBRALEN UNTERSTÜTZUNG*
• *SEGMENTED INSERT FOR INTERVERTEBRAL SUPPORT*
• *INSERT SEGMENTÉ POUR SUPPORT INTERVERTÉBRAL*
(71) Mazor Surgical Technologies Ltd., 7 HaEshel Street P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
(72) ZEHAVI, Eli, 34761 Haifa, IL
SHOHAM, Moshe, 17915 M.P. Hamovil, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 265 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731953.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038800 30.03.2009
(87) WO 2009/129043 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.04.2008 US 106286
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM*
• *SPINAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION SPINAL*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) TAYLOR, Harold, Sparr, Memphis TN 38112, US
BAKER, Douglas, Neil, Collierville TN 38017, US
CAPOTE, Marco, D., Lafayette CO 80026, US
CRANDALL, Dennis, G., M., D., Mesa AZ 85215, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 265 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735637.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041414 22.04.2009
(87) WO 2009/132110 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 47025
(54) • *KNOCHENFIXIERUNGSELEMENT MIT REDUZIERUNGSLASCHEN*
• *BONE FIXATION ELEMENT WITH REDUCTION TABS*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION OSSEUSE POURVU DE PATTES DE RÉDUCTION*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) STIHL, Pascal, CH-2540 Grenchen, CH
RUTSCHMANN, Helmut, CH-4127 Birsfelcen, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61B 17/90*** (11) **2 265 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725167.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000333 25.03.2009
(87) WO 2009/118733 2009/40 01.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 25.03.2008 IL 19043808
(54) • *ZIELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BOHRER*
• *DRILL-AIMING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VISÉE DE PERÇAGE*
(71) K.M.B.Y. Ltd., 5 Yaakov Eliav Street, 95462 Jerusalem, IL
(72) KARASIK, Michael, 93716 Jerusalem, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 265 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730047.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036259 06.03.2009
(87) WO 2009/126383 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 10.04.2008 US 43805 P
10.04.2008 US 43802 P
18.12.2008 US 338191
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE BEHANDLUNGEN MIT EINEM BALLON UND EINER ELEKTRODE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ELECTRICAL TREATMENT USING BALLOON AND ELECTRODE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT ÉLECTRIQUE UTILISANT UN BALLON ET UNE ÉLECTRODE*
(71) Electrocore, Inc., 51 Gibraltar Drive - Suite 2F Powder Mill Plaza, Morris Plains, NJ 07050-1254, US
(72) SIMON, Bruce, Mountain Lakes NJ 07040, US
MENDEZ, Steven, Chester NJ 07930, US
HU, Hecheng, Cedar Grove NJ 07009, US
DICKERSON, Richard, P., Rockaway NJ 07866, US
PASTENA, James, R., Succasunna NJ 07876, US
GUO, Puyun, Summit NJ 07901, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 265 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721005.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036974 12.03.2009
(87) WO 2009/114701 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 64577 P
(54) • *KÜHLMITTELVERTEILUNGSKATHETER FÜR KRYOABLATION*
• *CRYO-ABLATION REFRIGERANT DISTRIBUTION CATHETER*
• *CATHÉTER D'ADMINISTRATION DE RÉFRIGÉRANT EN VUE D'UNE CRYOABLATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) HON, Raphael, Irvine CA 92614, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 265 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755338.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037973 23.03.2009
(87) WO 2009/145975 2009/49 03.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 22.10.2008 US 256197
21.03.2008 US 38718 P
(54) • *BESTIMMUNNG PATIENTENSPEZIFISCHER DAMPFBEHANDLUNGEN UND VERABREICHUNGSPARAMETER DAFÜR*
• *DETERMINING PATIENT-SPECIFIC VAPOR TREATMENT AND DELIVERY PARAMETERS*
• *DÉTERMINATION DE TRAITEMENT ET DE PARAMÈTRES D ADMINISTRATION DE VAPEUR SPÉCIFIQUES DU PATIENT*
(71) Uptake Medical Corp., 1924 1st Avenue 3rd Floor, Seattle, WA 98101, US
(72) BARRY, Robert, L., Seattle WA 98101, US

CRAN, Brian, Seattle WA 98101, US
HENNE, Erik, Seattle WA 98101, US
REDDY, Daniel, Seattle WA 98101, US
CORCORAN, Dean, Seattle WA 98101, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 265 207 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09729015.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038577 27.03.2009
(87) WO 2009/123927 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 31.03.2008 US 72263 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIREKTEN MESSUNG VON CALCIUMIONENAUSSTRÖMUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDIRECTLY MEASURING CALCIUM ION EFFLUX*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER INDIRECTEMENT LE FLUX SORTANT D'IONS CALCIUM*
(71) Celtrast LLC, 1120 15th St Ca 2105, Augusta, GA 30912, US
(72) HU, Tom, Chih-chuang, Evan, GA 30809, US
WAGHORN, Benjamin, J., Augusta, GA 30909-0225, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 265 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732919.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000383 06.04.2009
(87) WO 2009/128062 2009/43 22.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 15.04.2008 US 45270 P
(54) • *HYBRIDES LOKALISIERUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *HYBRID MEDICAL DEVICE LOCALIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION DE DISPOSITIF MÉDICAL HYBRIDE*
(71) Navotek Medical Ltd., 5 HaCarmel Street P.o. Box 201, 20692 Yokneam, IL
(72) KORNBLAU, Giora, 30500 Binyamina, IL
STOKAR, Saul, 43213 RaAnana, IL
NEUSTADTER, David Maier, 99785 Doar-Na Shimshon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 10/06***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/50***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **2 265 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730028.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039858 08.04.2009
(87) WO 2009/126681 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 09.04.2008 US 43644
09.10.2008 US 248291
(54) • *STERILES RADIOLOGISCHES ABDECKTUCH*
• *STERILE RADIOLOGICAL DRAPE*
• *DRAP RADIOLOGIQUE STÉRILE*
(71) Emerging Medical Technology Inc., 488 E. Valley Parkway, Suite 214, Escondido, CA 92025, US
(72) KASKA, Serge, Encinitas, CA 92024, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61C 3/06*** (11) **2 265 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721796.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037793 20.03.2009
(87) WO 2009/117650 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38625 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORDRINGEN VON ZAHNPASTEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING DENTIFRICE ADVANCEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'AVANCE DE DENTIFRICE*
(71) Onestep Prophy Angle Llc, 123 Marble Mill Road Suite B, Marietta, GA 30060, US
(72) STADEKER, Wilkie, J., Marietta, GA 30060, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 265 211 A2***
A61B 17/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 09735683.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000367 30.03.2009
(87) WO 2009/130415 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852044
(54) • *VERBESERTES IMPLANTAT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KNOCHENERHALTUNG UM EINEN IMPLANTATKRAGEN*
• *IMPROVEMENT TO IMPLANT AIDING BONE PRESERVATION AROUND IMPLANT COLLAR*
• *PERFECTIONNEMENT À UN IMPLANT FAVORISANT LE MAINTIEN OSSEUX AUTOUR DU COL IMPLANTAIRE*
(71) Fromental, Robert, 14 Place Jules Ferry, 69006 Lyon, FR
(72) Fromental, Robert, 69006 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***A61C 19/02*** (11) **2 265 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 08783125.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000237 11.08.2008
(87) WO 2009/127022 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 BR MU8800902 U
(54) • *SET ZUR AUFBEWAHRUNG UND ORDNUNG VON MUNDPFLEGEPRODUKTEN*
• *COLLECTIVE KIT OF STORAGE AND ORGANIZATION OF PRODUCTS FOR ORAL HYGIENE*
• *KIT COLLECTIF DE STOCKAGE ET D'ORGANISATION DE PRODUITS DESTINÉS À L HYGIÈNE ORALE*
(71) Vilhena, Fabiano Vieira, Avenida 9 de julho N ° 34/apto. 122 Jardim Apolo, São José dos Campos - SP Cep: 12243-001, BR
(72) Vilhena, Fabiano Vieira, São José dos Campos - SP Cep: 12243-001, BR
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A61D 3/00 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 265 213 A1***
A61F 2/02
(25) De (26) De
(21) 09731538.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000138 30.01.2009
(87) WO 2009/127176 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018797
(54) • *IMPLANTIERBARER RESERVOIRKÖRPER*
• *IMPLANTABLE RESERVOIR BODY*
• *CORPS DE RÉSERVOIR IMPLANTABLE*
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) SCHRAG, Hans-Jürgen, 79877 Friedenweiler, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 265 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861288.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013661 12.12.2008
(87) WO 2009/078953 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 5746 P
(54) • *ENDOSKOPISCHES MASCHENABGABESYSTEM MIT INTEGRALEM MASCHENSTABILISATOR UND VAGINALSONDE*
• *ENDOSCOPIC MESH DELIVERY SYSTEM WITH INTEGRAL MESH STABILIZER AND VAGINAL PROBE*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE TREILLIS ENDOSCOPIQUE ÉQUIPÉ AVEC UN STABILISATEUR DE TREILLIS ET UNE SONDE VAGINALE INTÉGRÉS*
(71) Vonyoon Enterprises, Llc, 7510 Glenbrook Rd., Bethesda, MD 20814, US
(72) PECHMANN, Walter, Von, Bethesda MD 20814, US
YOON, Samuel, C., Clarksville MD 21029, US
LIPFORD, Keith, Baltimore MD 21225, US
LIPFORD, Brian, Bel Air MD 21014, US
COX, Austin, Baltimore MD 21230, US
(74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne Bourton Hall, Rugby CV23 9SD, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 265 215 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 09716144.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035303 26.02.2009
(87) WO 2009/108788 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38570
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG VON PORÖSEN IMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE OF POROUS IMPLANTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'UTILISATION D'IMPLANTS POREUX*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell, Warsaw, IN 46582, US
(72) BOLLINGER, Mark A., Fort Wayne Indiana 46814, US
MAY, Brian M., Warsaw Indiana 46582, US
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

A61F 2/00 → (51) ***G06K 17/00***

A61F 2/02 → (51) ***A61B 17/50***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 265 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727292.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001980 31.03.2009
(87) WO 2009/123700 2009/41 08.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 02.04.2008 US 72653 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR REFRAKTIONSKORREKTUR BEI PRESBYOPIE*
• *METHODS AND DEVICES FOR REFRACTIVE CORRECTIONS OF PRESBYOPIA*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DES CORRECTIONS RÉFRACTIVES DE PRESBYTIE*
(71) Liang, Junzhong, 45 Kootenai Drive, Fremont, CA 94539, US
(72) Liang, Junzhong, Fremont, CA 94539, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 265 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728872.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039500 03.04.2009
(87) WO 2009/124268 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 04.04.2008 US 42659 P
25.02.2009 US 155433 P
(54) • *HORNHAUT-INLAY-DESIGN UND VERFAHREN ZUR SEHKORREKTUR*
• *CORNEAL INLAY DESIGN AND METHODS OF CORRECTING VISION*
• *CONCEPTION D'INCRUSTATION DE CORNÉE ET PROCÉDÉS DE CORRECTION DE VISION*
(71) Revision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive Suite A-1, Lake Forest, CA 92630, US
(72) HOLLIDAY, Keith, Lake Forest, CA 92630, US
LANG, Alan, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 2/16*** ***A61B 3/10*** (11) **2 265 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825625.8 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/008074 06.04.2009
(87) WO 2010/064150 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 04.04.2008 US 42697 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEISTUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMING INTRAOCULAR LENS POWER*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA PUISSANCE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) AMO Regional Holdings, Block B, Liffey Valley Office Campus, Quarryvale Dublin, IE
(72) NORRBY, Sverker, NL-9351-PN Leek, NL
BERGMAN, Rolf, S-755 98 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/26*** (11) **2 265 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731133.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050076 03.04.2009
(87) WO 2009/124554 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DK 200800503
(54) • *IMPLANTIERBARE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN*
• *IMPLANTABLE FLUID DEVICES*
• *DISPOSITIFS À FLUIDE IMPLANTABLES*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) MORNINGSTAR, Randy Lee, Brooklyn Park Minnesota 55444, US

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** (11) **2 265 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717359.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001459 05.03.2009
(87) WO 2009/111069 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 43001
15.01.2009 US 205433 P
15.08.2008 US 189252 P
(54) • *SPONGIOSA-KONSTRUKTE, KNORPELTEILCHEN UND KOMBINATIONEN VON SPONGIOSA-KONSTRUKTEN UND KNORPELTEILCHEN*
• *CANCELLOUS CONSTRUCTS, CARTILAGE PARTICLES AND COMBINATIONS OF CANCELLOUS CONSTRUCTS AND CARTILAGE PARTICLES*
• *PRODUITS DE RECOMBINAISON SPONGIEUX, PARTICULES DE CARTILAGE ET ASSOCIATIONS DE PRODUITS DE RECOMBINAISON SPONGIEUX ET DE PARTICULES DE CARTILAGE*
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837, US
(72) TRUNCALE, Katherine, G., Hillsborough NJ 08844, US
SEMLER, Eric, J., Piscataway NJ 08854, US
GERTZMAN, Arthur, A., Flemington NJ 08822, US
SUNWOO, Moon, Hae, Old Tappan NJ 07675, US
TOMFORD, William, W., Belmont MA 02478, US
SHIKHANOVICH, Roman, Edison NJ 08817, US
CALLAHAN, Alex, B., NJ 08861, US
YANNARIELLO-BROWN, Judith, I., Somerset NJ 08873, US
HUANG, Yen-chen, East Brunswick NJ 08816, US
JACOBS, Morris, L., Newtown PA 18940, US
MUNSON, John, C., Easton PA 18084, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/32*** (11) **2 265 221 A1*** ***A61F 2/42***
(25) En (26) En
(21) 09722348.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001953 17.03.2009
(87) WO 2009/115291 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DK 200800411
(54) • *MEDIZINISCHE KOMPONENTE*
• *MEDICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT MÉDICAL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SPORRING, Sune, Lund, DK-4700 Næstved, DK
OLSEN, Ole, DK-2920 Charlottenlund, DK
ANDERSEN, Tom, Logstrup, DK-4000 Roskilde, DK
BRONDSTED, Povl, DK-4600 Koge, DK
MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
NELIS, Mischa, DK-6369 AT Simpelveld, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/32 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/42 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 265 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722522.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037460 18.03.2009
(87) WO 2009/117459 2009/39 24.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 19.03.2008 US 51491
(54) • *WIRBELVORRICHTUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER WIRBELKÖRPERHÖHE*
• *VERTEBRAL DEVICE FOR RESTORATION OF VERTEBRAL BODY HEIGHT*
• *DISPOSITIF VERTÉBRAL DESTINÉ À RESTAURER LA HAUTEUR DES CORPS VERTÉBRAUX*
(71) Intelligent Implant Systems, 3300 International Airport Drive Suite 1100, Charlotte, NC 28208, US
(72) RICHELSOPH, Marc, Charlotte, NC 28208, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 265 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728152.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005616 02.04.2009
(87) WO 2009/122300 2009/41 08.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 03.04.2008 US 42131 P
(54) • *RÜCKHOLKATHETER UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKHOLEN VON ABGELEGTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *RETRIEVAL CATHETER AND METHODS OF RETRIEVING DEPLOYED MEDICAL DEVICES*
• *CATHÉTER DE RETRAIT ET PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX DÉPLOYÉS*
(71) Gardia Medical Ltd., 13 Granit Street North Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) ROSENSCHEIN, Uri, 73125 M.P. Merkaz, IL
SPENSER, Benjamin, 30992 M.P. Hof Karmel, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 265 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730304.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040026 09.04.2009
(87) WO 2009/126783 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43492 P
(54) • *LADEGERÄT UND VERFAHREN FÜR EXPANDIERBARE INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *LOADING APPARATUS AND METHOD FOR EXPANDABLE INTRALUMINAL MEDICAL DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX INTRALUMINAUX EXTENSIBLES*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
(72) ARMAN, Valaie, Bloomington IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 265 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713882.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035756 02.03.2009
(87) WO 2009/108942 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32851 P
(54) • *EXPANDIERBARES ELEMENT ZUR ABLAGE EINER PROTHESENVORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE MEMBER FOR DEPLOYING A PROSTHETIC DEVICE*
• *ELÉMENT EXTENSIBLE SERVANT À DÉPLOYER UNE PROTHÈSE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) TAYLOR, David, M., Irvine CA 92614, US
MARCHAND, Philippe, Irvine CA 92614, US
WOOD, Larry, Irvine CA 92614, US
BOWES, Robert, Irvine CA 92614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61F 5/455*** (11) **2 265 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714765.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000115 18.03.2008
(87) WO 2009/114952 2009/39 24.09.2009
(54) • *TRICHTERARTIGE HARNVORRICHTUNG*
• *FUNNEL-LIKE URINARY DEVICE*
• *DISPOSITIF URINAIRE EN FORME D'ENTONNOIR*
(71) Mattle, Andreas B., Spranglenstrasse 30, 8303 Bassersdorf, CH
Stocker, Josef, K., Stockrüti, 8722 Kaltbrunn, CH
Meier, Roger, Fuchswinkelstrasse 18, 8718 Schänis, CH
(72) NETT, Marco, 8049 Zürich, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 7/00*** ***A61M 37/00*** (11) **2 265 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755416.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039067 01.04.2009
(87) WO 2009/146053 2009/49 03.12.2009
(30) 01.04.2008 US 41593 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING BIOLOGICAL TISSUE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) MANSTEIN, Dieter, Miami, FL 33129, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Korbinian Kopf Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61F 7/02 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61F 7/10*** ***A61F 13/02*** (11) **2 265 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723705.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038422 26.03.2009
(87) WO 2009/120876 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 27.03.2008 US 40053 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SURFACE COOLING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT DE SURFACE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) MANSTEIN, Dieter, Miami FL 33129, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Korbinian Kopf Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61F 9/00*** ***A61M 5/32*** (11) **2 265 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726457.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000260 12.03.2009
(87) WO 2009/122030 2009/41 08.10.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801415
(54) • *AUGENINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *EYE INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INIECTION DANS L'OEIL*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) TOUCHARD, Elodie, F-75006 Paris, FR
KOWALCZUK, Laura, F-75006 Paris, FR
BEHAR- COHEN, Francine, F-75006 Paris, FR
(74) Sartorius, Jérome, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 265 230 A2***
(25) De (26) De
(21) 09731101.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053453 24.03.2009
(87) WO 2009/124838 2009/42 15.10.2009
(88) 08.04.2010
(30) 07.04.2008 DE 102008017592
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES IMPLANTAT, MIKROSKOPIESYSTEM UND OPTISCHES NACHWEISVERFAHREN ZUR DETEKTION UND/ODER IDENTIFIKATION EINES OPHTHALMOLOGISCHEN IMPLANTATS*
• *OPHTHALMOLOGIC IMPLANT, MICROSCOPY SYSTEM AND OPTICAL DETECTION PROCESS FOR THE DETECTION AND/OR IDENTIFICATION OF AN OPHTHALMOLOGIC IMPLANT*
• *IMPLANT OPHTALMOLOGIQUE, SYSTÈME DE MICROSCOPIE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION OPTIQUE DESTINÉ À DÉTECTER ET/OU À IDENTIFIER UN IMPLANT OPHTALMOLOGIQUE*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) WIECHMANN, Martin, 07743 Jena, DE
GERLACH, Mario, 16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 265 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728537.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039341 02.04.2009
(87) WO 2009/124203 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 72757 P
01.04.2009 US 416868
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER POSITION ZUR EINFÜHRUNG EINER SKLERAPROTHESE IN EIN AUGE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A POSITION TO INSERT A SCLERAL PROSTHESIS INTO AN EYE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE POSITION POUR L'INSERTION D'UNE PROTHÈSE SCLÉRALE DANS UN OEIL*

(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway Suite 104, Dallas, TX 75231, US
(72) WILLIAMSON, Douglas, C., Coppell TX 75019, US
RICHARDSON, Gary, A., Dallas TX 75206, US
SOLOWAY, Barrie, D., Long Beach NY 11561, US
ZDENEK, Gene, W., Northridge CA 91324, US
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 265 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 08733792.9 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000164 12.04.2008
(87) WO 2009/124406 2009/42 15.10.2009
(54) • *CHIRURGISCHES HILFSMITTEL FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE*
• *SURGICAL AID FOR OPHTHALMOLOGY*
• *AIDE CHIRURGICALE À USAGE OPHTALMOLOGIQUE*
(71) H.p. Braem Ag, Bahnhofstrasse 10, 9402 Mörschwil, CH
(72) BRAEM, Hans, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Römpler, Aldo, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 265 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719134.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036636 10.03.2009
(87) WO 2009/114513 2009/38 17.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 14.03.2008 US 64600 P
31.03.2008 US 64864 P
07.05.2008 US 71580 P
(54) • *ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG ZUR BEHANDLUNG VON HORNHAUTSCHWÄCHE*
• *ULTRAVIOLET IRRADIATION TO TREAT CORNEAL WEAKNESS DISORDERS*
• *IRRADIATION D'ULTRAVIOLET POUR TRAITER DES TROUBLES DE FAIBLESSE CORNÉENNE*
(71) Euclid Systems Corporation, 2776 Tower-view Road, Herndon, VA 20171, US
(72) DEWOOLFSON, Bruce, Vienna VA 22182, US
DEVORE, Dale, Chelmsford MA 01824, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 265 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728508.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039149 01.04.2009
(87) WO 2009/124125 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 04.04.2008 US 42338
(54) • *MEDIZINISCHE VERBÄNDE MIT VENTIL UND DIESE ENTHALTENDE KITS*
• *MEDICAL DRESSINGS WITH VALVE AND KITS CONTAINING SAME*
• *PANSEMENTS MÉDICAUX AYANT UNE SOUPAPE ET KITS CONTENANT CEUX-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 265 235 A1***
A61F 15/00
(25) Fi (26) En
(21) 09732544.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050228 25.03.2009
(87) WO 2009/127777 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 FI 20085322
(54) • *VERBANDELEMENT FÜR ERSTE-HILFE-VERBAND UND ERSTE-HILFE-VERBAND*
• *BANDAGING ELEMENT OF FIRST AID BANDAGE AND FIRST AID BANDAGE*
• *ELÉMENT DE BANDAGE POUR BANDAGE DE PREMIER SECOURS ET BANDAGE DE PREMIER SECOURS*
(71) Suutari, Janne, Kielontie 9-11 G 15, 87500 Kajaani, FI
Liuke, Markku, Rihlakuja 5 B, 00920 Helsinki, FI
(72) Suutari, Janne, 87500 Kajaani, FI
Liuke, Markku, 00920 Helsinki, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, FI-90100 Oulu, FI

A61F 13/02 → (51) ***A61F 7/10***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 265 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726793.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038729 30.03.2009
(87) WO 2009/123945 2009/41 08.10.2009
(30) 27.03.2009 US 412500
01.04.2008 US 41270
22.09.2008 US 99159
(54) • *SICHERHEITSBEHÄLTER MIT INDIKATOR*
• *CONTAINMENT DEVICE WITH INDICATOR*
• *DISPOSITIF DE HARNAIS AVEC INDICATEUR*
(71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) AIKEN, Brian, East Aurora, NY 14052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 265 237 A2***
A61H 1/02 ***A61H 7/00***
A61H 15/00 ***A61H 23/02***
A61H 23/04 ***A61N 1/36***
A61N 2/02 ***A61N 2/06***
A61N 2/00 ***A61F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09715630.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035765 02.03.2009
(87) WO 2009/108946 2009/36 03.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 29.02.2008 US 32571
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE*
• *DEVICES FOR TREATING RESTLESS LEG SYNDROME*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*
(71) Sensory Medical, Inc., 1235 Puerta Del Sol, 700, San Clemente, CA 92673, US
(72) BURBANK, Fred, Laguna Niguel CA 92677, US
JONES, Michael, San Clemente CA 92673, US
MEMMOLO, Al, Carisbad CA 92011, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61H 1/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 5/00 → (51) ***A61B 3/02***

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 265 238 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 08763802.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000241 11.04.2008
(87) WO 2009/125443 2009/42 15.10.2009
(54) • *HANDSTÜCK FÜR ULTRASCHALLBEHANDLUNGEN VON MENSCHLICHEM GEWEBE*
• *HANDPIECE FOR ULTRASOUND TREATMENTS OF HUMAN TISSUE*
• *PIÈCE À MAIN POUR LE TRAITEMENT AUX ULTRASONS DE TISSU HUMAIN*
(71) GP Investimenti S.r.l., Via della Gora 15/13, Montespertoli (FI), IT
(72) NALDONI, Moreno, I-50018 Scandicci, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61H 7/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 15/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 7/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 33/00***

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 265 239 A1***
A61H 31/00 ***A61H 31/02***
(25) De (26) De
(21) 09732481.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002837 17.04.2009
(87) WO 2009/127427 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019647

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE, AUSFÜHRUNG UND/ODER REGULIERUNG PHYSIOLOGISCHER FUNKTIONEN, INSBESONDERE BEI EINEM ANÄSTHESIERTEN PATIENTEN*
• *APPLIANCE FOR DIAGNOSIS, PERFORMANCE AND/OR REGULATION OF PHYSIOLOGICAL FUNCTIONS, IN PARTICULAR IN AN ANAESTHETIZED PATIENT*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC, D'EXÉCUTION ET/OU DE RÉGULATION DE FONCTIONS PHYSIOLOGIQUES, EN PARTICULIER SUR UN PATIENT ANESTHÉSIÉ*
(71) UP-MED GmbH, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
(72) PFEIFFER, Ulrich, 81667 München, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61H 23/04 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 31/00 → (51) ***A61H 23/04***

A61H 31/02 → (51) ***A61H 23/04***

(51) ***A61H 33/00*** (11) **2 265 240 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 09721242.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001389 04.03.2009
(87) WO 2009/117054 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 51190
(54) • *ABGESCHIRMTER WANDLER FÜR EINE ROHRLEITUNGSARMATUR*
• *SHIELDED TRANSDUCER FOR PLUMBING FIXTURE*
• *TRANSDUCTEUR PROTÉGÉ POUR INSTALLATION DE PLOMBERIE*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) KNAPP, Scott, R., Sheboygan WI 53083, US
LEFEBER, Kenneth, A., Plymouth WI 53073, US
NARASIMHAN, Santosh, R., Sheboygan WI 53081, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 265 241 A2***
A61K 8/89 ***A61Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09719447.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052791 10.03.2009
(87) WO 2009/112492 2009/38 17.09.2009
(88) 15.04.2010
(30) 10.03.2008 US 35095
(54) • *KOSMETISCHE WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC WATER-IN-OIL EMULSION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D ÉMULSIONS COSMÉTIQUES EAU DANS HUILE*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) ROMAINE, Carolyn, Somerset, NJ 8873, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 8/21*** (11) **2 265 242 A1***
A61K 8/73 ***A61K 8/81***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 09722674.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037782 20.03.2009
(87) WO 2009/117644 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 53233
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER WIEDERGEWINNUNG VON FLUORIDIONEN*
• *HIGH FLUORIDE ION RECOVERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉCUPÉRATION D'IONS À HAUTE TENEUR EN FLUORURE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JOZIAK, Marilou, South River, NJ 08882, US
NESTA, Jason, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 8/25 → (51) ***C11D 3/00***

A61K 8/26 → (51) ***B01D 9/00***

A61K 8/29 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 265 243 A2***
A61K 8/42 ***A61K 8/49***
A61Q 15/00 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09723608.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000718 04.02.2009
(87) WO 2009/115164 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015424
(54) • *KÜHLENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-METHYL-N-(2-(PYRIDYN-2-YL)ETHYL-CYCLOHEXANCARBOXAMID UND/ODER (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMETHYL)PHENYL)-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANCARBOXAMID MIT MENTHOXYPROPANDIOL*
• *COOLING COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS HAVING A CONTENT OF (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-METHYL-N-(2-(PYRIDYNE-2-YL)ETHYL-CYCLOHEXANE CARBOXAMIDE AND/OR (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMETHYL)PHENYL)-2-ISOPROPYL-5- METHYLCYCLOHEXANE CARBOXAMIDE COMPRISING MENTHOXYPROPANE DIOL*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES RAFRAÎCHAISSANTES AYANT UNE TENEUR EN (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-MÉTHYL-N-(2-(PYRIDYN-2-YL)ÉTHYL-CYCLOHEXANCARBOXAMIDE ET/OU EN (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMÉTHYL)PHÉNYL)-2-ISOPROPYL-5-MÉTHYLCYCLOHEXANCARBOXAMIDE ET EN MENTHOXYPROPANDIOL*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
ECKERT, Julia, 22085 Hamburg, DE
NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE
WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE
KNAUPMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, DE
HÖLTKEMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/37*** (11) **2 265 244 A2***
A61Q 17/04 ***C07C 67/347***
C07C 69/618
(25) En (26) En
(21) 09720003.4 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052531 04.03.2009
(87) WO 2009/112403 2009/38 17.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 13.03.2008 EP 08152707
(54) • *DIMERE BENZYLIDENMALONATE*
• *DIMERIC BENZYLIDENE MALONATES*
• *BENZYLIDENE MALONATES DIMERES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, DE
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE

(51) ***A61K 8/42*** (11) **2 265 245 A2***
A61K 8/49 ***A61Q 15/00***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 09721259.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000717 04.02.2009
(87) WO 2009/115163 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015426
(54) • *KÜHLENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-METHYL-N-(2-(PYRIDYN-2-YL)ETHYL-CYCLOHEXANCARBOXAMID UND/ODER (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMETHYL)PHENYL)-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANCARBOXAMID ZU REDUKTION VON HAUTRÖTUNGEN*
• *COOLING COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS HAVING A CONTENT OF (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-METHYL-N-(2-(PYRIDYNE-2-YL)ETHYL-CYCLOHEXANE CARBOXAMIDE AND/OR (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMETHYL)PHENYL)-2-ISPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANE CARBOXAMIDE FOR THE REDUCTION OF ERYTHEMA*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES RAFRAÎCHISSANTES AYANT UNE TENEUR EN (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-MÉTHYL-N-(2-(PYRIDYN-2-YL)ÉTHYL-CYCLOHEXANCARBOXAMIDE ET/OU EN (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMÉTHYL)PHÉNYL)-2-ISOPROPYL-5-MÉTHYLCYCLOHEXANCARBOXAMIDE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
ECKERT, Julia, 22085 Hamburg, DE
NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE
KNAUPMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, DE
HÖLTKEMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/49*** (11) **2 265 246 A1***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 09731688.9 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000687 03.02.2009
(87) WO 2009/127282 2009/43 22.10.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015425
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON JUCKREIZ UND ANDEREN MISSEMPFINDUNGEN MIT (1 R,2S,5R)-ISOPROPYL-5-METHYL-N(2-(PYRIDIN-2YL) ETHYL- CYCLOHEXANCARBOXAMID UND/ODER (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMETHYL)-PHENYL)-2- ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANCARBOXAMID*
• *PREPARATIONS FOR REDUCING ITCHING AND OTHER PARAESTHESIAS WHICH WITH (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-METHYL-N-(2-(PYRIDIN-2YL)ETHYLCYCLOHEXYL CARBOXAMIDE AND/OR (1R,2S,5R)-N84-(CYANOMETHYL)-PHENYL)-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXYL CARBOXAMIDE*
• *PRÉPARATIONS POUR RÉDUIRE LES DÉMANGEAISONS ET AUTRES TROUBLES CONTENANT (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-MÉTHYL-N-(2-(PYRIDINO-2-YL)ÉTHYL-CYCLOHEXANCARBOXAMIDE ET/OU (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMÉTHYL)-PHÉNYL)-2-ISOPROPYL-5-MÉTHYLCYCLOHEXANCARBOXAMIDE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) KOLBE,Ludger, 21255 Dohren, DE
ECKERT, Julia, 22085 Hamburg, DE
NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE
KNAUPMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, DE
PETERS, Nils, 22965 Todendorf, DE
HÖLTKEMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/90*** (11) **2 265 247 A2***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 09722126.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037777 20.03.2009
(87) WO 2009/117643 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.03.2008 US 53222
(54) • *NICHTIONISCHE UND ZWITTERIONISCHE TENSIDE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING NONIONIC AND ZWITTERIONIC SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET ZWITTÉRIONIQUES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JOZIAK, Marilou, South River, NJ 08882, US
NESTA, Jason, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 265 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723522.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052961 13.03.2009
(87) WO 2009/115455 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 IT MI20080444
(54) • *VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER GLYCYRRHIZINSÄURESALZE ZUR MINDERUNG DER REIZWIRKUNG VON TENSIDEN IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF ONE OR MORE SALTS OF GLYCYRRHIZIC ACID FOR REDUCING THE IRRITATING ACTION OF SURFACTANTS IN COSMETIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D UN OU DE PLUSIEURS SELS DE L ACIDE GLYCYRRHIZIQUE POUR RÉDUIRE L ACTION IRRITANTE DES TENSIOACTIFS DANS LES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) MASCOLO, Antonio, I-20126 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 31/715*** ***A61K 8/99*** (11) **2 265 249 A1***
A61K 35/74 ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 09732860.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000493 15.04.2009
(87) WO 2009/127057 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 44992 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUS MIKROBIELLEN VORLAGEN ABGELEITETEN EXOPOLYSACCHARIDEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING EXOPOLYSACCHARIDES DERIVED FROM MICROBIAL MATS, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT DES EXOPOLYSACCHARIDES DÉRIVÉS DE TAPIS MICROBIENS ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) Innovactiv Inc., 2, rue St-Germain Est, bureau 200, Rimouski, QC G5L 8T7, CA
(72) LOING, Estelle, Quebec, Quebec G1S 2E3, CA
BRIATTE, Sandrine, St-Anaclet-De-Lessard Quebec G0K 1HO, CA
VAYSSIER, Catherine, Quebec, Quebec G1T 1H8, CA
BEAULIEU, Martin, Rimouski, Quebec G5N 1P2, CA
DIONNE, Patrice, Saint-Redempteur Quebec G6K 1K4, CA
RICHERT, Laurent, Pirae, PF
MOPPERT, Xavier, Punaauia, PF
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 265 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719448.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001626 13.03.2009
(87) WO 2009/114192 2009/38 17.09.2009
(88) 08.07.2010
(30) 14.03.2008 US 69414 P
(54) • *VERBESSERTE TRANSMUKOSALE ZUSAMMENSETZUNG UND DOSIERFORM*
• *ENHANCED TRANSMUCOSAL COMPOSITION AND DOSAGE FORM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TRANSMUCOSALE AMÉLIORÉE ET FORME PHARMACEUTIQUE*
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) HOLL, Richard, J., Park City UT 84098, US
LENTZ, Matthew, J., Salt Lake City UT 84103, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/535*** ***A61K 31/542*** (11) **2 265 251 A2***
A61K 31/5575
(25) En (26) En
(21) 09722278.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037077 13.03.2009
(87) WO 2009/117316 2009/39 24.09.2009
(88) 10.09.2010
(30) 17.03.2008 US 37117 P
06.11.2008 US 111920 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERWÜNSCHTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING DESIRABLE BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AYANT LA BIODISPONIBILITÉ SOUHAITABLE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) KABRA, Bhagwati, P., Euless TX 76039, US
CARRERAS, Nuria, 08140 Caldes De Montbui (barcelona), ES
CUCHI, Mónica, Barcelona, ES
GALÁN, Francisco, Javier, 08329 Teia (barcelona), ES
MRIDVIKA, 08340 Vilassar De Mar (barcelona), ES
PUIG, Elena, González, 08013 Barcelona, ES
JIMÉNEZ, Nuria, 08005 Barcelona, ES
MARTÍNEZ, Carmen, 08185 Lliçà De Vall (barcelona), ES
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 9/00 → (51) ***D01D 5/24***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/44*** (11) **2 265 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721331.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000113 19.02.2009
(87) WO 2009/116076 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.02.2008 IN MU03552008
(54) • *STERILE OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPHTHALMIC PREPARATION CONTAINING A PYRIDINOL DERIVATE*
• *PREPARATION OPHTALMIQUE CONTENANT UN DERIVE PYPIDINOLE*
(71) Marvel Lifesciences Limited, Suite 3, 1-st Floor, Congress House Lyon Road, Harrow Middlesex HA1 2 EN, GB
(72) VYAS, Ashok, Vasantray, Gujarat, IN
JADHAV, Ravindra, Tukaram, Maharashtra, IN
PHAD, Subhash, Trimbak, Andhra Pradesh, IN
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/44*** (11) **2 265 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722113.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000115 19.02.2009
(87) WO 2009/116078 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.02.2008 IN MU03572008
(54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT EINEM PYRIDINOLDERIVAT*
• *ORAL DOSAGE FORM CONTAINING A PYRIDINOL DERIVATIVE*
• *FORME DE DOSAGE ORALE CONTENANT UN DERIVE DE PYRIDINOLE*
(71) Marvel Lifesciences Limited, Suite 3- 2nd Floor, Congress House, Lyon Road, Harrow Middlesex HA1 2EN, GB
(72) VYAS, Ashok, Vasantray, Gujarat, IN
JADHAV, Ravindra, Tukaram, Maharashtra, IN
PHAD, Subhash, Trimbak, Andhra Pradesh, IN
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 33/44*** (11) **2 265 254 A2***
(25) De (26) De
(21) 09720023.2 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001450 28.02.2009
(87) WO 2009/112169 2009/38 17.09.2009
(88) 14.05.2010
(30) 13.03.2008 DE 102008014109
(54) • *SUSPENSIONSFORMULIERUNG FÜR KOHLENSTOFF-ADSORBENTIEN*
• *SUSPENSION FORMULA FOR CARBON ADSORBENTS*
• *FORMULATION DE SUSPENSION POUR DES ADSORBANTS AU CARBONE*
(71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) BEHREND, Olaf, 89073 Ulm, DE
HEEP, Iris, 50859 Köln, DE
KOWOLLIK, Nikolaus, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE
MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
OHAGE-SPITZLEI, Petra, 51373 Leverkusen, DE
SCHMIDT, Bernard, 51789 Lindlar, DE
WIEHL, Wolfgang, 50999 Köln, DE

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/122*** (11) **2 265 255 A1***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 09718881.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037041 13.03.2009
(87) WO 2009/114745 2009/38 17.09.2009
(30) 13.01.2009 US 204939 P
13.03.2008 US 69218 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON VITAMIN-K-ANALOGA ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *FORMULATIONS OF VITAMIN K ANALOGS FOR TOPICAL USE*
• *FORMULATIONS D ANALOGUES DE VITAMINE K POUR UNE UTILISATION TOPIQUE*
(71) Hana Biosciences, Inc., 7000 Shoreline Court Suite 370, San Francisco CA 94080, US
(72) SALENTINE, Christopher, G., San Rafael CA 94903, US
O'DONOGHUE, Kieran, San Mateo CA 94401, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/10*** ***A61K 33/24*** ***A61K 33/38*** (11) **2 265 256 A1*** ***A61K 31/27*** ***A61K 33/34***
(25) En (26) En
(21) 09721819.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037216 16.03.2009
(87) WO 2009/117333 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37095 P
(54) • *DITHIOCARBAMAT-METALL-CHELATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DITHIOCARBAMATE METAL CHELATES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *CHÉLATES DE MÉTAL DE DITHIOCARBAMATE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D UTILISATION*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KENNEDY, Thomas, Charlotte NC 28226, US
SHAMI, Paul, J., Sandy UT 84092, US
KOSAK, Ken, M., West Valley City UT 84120, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/72*** ***A61K 45/06*** (11) **2 265 257 A2*** ***A61K 31/46*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09719213.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001832 13.03.2009
(87) WO 2009/112274 2009/38 17.09.2009
(88) 02.09.2010
(30) 13.03.2008 EP 08382010
(54) • *ACLIDINIUM ENTHALTENDE INHALIER-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG*
• *INHALATION COMPOSITION CONTAINING ACLIDINIUM FOR TREATMENT OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
• *Composition à inhaler comprenant aclidinium pour le traitement de l'asthme et de maladies respiratoires obstructives chroniques*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) LAMARCA CASADO, Rosa, 08018 Barcelona, ES
DE MIQUEL SERRA, Gonzalo, 08029 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/72*** ***A61K 45/06*** (11) **2 265 258 A2*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 09720773.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001831 13.03.2009
(87) WO 2009/112273 2009/38 17.09.2009
(88) 02.09.2010
(30) 13.03.2008 EP 08382009
(54) • *ACLIDINIUM ENTHALTENDE INHALIER-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG*
• *INHALATION COMPOSITION CONTAINING ACLIDINIUM FOR TREATMENT OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
• *Composition à inhaler comprenant aclidinium pour le traitement de l'asthme et de maladies respiratoires obstructives chroniques*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) LAMARCA CASADO, Rosa, E-08018 Barcelona, ES
DE MIQUEL SERRA, Gonzalo, E-08029 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/14 → (51) ***C12Q 1/56***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/135*** (11) **2 265 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735758.6 (22) 24.04.2009

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

AL BA RS

(86) IN 2009/000251 24.04.2009
(87) WO 2009/130715 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 IN MU09152008
(54) • *RASCH IM MUND ZERFALLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRAMADOL*
• *RAPIDLY DISINTEGRATING ORAL COMPOSITIONS OF TRAMADOL*
• *COMPOSITIONS ORALES DE TRAMADOL SE DÉSINTÉGRANT RAPIDEMENT*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) LADDHA, Nitin, Shivcharan, Gujarat, IN
KULKARNI, Sushrut, K., Gujarat, IN
ROY, Sunilendu, Bhushan, Gujarat, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **2 265 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723135.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000314 19.03.2009
(87) WO 2009/116047 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 21.03.2008 US 38431
(54) • *FESTE DOSIERFORM ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN*
• *SOLID DOSAGE FORM FOR TREATING HEADACHES*
• *FORME PHARMACEUTIQUE SOLIDE TRAITANT LES CÉPHALÉES*
(71) Paindure Ltd., 6 Maskit Street P.O.B. 4026 Herzliya Business Park Bldg.B, Floor 4, 46140 Herzliya Pituach, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Raanana, IL
LAMNSDORF, Itschak, 71705 Modi'in, IL
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

---

(51) ***A61K 9/30*** (11) **2 265 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718989.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036787 11.03.2009
(87) WO 2009/114606 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35840
12.09.2008 US 209285
(54) • *ARZNEIABGABESYSTEME MIT SCHWACH BASISCHEN ARZNEIMITTELN UND ORGANISCHEN SÄUREN*
• *DRUG DELIVERY SYSTEMS COMPRISING WEAKLY BASIC DRUGS AND ORGANIC ACIDS*
• *SYSTÈMES D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS COMPRENANT DES MÉDICAMENTS FAIBLEMENT BASIQUES ET DES ACIDES ORGANIQUES*
(71) Eurand, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) VENKATESH, Gopi, Vandalia OH 45377, US
LAI, Jin-Wang, Springboro OH 45066, US
VYAS, Nehal, H., Huber Heights OH 45424, US
PUROHIT, Vivek, East Lyme CT 06333, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 265 262 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 09733757.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055086 27.04.2009
(87) WO 2009/130332 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08007983
(54) • *PARTIKEL MIT POLYMEREN MIT THIOESTER-BINDUNGEN*
• *PARTICLES COMPRISING POLYMERS WITH THIOESTER BONDS*
• *PARTICULES COMPRENANT DES POLYMÈRES AVEC DES LIAISONS THIOESTER*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIAS, Aylvin Jorge Angelo Athanasius, NL-DIAS Aylvin Jor Maastricht, NL
BOERAKKER, Mark, Johannes, NL-5654 NS Eindhoven, NL
LEBOUILLE, Jerome, B-3740 Munsterbilzen, BE
KOCKELKOREN, Tessa, NL-6191 TS Beek, NL
PETIT, Audrey, F-54122 Glonville, FR

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 49/22***

---

(51) ***A61K 9/68*** (11) **2 265 263 A2***
A24B 13/00 ***A23G 4/06***
A23G 4/12 ***A61K 45/06***
(25) De (26) De
(21) 09723543.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000486 26.01.2009
(87) WO 2009/115160 2009/39 24.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.03.2008 DE 102008015101
(54) • *KAUZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CHEWING COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION À MÂCHER ET UTILISATION*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE
SCHLÜTER, Andreas, 29439 Lüchow, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 265 264 A1***
A61K 31/4468
(25) De (26) De
(21) 09733731.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003010 24.04.2009
(87) WO 2009/130039 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08155167
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON FENTANYL ODER EINEM ANALOGSTOFF HIERVON*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTRATION OF FENTANYL OR AN ANALOG THEREOF*
• *SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE FENTANYL OU D'UNE SUBSTANCE ANALOGUE*
(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
(72) SALMAN, Nouha, 81373 München, DE
TEUTSCH, Ingo, 81371 München, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/4166***

---

(51) ***A61K 31/095*** (11) **2 265 265 A2***
A61K 31/29 ***A61K 31/285***
A61K 33/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09767132.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036609 10.03.2009
(87) WO 2009/154819 2009/52 23.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 10.03.2008 US 68776 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSLEIDEN UND -KRANKHEITEN MIT METALLTHIOLEN*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS AND DISEASES WITH METAL-THIOLS*
• *TRAITEMENT DES AFFECTIONS ET MALADIES INFLAMMATOIRES AU MOYEN DE MÉTAL-THIOLS*
(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority, 1000 Blythe Boulevard, Charlotte, NC 28203, US
(72) SAHA, Dhanonjoy, Matthews NC 28105, US
DOMENICO, Philip, New York NY 10024, US
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/122*** (11) **2 265 266 A2***
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 09719452.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036679 10.03.2009
(87) WO 2009/114540 2009/38 17.09.2009
(88) 25.03.2010
(30) 10.03.2008 US 35192
(54) • *VITAMIN-D-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON OKULARER HYPERTONIE (OHT)*
• *VITAMIN D COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING OCULAR HYPERTENSION (OHT)*
• *COMPOSÉS DE VITAMINE D ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE L'HYPERTENSION OCULAIRE (OHT)*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F, Deerfield WI 53531, US

KUTUZOVA, Galina, D, Madison WI 53705, US
KAUFMAN, Paul, L, Madison WI 53705, US
GABELT, B'Ann, True, Madison WI 53705, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/122 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/14*** ***A61K 31/185*** ***A61K 31/205*** ***A61K 31/662*** ***A61K 33/02*** ***A61P 31/00*** (11) **2 265 267 A1***
A61K 31/198 ***A61K 31/452*** ***A61K 31/69*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09729990.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040251 10.04.2009
(87) WO 2009/126912 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43791
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT N-HALOGENIERTEM ODER N, N-DIHALOGENIERTEM AMIN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON BRONCHOPULMONALEN INFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING N-HALOGENATED OR N, N-DIHALOGENATED AMINE FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF BRONCHOPULMONARY INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UNE AMINE N-HALOGÉNÉE OU N,N-DIHALOGÉNÉE POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DES INFECTIONS BRONCHO-PULMONAIRES*
(71) NovaBay Pharmaceuticals, Inc., 5980 Horton Street Suite 550, Emeryville CA 94608, US
(72) GOTTARDI, Waldemar, A-6020 Innsbruck, AT
NAGL, Markus, A-6094 Axams, AT
NAJAFI, Ramin, Emeryville, CA 94608, US
WANG, Lu, Emeryville CA 94608, US
JAIN, Rakesh, K., Fremont CA 94539, US
SHIAU, Timothy, P., Oakland CA 94602, US
LOW, Eddy, Foster City CA 94404, US
FRANCAVILLA, Charles, Fremont CA 94555, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/21***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/14***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/7042*** ***A61P 17/10*** (11) **2 265 268 A2***
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 09722637.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000173 13.03.2009
(87) WO 2009/116086 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 17.03.2008 IN MU05322008
03.04.2008 US 42142
10.12.2008 IN MU25702008
29.12.2008 US 141175
(54) • *STABILE TOPISCHE FORMULIERUNG MIT FIXER DOSIS*
• *STABLE FIXED DOSE TOPICAL FORMULATION*
• *FORMULATION TOPIQUE STABLE SOUS FORME DE DOSES FIXES*
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited, Glenmark House HDO-Corporate Bldg. Wing A, B. D. Sawant Marg Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
(72) DHUPPAD, Ulhas Rameshchandra, Nashik 422 101 Maharastra, IN
BHAMRE, Nitin Babulal, Maharastra, IN
CHAUDHARI, Sunil Sudhakar, Maharastra, IN
TRIVEDI, Girish Ramakrishna, Nashik 422 101 Maharastra, IN
SHARMA, Akhilesh Dayanand, Borivli (West) Mumbai 400 091 Maharastra, IN
DONGRE, Prashant, Mumbai 400 099 Maharastra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 311/21***

A61K 31/285 → (51) ***A61K 31/095***

A61K 31/29 → (51) ***A61K 31/095***

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/35 → (51) ***C12P 17/06***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 309/10***

A61K 31/355 → (51) ***C07F 9/54***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 311/21***

A61K 31/396 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/10***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/41 → (51) ***C07C 311/21***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/416 → (51) ***A61P 25/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***A61K 31/4166*** ***A61K 31/421*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00*** (11) **2 265 269 A1***
A61K 31/426 ***A61P 25/04*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09723978.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038004 24.03.2009
(87) WO 2009/120648 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 38928
23.03.2009 US 408823
(54) • *SELEKTIVE ADRENERGE WIRKSTOFFE DES UNTERTYPS ALPHA 2 UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SELECTIVE SUBTYPE ALPHA 2 ADRENERGIC AGENTS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *AGENTS ALPHA-2 ADRÉNERGIQUES SÉLECTIFS ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim CA 92808, US
LI, Ling, Irvine CA 92620, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley CA 92708, US
CHOW, Ken, Newport Coast CA 92657, US
KEDZIE, Karen, M., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar CA 92625, US
FANG, Wenkui, K., Irvine CA 92618, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/421 → (51) ***C07C 311/21***

A61K 31/424 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 241/10***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 241/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 241/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 221/20***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 311/08***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 311/21***

(51) ***A61K 31/4427*** ***C07D 401/04*** ***A61P 35/00*** ***C07D 409/14*** (11) **2 265 270 A1***
C07D 401/14 ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14***

C07D 417/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 495/04***
C07D 498/04 ***C07D 513/04***
C07D 491/04

(25) En (26) En
(21) 09708329.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032791 02.02.2009
(87) WO 2009/099982 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 63539
(54) • *2-AMINOPYRIDIN-KINASE-INHIBITOREN*
• *2-AMINOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE 2-AMINOPYRIDINE KINASES*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) STEINIG, Arno, G., Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, J., Farmingdale, NY 11735, US
WANG, Jing, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, US
WENG, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
KAN, Julie, Farmingdale, NY 11735, US
COATE, Heather, Farmingdale, NY 11735, US
CHEN, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/452 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/14***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/513***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 241/10***

(51) ***A61K 31/497*** ***C07D 405/12*** (11) **2 265 271 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09701625.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030241 07.01.2009
(87) WO 2009/091634 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21133
(54) • *KRISTALLINES 2-(4-CYCLOPROPANSULPHONYL-PHENYL)-N-PYRAZIN-2-YL-3-(TETRAHYDROPYRAN-4-YL)-PROPIONAMID*
• *CRYSTALLINE 2-(4-CYCLOPROPANESULPHONYL-PHENYL)-N-PYRAZIN-2-YL-3-(TETRAHYDROPYRAN-4-YL)-PROPIONAMIDE*
• *2-(4-CYCLOPROPANESULPHONYL-PHÉNYL)-N-PYRAZIN-2-YL-3-(TÉTRAHYDROPYRAN-4-YL)-PROPIONAMIDE CRISTALLIN*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) DUNLAP, Jeanette, Tower, Indianapolis, Indiana 46285, US
STEPHENSON, Gregory , Alan, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 451/00***

(51) ***A61K 31/513*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 265 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723340.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037695 19.03.2009
(87) WO 2009/117596 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 77575
19.03.2008 US 38013
24.02.2009 US 155091
(54) • *ADAPTIVE BIOCHEMISCHE SIGNATUREN*
• *ADAPTIVE BIOCHEMICAL SIGNATURES*
• *SIGNATURES BIOCHIMIQUES ADAPTATIVES*
(71) Ontherix Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale CA 94085, US
(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61P 13/12***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/06***

(51) ***A61K 31/535*** (11) **2 265 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717698.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034968 24.02.2009
(87) WO 2009/111214 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 68370
(54) • *HEXAHYDROCYCLOPENTYL[F] INDAZOLSULFONAMIDE UND IHRE DERIVATE ALS SELEKTIVE GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *HEXAHYDROCYCLOPENTYL[F] INDAZOLE SULFONAMIDES AND DERIVATIVES THEREOF AS SELECTIVE GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *SULFAMIDES D'HEXAHYDROCYCLOPENTYL[F]INDAZOLE ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI SERVANT DE MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEURS DE GLUCOCORTICOÏDE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) DANKULICH, William, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
KAUFMAN, Mildred, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MCMASTER, Danielle, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/535 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/542 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/55 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/555*** ***C07F 15/00*** (11) **2 265 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719744.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035759 02.03.2009
(87) WO 2009/114325 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 03.03.2008 US 33333
(54) • *METHOTREXAT-ADJUVANTIEN ZUR VERRINGERUNG DER TOXIZITÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHOTREXATE ADJUVANTS TO REDUCE TOXICITY AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *ADJUVANTS POUR RÉDUIRE LA TOXICITÉ DU MÉTHOTREXATE, ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Tosk, Inc., Suite B 2125 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) GARLAND, William, San Clemente CA 92672, US
FRENZEL, Brian, Los Altos CA 94022, US
KARG, Travis, Laguna Niguel CA 92677, US
WIPKE, Todd, Santa Cruz CA 95060, US
KONOPELSKI, Joseph, Santa Cruz CA 95064, US
(74) Korsten, Marius, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61K 31/555 → (51) ***A01N 55/02***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 53/00***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/308***

A61K 31/7042 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/7052*** (11) **2 265 275 A2***
C07H 7/00 ***C12N 9/99***
A61P 35/00 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09716971.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036213 05.03.2009
(87) WO 2009/111653 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 34053
09.07.2008 US 79370
(54) • *ANTIVIRALE THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *ANTIVIRAL THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES ANTIVIRAUX*
(71) BioCryst Pharmaceuticals, Inc., 2190 Parkway Lake Drive, Birmingham, AL 35244, US
(72) BABU, Yarlagadda S., Birmingham Alabama 35244, US
CHAND, Pooran, Birmingham Alabama 35244, US
KOTIAN, Pravin, Birmingham Alabama 35244, US
WU, Minwan, Birmingham Alabama 35244, US
KUMAR, V. Satish, Birmingham Alabama 35244, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/7064 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***A61K 31/713*** (11) **2 265 276 A2***
C12N 15/11 ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09717391.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036223 05.03.2009
(87) WO 2009/111658 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.03.2008 US 34019 P
24.07.2008 US 83367 P
05.08.2008 US 86381 P
06.11.2008 US 112079 P
06.02.2009 US 150664 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER EXPRESSION VON EG5 UND VEGF-GENEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF EG5 AND VEGF GENES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER L EXPRESSION DES GÈNES EG5 ET VEGF*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) BUMCROT, David, Cambridge, MA 02142, US
TOUDJARSKA, Ivanka, Cambridge, MA 02142, US
SAH, Dinah Wen-Yee, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/715 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 33/02 → (51) ***A61K 31/14***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/095***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 33/38 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 33/42 → (51) ***C07F 9/54***

A61K 33/44 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 35/12 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 35/39 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/308***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 35/74 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61K 36/81*** (11) **2 265 277 A1***
A61P 19/00 ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 08735341.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003191 21.04.2008
(87) WO 2009/129818 2009/44 29.10.2009
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES PFLANZENEXTRAKTES VON SOLANUM GLAUCOPHYLLUM MIT EINEM ANGEREICHERTEN GEHALT VON 1,25-DIHYDROXYVITAMIN-D3-GLYKOSIDEN UND QUERCETIN-GLYKOSIDEN*
• *PREPARATION AND USE OF A PLANT EXTRACT FROM SOLANUM GLAUCOPHYLLUM WITH AN ENRICHED CONTENT OF 1,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 GLYCOSIDES AND QUERCETIN GLYCOSIDES*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION D'UN EXTRAIT VÉGÉTAL DE SOLANUM GLAUCOPHYLLUM POSSÉDANT UNE TENEUR ENRICHIE EN GLYCOSIDES DE 1,25-DIHYDROXYVITAMINE D3 ET GLYCOSIDES DE QUERCÉTINE*
(71) Herbonis Ag, Grellingerstrasse 33, 4001 Basel, CH
(72) AUTZEN, Sabrina, 72762 Reutlingen, DE
BACHMANN, Heinrich, CH-4451 Wintersingen, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 265 278 A1***
A61P 3/10
(25) Ko (26) En
(21) 08723645.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001609 21.03.2008
(87) WO 2009/116695 2009/39 24.09.2009
(54) • *CAVEOLIN ALS WIRKSTOFF UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND BESSERUNG VON DIABETES UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES DAMIT*
• *A COMPOSITION FOR TREATMENT AND IMPROVEMENT OF DIABETES COMPRISING CAVEOLIN AS ACTIVE INGREDIENT AND A METHOD FOR TREATMENT OF DIABETES USING IT*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET L'AMÉLIORATION DU DIABÈTE COMPRENANT DE LA CAVÉOLINE COMME PRINCIPE ACTIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU DIABÈTE AU MOYEN DE CELLE-CI*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon 7-dong Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) PARK, Sang Chul, Seongnam Si Gyeonggi-do 463-470, KR
OH, Yoon Sin, Seoul 139-912, KR
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 265 279 A1***
A61P 17/06 ***A61P 19/02***
A61P 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761861.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000439 15.04.2009
(87) WO 2009/150310 2009/51 17.12.2009
(30) 21.04.2008 FR 0802220
(54) • *VERWENDUNG DES NONAPEPTIDS PAT BEI DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *USE OF THE PAT NONAPEPTIDE IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *UTILISATION DU NONAPEPTIDE PAT DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(71) Cll Pharma, Bâtiment Nice Premier Arénas 455 promenade des Anglais, 06299 Nice cedex 3, FR
(72) TEMSAMANI, Jamal, F-30900 Nîmes, FR
LARUELLE, Claude, F-06299 Nice Cedex 3, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 265 280 A2***
A61K 9/00 ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09721933.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053149 17.03.2009
(87) WO 2009/115525 2009/39 24.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 20.03.2008 EP 08005279

(54) • *HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMINERALDICHTE*
• *PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INCREASING BONE MINERAL DENSITY*
• *Préparation d'une composition pharmaceutique pour améliorer la densité minérale osseuse*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) GOSSEN, Jan Albert, NL-5445 BA Oss, NL
GERRITS, Johannes Petrus Leonardus, NL-6703 GN Wageningen, NL
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***A61K 38/20*** ***C07K 14/545*** ***A61P 3/10*** (11) **2 265 281 A2*** ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 09717553.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052639 05.03.2009
(87) WO 2009/109643 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 05.03.2008 EP 08152336
(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-1-KONJUGATEN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *USE OF INTERLEUKIN-1 CONJUGATES IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *UTILISATION DE CONJUGUÉS D'INTERLEUKINE-1 DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, CH-8472 Seuzach, CH
SPOHN, Gunther, CH-8049 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 38/22*** ***C12N 15/00*** ***A01K 67/033*** (11) **2 265 282 A1*** ***A01K 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09718206.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052587 05.03.2009
(87) WO 2009/109615 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 33830
(54) • *NEUES ANDROGENES DRÜSENHORMON VON KRUSTENTIEREN*
• *NOVEL CRUSTACEAN ANDROGENIC GLAND HORMONE*
• *NOUVELLE HORMONE DE GLANDE ANDROGÈNE DE CRUSTACÉS*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Moana Belgium NV, Assesteenweg 117/7, 1740 Ternat, BE
(72) VAN BREUSEGEM, Frank, B-9660 Brakel, BE
STAELENS, Jan, B-8800 Rumbeke, BE
VUYLSTEKE, Marnik, B-9000 Gent, BE

A61K 38/36 → (51) ***C07K 14/75***

A61K 38/40 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 38/48 → (51) ***C12Q 1/56***

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 17/00*** (11) **2 265 283 A1*** ***C07K 17/14***
(25) En (26) En
(21) 09721267.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037582 18.03.2009
(87) WO 2009/117531 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37705 P
11.04.2008 US 44431 P
(54) • *AURISTATIN-ARZNEI-LINKER-KONJUGATE*
• *AURISTATIN DRUG LINKER CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS AURISTATINE-LIEUR DE MÉDICAMENT*
(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US
(72) SENTER, Peter, Bothell, WA 98021, US
DORONINA, Svetlana, Bathell, WA 98021, US
BOVEE, Timothy, Bothell, WA 98021, US
(74) Gee, Rachel Sarah, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/71***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 39/09 → (51) ***C07K 14/315***

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 265 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720269.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001666 16.03.2009
(87) WO 2009/114207 2009/38 17.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 14.03.2008 US 69451 P
29.08.2008 US 92814 P
(54) • *REPLIKATIONSDEFEKTIVE FLAVIVIRUS-IMPFSTOFFE UND IMPFSTOFFVEKTOREN*
• *REPLICATION-DEFECTIVE FLAVIVIRUS VACCINES AND VACCINE VECTORS*
• *VACCINS DE FLAVIVIRUS DÉFAILLANT SUR LE PLAN DE LA RÉPLICATION ET VECTEURS DE VACCIN*
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PUGACHEV, Konstantin, V., Natick, MA 01760, US
RUMYANTSEV, Alexander, A., Somerville, MA 02144, US
GIEL-MOLONEY, Maryann, Brighton, MA 02135, US
KLEANTHOUS, Harold, Westford, MA 01886, US
(74) Ford, Hazel, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/12 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/145 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 39/36*** (11) **2 265 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730293.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054186 08.04.2009
(87) WO 2009/124954 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DK 200800533
11.04.2008 US 44401 P
(54) • *MUKOSOMALE ALLERGENSPEZIFISCHE IMMUNTHERAPIE MIT ANFANGSDOSIS NACH DEM BEGINN DER POLLENSAISON*
• *MUCOSOMAL ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY WITH INITIAL DOSING AFTER START OF POLLEN SEASON*
• *IMMUNOTHÉRAPIE SPÉCIFIQUE D'UN ALLERGÈNE MUCOSOMAL AVEC DOSAGE INITIAL APRÈS LE DÉBUT DE LA SAISON DU POLLEN*
(71) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) WÜSTENBERG, Eike, Gunther, D-22589 Hamburg, DE
PUCHERT, Eckhard-Carl, Albrecht, D-22559 Hamburg, DE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 39/36 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 39/385 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/574*** (11) **2 265 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733469.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054395 14.04.2009
(87) WO 2009/127619 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 EP 08300180
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, PROGNOSE UND PROGRESSIONSBEURTEILUNG VON NICHT-KLEINZELLIGEM LUNGENKREBS*
• *METHODS FOR THE TREATMENT, THE PROGNOSTIC ASSESSMENT AND THE STAGING OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT, L'ÉVALUATION DE PRONOSTIC ET LA STADIFICATION D'UN CANCER DU POUMON NON À PETITES CELLULES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
(72) ALIFANO, Marco, F-75012 Paris, FR
FORGEZ, Patricia, F-75012 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/26*** ***A61P 29/00*** (11) **2 265 287 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09716493.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050852 03.03.2009
(87) WO 2009/109911 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33558
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*
• *METHODS OF TREATING CHRONIC PAIN*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR CHRONIQUE*
(71) Pfizer Limited, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(72) CORRADINI, Laura, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MACHIN, Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
POULSEN, Kristian Todd, California 94080, US
SHELTON, David Louis, California 94080, US
ZELLER, Joerg, California 94080, US
(74) Porter, Jonathan Philip, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/26*** ***A61P 25/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 265 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716779.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050849 03.03.2009
(87) WO 2009/109908 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33568
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN SCHMERZEN*
• *METHODS OF TREATING INFLAMMATORY PAIN*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR INFLAMMATOIRE*
(71) Pfizer Limited, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(72) CORRADINI, Laura, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MACHIN, Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
POULSEN, Kristian, Todd, South San Francisco, California 94080, US
SHELTON, David, Louis, South San Francisco, California 94080, US
ZELLER, Joerg, South San Francisco, California 94080, US
(74) Porter, Jonathan Philip, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 49/22***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/68***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 265 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724197.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038437 26.03.2009
(87) WO 2009/120887 2009/40 01.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40386
27.03.2008 EP 08005800
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEWEBESPEZIFISCHE RNAI-FREISETZUNG IN VIVO*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TISSUE-SPECIFIC RNAI DELIVERY IN VIVO*
• *PROCÉDÉ POUR LA LIBÉRATION SPÉCIFIQUE DANS LES MUSCLES D'OLIGONUCLÉOTIDES CONJUGUÉS AVEC DES LIPIDES*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US
NAKAYAMA, Tomoko, Cambridge, MA 02142, US
KONYS, David, Cambridge, MA 02142, US
STOFFEL, Markus, CH-8044 Zurich, CH
WOLFRUM, Christian, CH-8046 Zurich, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 25/00*** (11) **2 265 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730054.5 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002285 13.04.2009
(87) WO 2009/126333 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 123929
(54) • *OLIGOMER-ARYLOXY-SUBSTITUIERTE PROPANAMINKONJUGATE*
• *OLIGOMER-ARYLOXY-SUBSTITUTED PROPANAMINE CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS OLIGOMÈRE-PROPANAMINE SUBSTITUÉE PAR UN(DES) ARYLOXY*
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville AL 35802, US
DUARTE, Franco, J., Huntsville AL 35806, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 49/22***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 265 291 A2*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 09721861.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037405 17.03.2009
(87) WO 2009/117418 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 17.03.2008 US 37260 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MIKRO-RNA BEI DER ERHALTUNG UND REGENERATION VON NEUROMUSKULÄREN SYNAPSEN*
• *IDENTIFICATION OF MICRO-RNAS INVOLVED IN NEUROMUSCULAR SYNAPSE MAINTENANCE AND REGENERATION*
• *IDENTIFICATION DES MICRO-ARN DANS L ENTRETIEN ET LA RÉGÉNÉRATION DE SYNAPSES NEUROMUSCULAIRES*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) WILLIAMS, Andrew, Austin, TX 78701, US
OLSON, Eric, Austin, TX 78701, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 49/06 → (51) ***G01R 33/28***

A61K 49/14 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 49/22*** ***A61K 41/00*** ***B01J 13/12*** (11) **2 265 292 A2*** ***A61K 47/48*** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 09723081.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051052 13.03.2009
(87) WO 2009/115967 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 19.03.2008 EP 08152979
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON HOHLKUGELN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF HOLLOW SPHERES*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE SPHÈRES CREUSES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOHMER, Marcel, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHLON, Caecilia, H., T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHI, William, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HALL, Christopher, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61L 2/24 → (51) ***G06K 17/00***

A61L 27/22 → (51) ***C07K 14/75***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54*** (11) **2 265 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733214.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002418 17.04.2009
(87) WO 2009/128944 2009/43 22.10.2009
(88) 05.08.2010
(30) 18.04.2008 US 124675 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG HYDROPHILER BIOWIRKSTOFFE*
• *COATING SYSTEMS FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF HYDROPHILIC BIOACTIVE AGENTS*
• *SYSTÈMES D ENROBAGE POUR L ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D AGENTS BIOACTIFS HYDROPHILES*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake MN 55372, US
HERGENROTHER, Robert, Eden Prairie MN 55347, US
WADMAN, Shannon, A., Minneapolis MN 55409, US
WORMUTH, Klaus, R., St. Louis Park MN 55416, US
(74) Koch, Andreas, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/08***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10*** (11) **2 265 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721521.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001901 16.03.2009
(87) WO 2009/115266 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008153057
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE MIT HYDROPHILEN BESCHICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE HAVING HYDROPHILIC COATINGS*
• *INSTRUMENTS MÉDICAUX COMPORTANT DES REVÊTEMENTS HYDROPHILES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
RISCHE, Thorsten, Columbus, Georgia, 31909, US

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10*** ***C08G 18/28*** ***C09D 175/04*** (11) **2 265 295 A1*** ***C08G 18/12*** ***C09D 175/02***
(25) De (26) De
(21) 09722095.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001898 16.03.2009
(87) WO 2009/115263 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153053
(54) • *HYDROPHILE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *HYDROPHILIC POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE HYDROPHILES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
RISCHE, Thorsten, Columbus, 31909 Georgia, US

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10*** ***C08G 18/28*** ***C09D 175/04*** (11) **2 265 296 A1*** ***C08G 18/12*** ***C09D 175/02***
(25) De (26) De
(21) 09723136.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001900 16.03.2009
(87) WO 2009/115265 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153059
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE MIT HYDROPHILEN BESCHICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE HAVING HYDROPHILIC COATINGS*
• *APPAREILS MÉDICAUX DOTÉS DE REVÊTEMENTS HYDROPHILES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

A61L 29/08 → (51) ***B29C 63/02***

A61L 29/14 → (51) ***B29C 63/02***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10*** (11) **2 265 297 A2*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09723510.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033337 06.02.2009
(87) WO 2009/117185 2009/39 24.09.2009
(88) 01.07.2010
(30) 18.03.2008 US 50309
(54) • *NICHT ABBAUBARE HYDROGELE ZUR ANWENDUNG MIT MEDIZINPRODUKTEN*
• *NONDEGRADABLE HYDROGELS FOR MEDICAL DEVICE APPLICATION*
• *HYDROGELS NON DÉGRADABLES POUR UNE APPLICATION À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) UDIPI, Kishore, Santa Rosa California 95403, US
TRUDEL, Julie, Santa Rosa California 95409, US
GUO, Ya, Rohnert Park California 94928, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14*** ***A61L 31/10*** (11) **2 265 298 A2*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09722429.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033165 05.02.2009
(87) WO 2009/117182 2009/39 24.09.2009
(88) 10.06.2010
(30) 17.03.2008 US 49618
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE STICKOXID-ABGEBENDE POLYMERE AUF BASIS VON KOHLENSTOFFDIAZENIUMDIOLAT*
• *BIODEGRADABLE CARBON DIAZENIUMDIOLATE BASED NITRIC OXIDE DONATING POLYMERS*
• *POLYMÈRES DONNEURS D OXYDE NITRIQUE À BASE DE DIAZÉNIUMDIOLATE DE CARBONE BIODÉGRADABLE*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHENG, Peiwen, Santa Rosa California 95409, US
CHEN, Mingfei, Santa Rosa California 95409, US
UDIPI, Kishore, Santa Rosa California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***A61L 31/08*** (11) **2 265 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730206.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039595 06.04.2009
(87) WO 2009/126550 2009/42 15.10.2009
(88) 19.08.2010
(30) 08.04.2008 US 43279
(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTUR EINER KOMPONENTE EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *SURFACE STRUCTURE OF A COMPONENT OF A MEDICAL DEVICE AND A METHOD OF FORMING THE SURFACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SURFACE D UN COMPOSANT D UN DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE LADITE STRUCTURE DE SURFACE*
(71) Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US
(72) CHARLEBOIS, Steven, J., West Lafayette IN 47906, US
DIERKING, Kurt, W., West Lafayette IN 47906, US
ORR, David, E., Lafayette IN 47905, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/06***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 265 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718230.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035923 03.03.2009
(87) WO 2009/111505 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 34125
(54) • *GEFÄSSZUGANGSSYSTEM*
• *VASCULAR ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCÈS VASCULAIRE*
(71) Hemosphere, Inc., 6545 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HERRIG, Judson, A., Elko MN 55020, US
BRAML, Darren, Bloomington MN 55425, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 1/00 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **2 265 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746609.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061220 23.04.2008
(87) WO 2009/131575 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE EINES ZELLULÄREN THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATI FOR CELLULAR THERAPEUTIC AGENT PREPARATION AND DELIVERY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS POUR LA PRÉPARATION ET LA DÉLIVRANCE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES CELLULAIRES*
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231, US

(72) NEWMAN, Robert, E., Sykesville Maryland 21784, US
SALASZNYK, Roman, M., Columbia Maryland 21046, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61M 1/34 → (51) ***D01D 5/24***

A61M 3/02 → (51) ***G01N 33/487***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/42*** (11) **2 265 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873305.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086076 09.12.2008
(87) WO 2009/114050 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47779
(54) • *AUSRICHTUNGSHILFE FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT IN RELATION ZU EINEM IMPLANTIERTEN MEDIZINPRODUKT*
• *ALIGNMENT AID FOR A MEDICAL INSTRUMENT IN RELATION TO AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE*
• *AIDE À L'ALIGNEMENT POUR UN INSTRUMENT MÉDICAL PAR RAPPORT À UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTÉ*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) HOENDERVOOGT, Jason J., Scottsdale AZ 85262, US
DENISON, Timothy J., Minneapolis Minnesota 55410, US
KALLMYER, Todd A., Tempe Arizona 85282, US
KALPIN, Scott L., Harris Minnesota 55032, US
SARKINEN, Scott A., Greenfield Minnesota 55357, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **2 265 303 A2*** ***A61M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09725007.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038594 27.03.2009
(87) WO 2009/120979 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.03.2008 US 57774
(54) • *PUMPENMODUL MIT STRÖMUNGSTECHNISCH ISOLIERTER VERDRÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *PUMP MODULE WITH FLUIDICALLY ISOLATED DISPLACEMENT DEVICE*
• *MODULE DE POMPE AVEC DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT ISOLÉ FLUIDIQUEMENT*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) PATZER, Charles, R., Columbus OH 43228, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 265 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730412.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039714 07.04.2009
(87) WO 2009/126596 2009/42 15.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 11.04.2008 US 44269
03.04.2009 US 417976
(54) • *BEHÄLTERKOLBENKOPFSYSTEME UND VERFAHREN*
• *RESERVOIR PLUNGER HEAD SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TÊTE DE PISTON DE RÉSERVOIR*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHONG, Colin, A., Burbank CA 91502, US
LORENZEN, Eric, M., Granada Hills CA 91344, US
BIKOVSKY, Rafael, Oak Park CA 91377, US
IBRANYAN, Arsen, Glendale CA 91201, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 265 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725625.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050281 25.03.2009
(87) WO 2009/118553 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805521
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) MCCRONE, James, Cambridgeshire CB2 9HU, GB
BURSTALL, Oliver, Cambridgeshire PE28 0PA, GB
STONE, Edwin James, Cambridgeshire, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 265 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754174.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005474 14.04.2009
(87) WO 2009/144546 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802104
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG MIT VERSCHLUSSELEMENT*
• *NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY WITH LOCKING ELEMENT*
• *ENSEMBLE PROTECTION D'AIGUILLE AVEC ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) GRIMARD, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 265 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754175.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005523 14.04.2009
(87) WO 2009/144547 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802102
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG*
• *NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PROTECTION D'AIGUILLE*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
NEALE, Kevin, David, Swindon SN2 1NX Wiltshire, GB
BANEY, Bruno, F-38180 Seyssins, FR
HOLLOWAY, Paul, Cirencester Glos GL7 2RH, GB
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 265 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754177.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005532 14.04.2009
(87) WO 2009/144549 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802103
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG MIT RADIAL BEWEGLICHEM VERSCHLUSSELEMENT*
• *NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY WITH RADIALLY MOVABLE LOCKING ELEMENT*
• *ENSEMBLE PROTECTION D'AIGUILLE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE MOBILE RADIALEMENT*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) NEALE, Kevin, David, Swindon SN2 1NX, GB
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/32 → (51) ***A61F 9/00***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 11/00*** (11) **2 265 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722804.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037409 17.03.2009
(87) WO 2009/117422 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 17.03.2008 US 69850 P
27.06.2008 US 76442 P
(54) • *LUFTKREISLAUFADAPTER UND PROXIMALES AEROSOLFREISETZUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION CIRCUIT ADAPTOR AND PROXIMAL AEROSOL DELIVERY SYSTEM*

- *ADAPTATEUR DE CIRCUIT DE VENTILATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL PROXIMAL*

(71) Discovery Laboratories, Inc., 2600 Kelly Road, Suite 100, Warrington, PA 18976-3622, US
(72) MAZELA, Jan, Warrington, PA 18976-3622, US
HENDERSON, Christopher, Solana Beach CA 92075, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 265 310 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 09731073.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040112 09.04.2009
(87) WO 2009/126833 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 09.04.2008 US 43689 P
03.07.2008 US 78225 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TRANSDERMALE SAUERSTOFFFREISETZUNG*
• *TRANSDERMAL OXYGEN DELIVERY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION D'OXYGÈNE TRANSDERMIQUE, ET PROCÉDÉ*
(71) Microlin, LLC, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City UT 84124, US
GORDON, John, Salt Lake City UT 84103, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/087***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 265 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731374.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051468 07.04.2009
(87) WO 2009/125348 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44128 P
(54) • *PATIENTEN-SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *PATIENT INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERFACE DE PATIENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIEBER, Robert, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KITTRIDGE, William, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SCARBERRY, Eugene, N., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
McCANN, Thomas, A., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 265 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723073.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037667 19.03.2009
(87) WO 2009/117576 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 51119
(54) • *KATHETER-BENETZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CATHETER WETTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'HUMIDIFICATION DU CATHÉTER, ET PROCÉDÉ*
(71) Rochester Medical Corporation, 1500 Second Avenue NW, Stewartville, Minnesota 55976, US
(72) CONWAY, Anthony, J., Chatfield MN 55923, US
FRYAR, Richard, D., Charfield MN 55923, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61N 1/05***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 8/12***

A61M 25/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 265 313 A2***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 09719562.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037204 13.03.2009
(87) WO 2009/114837 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.03.2008 US 36900
22.10.2008 US 107632
10.09.2008 US 95886
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACCÈS*
(71) Access Scientific, Inc., 12526 High Bluff Drive, 360, San Diego, CA 92130, US
(72) ANDERSON, Janelle, New York NY 10024, US
BIERMAN, Steven, F., Del Mar CA 92104, US
HUANG, Wei, San Diego CA 92122, US
PLUTH, Richard, San Diego CA 92121, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61M 25/088*** (11) **2 265 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728580.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039305 02.04.2009
(87) WO 2009/124192 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 123028 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON INJEKTIONEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING INJECTIONS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ADMINISTRER DES INJECTIONS*
(71) Laurimed, Llc, 500 Arguello Street Suite 100, Redwood City, California 94063, US
(72) SAAL, Jeffrey, Alan, San Francisco, CA 94105, US
SAAL, Joel, Stuart, Portola Valley CA 94028, US
DUBOIS, Brian, Robert, Redwood City, CA 94062, US
NIELSEN, James, T., San Francisco CA 94127, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61M 25/09 → (51) ***A61B 8/12***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 265 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719317.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000623 07.03.2008
(87) WO 2009/109801 2009/37 11.09.2009
(54) • *DILATATIONSKATHETER*
• *A DILATION CATHETER*
• *CATHÉTER DE DILATATION*
(71) London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust, 18c Curzon Street Mayfair London W1J 7SX, GB
(72) ZAMBONI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
ZEPPI, Augusto, I-10124 Bologna, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 265 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716945.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036121 05.03.2009
(87) WO 2009/111608 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34217 P
(54) • *AUSGELÖSTE ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *TRIGGERED DRUG RELEASE*
• *LIBÉRATION DE MÉDICAMENT DÉCLENCHÉE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KANGAS, Steve, Woodbury Minnesota 55125, US
ATANASOSKA, Liliana, Edina Minnesota 55436, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61B 8/12***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 265 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730779.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039145 01.04.2009
(87) WO 2009/126494 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 11.04.2008 US 101926
(54) • *GASSTERILISIERBARES FREISETZUNGSSYSTEM FÜR ZWEITEILIGES POLYMER*
• *GAS STERILIZABLE TWO-PART POLYMER DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE POLYMÈRE À DEUX COMPOSANTS STÉRILISABLE PAR UN GAZ*
(71) Applied Silicone Corporation, 270 Quail Court, Santa Paula, CA 93060, US
(72) WINN, R., Alastair, Santa Barbara CA 93105, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61F 7/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 265 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726479.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038937 31.03.2009
(87) WO 2009/124038 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41185 P
(54) • *BIMODALE HÖRPROTHESE*
• *A BIMODAL HEARING PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE D'AUDITION À DEUX MODES*
(71) Cochlear Americas, 13059 E. Peakview Avenue, Centennial, CO 80111, US
(72) PARKER, John, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 265 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753694.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002910 23.05.2008
(87) WO 2009/119941 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 KR 20080027222
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUCHE/BEHANDLUNG VON TINNITUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCH/TREATMENT OF TINNITUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE/TRAITEMENT D'ACOUPHÈNE*
(71) Earlogic Korea Inc., 7F Miji Bldg., 141-4 Changjeon-Dong, Mapo-gu, Seoul 121-881, KR
(72) KWAK, Sang-Yeop, Seoul 121-881, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61M 25/00*** ***A61M 25/04*** (11) **2 265 320 A1*** ***A61B 5/0408***
(25) En (26) En
(21) 08724179.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000268 11.04.2008
(87) WO 2009/126070 2009/42 15.10.2009
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER MEDIZINISCHEN IMPLANTIERBAREN LEITUNG MIT EINEM ORGAN*
• *MEDICAL IMPLANTABLE LEAD AND METHOD FOR CONNECTING A MEDICAL IMPLANTABLE LEAD TO AN ORGAN*
• *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UNE DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE À UN ORGANE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) ECKERDAL, Johan, 74141 Knivsta, SE
(74) Skagersten, Thomas, St. Jude Medical AB Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 265 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717277.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036042 04.03.2009
(87) WO 2009/111570 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33723
24.10.2008 US 258296
(54) • *ELEKTRODENREIHE FÜR GLEICHMÄSSIGEN NEURALEN DRUCK*
• *ELECTRODE ARRAY FOR EVEN NEURAL PRESSURE*
• *RÉSEAU D'ÉLECTRODES POUR UNE PRESSION NEURALE RÉGULIÈRE*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles CA 90068, US
HUMAYUN, Mark, S., Glendale CA 91206, US
LITTLE, James, S., Saugus CA 91350, US
NEYSMITH, Jordan, M., Pasadena CA 91101, US

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/368*** ***A61N 1/08*** (11) **2 265 322 A1*** ***A61N 1/37***
(25) En (26) En
(21) 09720835.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036462 09.03.2009
(87) WO 2009/114441 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35950
30.01.2009 US 363327
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHALTUNG VON HERZLEITUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARDIAC LEAD SWITCHING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE DÉRIVATION CARDIAQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
KIMMEL, Michael, W., Edina, Minnesota 55436, US
CHO, Yong, K., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 265 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721695.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001594 13.03.2009
(87) WO 2009/117069 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 17.03.2008 US 37084 P
(54) • *MEDIZINISCHE NIEDRIGPROFILINSTRUMENTE MIT INTERNEN ANTRIEBSWELLEN IN KOPPELUNG MIT LÖSBAREN EINSCHALTBAREN ANTRIEBSWERKZEUGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *LOW PROFILE MEDICAL DEVICES WITH INTERNAL DRIVE SHAFTS THAT COOPERATE WITH RELEASABLY ENGAGEABLE DRIVE TOOLS AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX À FAIBLE PROFIL COMPORTANT DES AXES D'ENTRAÎNEMENT INTERNES COOPÉRANT AVEC DES INSTRUMENTS D'INTRODUCTION AMOVIBLES, ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Surgivision, Inc., 1 Commerce Square Suite 2550, Memphis, TN 38103, US
Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) GORE, Brian, Fort Lauderdale FL 33312, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/18 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 265 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730881.1 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040231 10.04.2009
(87) WO 2009/126900 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44329 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYTE DETECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIF DE DÉTECTION D ANALYTE*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) FREEMAN, Dominique, M., La Honda CA 94020, US
BOECKER, Dirk, Palo Alto CA 94306, US
ALDEN, Don, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 265 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734716.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002288 20.03.2008
(87) WO 2009/115103 2009/39 24.09.2009
(54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTE IONENTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY CONTROLLED ION TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'IONS ÉLECTRIQUEMENT COMMANDÉ*
(71) OBOE IPR AB, S:t Persgatan 19, 601 86 Norrköping, SE
(72) BERGGREN, Rolf, Magnus, S-590 77 Vreta Kloster, SE
ISAKSSON, Joakim, NL-5581 JH Waalre, NL
JAGER, Edwin, S-584 22 Linköping, SE
KJÄLL, Peter, S-181 34 Lidingo, SE
NILSSON, David, S-590 48 Vikingstad, SE
RICHTER-DAHLFORS, Agneta, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE

SIMON, Daniel, T., S-602 19 Norrköping, SE
TYBRANDT, Klas, S-582 15 Linköping, SE
CANLON, Barbara, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 265 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763075.0 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040899 17.04.2009
(87) WO 2009/151783 2009/51 17.12.2009
(30) 17.04.2008 US 45661 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER APOPTOSE IN MALIGNEN TUMORZELLEN ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD TO ELICIT APOPTOSIS IN MALIGNANT TUMOR CELLS FOR MEDICAL TREATMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE APOPTOSE DANS DES CELLULES DE TUMEUR MALIGNE POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL*
(71) The Neuro-Signaling Foundation, 2201 Spruce Needle Road, Rio Rancho, New Mexico 87124, US
(72) SCHULER, Eleanor, L., Rio Rancho New Mexico 87121, US
NASH, Donald, E., Albuquerque New Mexico 87123, US
POLINER, James, K., Rio Rancho New Mexico 87144, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***A61N 1/32*** ***A61N 1/04*** (11) **2 265 327 A2*** ***A61N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09722670.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037413 17.03.2009
(87) WO 2009/117425 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 20.03.2008 US 52617
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE SONDE UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-BEHANDLUNG EINES GEWEBES*
• *ELECTROCHEMICAL PROBE AND METHOD FOR IN SITU TREATMENT OF A TISSUE*
• *SONDE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT IN SITU D'UN TISSU*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City UT 84124, US
STEPPAN, James, Park City UT 84098, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 3/024*** ***A61B 5/16*** (11) **2 265 328 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08718124.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053416 20.03.2008
(87) WO 2009/115129 2009/39 24.09.2009
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWEBE*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR AUTOMATIC TREATMENT ADJUSTMENT AFTER NERVOUS SYSTEM DYSFUNCTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER AUTOMATIQUEMENT UN TRAITEMENT APRÈS UN DYSFONCTIONNEMENT DU SYSTÈME NERVEUX*
(71) EBS Technologies GmbH, Albert-Einstein-Ring 7, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) SABEL, Bernhard, A., 14163 Berlin, DE
GÜNTHER, Tobias, 39112 Magdeburg, DE
MÜLLER, Iris, 38159 Vechelde, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/368*** (11) **2 265 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719165.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035698 02.03.2009
(87) WO 2009/114318 2009/38 17.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 13.03.2008 US 47923
(54) • *GERÄT ZUR EINSTELLUNG DER ATRIOVENTRIKULÄREN PACING-VERZÖGERUNGSINTERVALLE IN EINEM GESCHWINDIGKEITS-ADAPTIVEN SCHRITTMACHER*
• *APPARATUS OF ADJUSTING ATRIOVENTRICULAR PACING DELAY INTERVALS IN A RATE ADAPTIVE PACEMAKER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'AJUSTEMENT D'INTERVALLES DE TEMPORISATION POUR LA STIMULATION ATRIOVENTRICULAIRE DANS UN STIMULATEUR À FRÉQUENCE ADAPTATIVE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) MULLEN, Thomas, J., Andover MN 55304, US
SAMBELASHVILI, Aleksandre, T., Maple Grove MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/362*** (11) **2 265 330 A1*** ***A61N 1/368***
(25) En (26) En
(21) 09719185.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036027 04.03.2009
(87) WO 2009/114359 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47876
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ATRIOVENTRIKULÄREN PACING-VERZÖGERUNGSINTERVALLEN*
• *APPARATUS AND METHODS OF OPTIMIZING ATRIOVENTRICULAR PACING DELAY INTERVALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION D'INTERVALLES DE RETARD DE STIMULATION ATRIOVENTRICULAIRE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SAMBELASHVILI, Aleksandre, T., Maple Grove MN 55311, US
MULLEN, Thomas, J., Andover MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***H01Q 1/27***

---

(51) ***A61N 1/375*** ***H04R 25/00*** (11) **2 265 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725199.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000352 26.03.2009
(87) WO 2009/117778 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 AU 2008901474
(54) • *ANTENNE FÜR HINTER DEM OHR ZU TRAGENDE VORRICHTUNGEN*
• *ANTENNA FOR BEHIND-THE-EAR (BTE) DEVICES*
• *ANTENNE POUR DISPOSITIFS PLACÉS DERRIÈRE L'OREILLE (BTE)*
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) MESKENS, Werner, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 2/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61N 2/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61N 2/06 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61N 5/067*** (11) **2 265 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718536.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001469 06.03.2009
(87) WO 2009/111075 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.03.2008 US 68369 P
(54) • *MITTELS ULTRAHELLER LED EINGELETETE TÄTOWIERUNGSENTFERNUNG*
• *ULTRA BRIGHT LED INDUCED TATTOO REMOVAL*
• *RETRAIT DE TATOUAGE INDUIT PAR UNE DEL ULTRALUMINEUSE*
(71) Pellegrini, Frank, 55 Old Brook Road, Dix Hills, NY 11746, US
(72) Pellegrini, Frank, Dix Hills, NY 11746, US

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 265 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727332.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002058 01.04.2009
(87) WO 2009/123733 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2009 US 384171
02.04.2008 US 72855 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON OUT-OF-BAND-STRAHLUNG IN EUV-EXPOSITIONSWERKZEUGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FILTERING OUT-OF-BAND RADIATION IN EUV EXPOSURE TOOLS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRAGE DE RAYONNEMENT HORS BANDE DANS DES OUTILS D'EXPOSITION EUV*
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) AKINS, Robert, P., Escondido CA 92025, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 5/067 → (51) ***A61N 5/06***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 1/16 → (51) ***A61P 13/12***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 473/06***

A61P 3/00 → (51) ***A01N 43/713***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 221/20***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 5/06 → (51) ***C07D 249/08***

A61P 5/34 → (51) ***C07J 53/00***

A61P 5/42 → (51) ***C07J 53/00***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/14***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 209/10***

(51) ***A61P 13/12*** (11) **2 265 334 A2***
A61P 1/16 ***C07D 473/06***
A61K 31/522
(25) En (26) En
(21) 09714926.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001305 27.02.2009
(87) WO 2009/108383 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 07.11.2008 US 198715
11.07.2008 US 134568
29.02.2008 US 67736
(54) • *SUBSTITUIERTE XANTHIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED XANTHINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE XANTHINE SUBSTITUÉS*
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Street, Suite 500, Lexington MA 02421, US
(72) TUNG, Roger, D., Lexington MA 02420, US
LIU, Julie, F., Lexington MA 02420, US
HARBESON, Scott, L., Cambridge, MA 02140, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 13/12 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 473/06***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 209/10***

A61P 17/06 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 17/14 → (51) ***C07C 405/00***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 36/81***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 19/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 36/81***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 309/10***

A61P 21/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 217/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 231/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/06***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/4166***

(51) ***A61P 25/04*** (11) **2 265 335 A1***
A61K 31/416 ***C07D 231/56***
C07D 401/04 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 413/04***
C07D 413/06 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 471/04 ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 09713687.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000432 26.02.2009
(87) WO 2009/106982 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32657
(54) • *INDAZOLDERIVATE*
• *INDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BUCHLER, Ingrid, Price, Chesterfield, MO 63017, US
HAYES, Michael, Joseph, Chesterfield MO 63017, US
HEGDE, Shridhar, Gajanan, Chesterfield MO 63017, US
HOCKERMAN, Susan, Landis, Chesterfield MO 63017, US
JONES, Darin, Eugene, Chesterfield MO 63017, US
KORTUM, Steven, Wade, Chesterfield MO 63017, US
RICO, Joseph, Gerace, O'fallon MO 63368, US
TENBRINK, Ruth, Elizabeth, Chesterfield MO 63017, US
WU, Kun, Ken, Chesterfield MO 63017, US
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/4166***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 271/06***

A61P 25/30 → (51) ***C07D 271/06***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/095***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/75***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/14***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/7052***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 16/10***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4427***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7052***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 311/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 207/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 451/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 9/54***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4166***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/21***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A62B 18/08*** (11) **2 265 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763206.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052205 19.03.2008
(87) WO 2009/115868 2009/39 24.09.2009
(54) • *ELASTISCHE SCHLAUCHFÖRMIGE VORRICHTUNG UND AUFBLASBARER KOPFGURT FÜR FLUGZEUGATEMMASKE*
• *ELASTIC TUBULAR DEVICE AND INFLATABLE HEAD HARNESS FOR AIRCRAFT BREATHING MASK*
• *DISPOSITIF TUBULAIRE ÉLASTIQUE ET HARNAIS DE TÊTE GONFLABLE POUR MASQUE RESPIRATOIRE POUR AVION*
(71) Intertechnique SA, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
(72) DUSSART, Laurent, F-91160 Saulx-les-chartreux, FR
SCHOETTEL, Rémy, F-25 410 Saint Vit, FR
GRETER, Vincent, F-78990 Elancourt, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A62C 3/02*** ***A62C 27/00*** ***A01M 7/00*** (11) **2 265 337 A1*** ***A62C 25/00***
(25) De (26) De
(21) 08848575.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001791 03.11.2008
(87) WO 2009/059581 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053479
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG*
• *DEVICE FOR FIRE FIGHTING*
• *DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
(71) Fettweis, Herbert, Heiderpatt 7, 40489 Düsseldorf, DE
(72) Fettweis, Herbert, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

A62C 25/00 → (51) ***A62C 3/02***

A62C 27/00 → (51) ***A62C 3/02***

(51) ***A62C 35/62*** (11) **2 265 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714214.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000505 24.02.2009
(87) WO 2009/106806 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 GB 0803357
(54) • *SPRINKLERSYSTEM MIT TROCKENSTEIGLEITUNG*
• *DRY PIPE SPRINKLER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE À EAU SOUS AIR*
(71) Building Research Establishment Ltd, Bucknalls Lane, Garston Watford Hertfordshire WD25 9XX, GB
(72) STEPHENS, John, Hertfordshire AL5 1BP, GB
JACKMAN, Louise, Anne, Hertfordshire WD7 8PF, GB
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A63B 5/20*** (11) **2 265 339 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09730547.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050145 25.03.2009
(87) WO 2009/126028 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 NL 2001465
(54) • *ZÄHL- UND ANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *APPARATUS FOR COUNTING AND DISPLAYING AND THE USE THEREOF*
• *APPAREIL DE COMPTAGE ET D AFFICHAGE ET SON UTILISATION*
(71) Riny Bay Sportswear, Oude Kruisweg 214, 2142 EK Cruquius, NL
(72) Beusenberg, Marinus Leonardus, NL-2142 EK Cruquius, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***A63B 22/06*** (11) **2 265 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873304.3 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001704 31.12.2008
(87) WO 2009/113049 2009/38 17.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 09.03.2008 US 44984
(54) • *TRAININGSMASCHINE*
• *EXERCISING MACHINE*
• *MACHINE D'EXERCICE*
(71) Tamari, Ran, 19 Chana Senesh Street, 45512 Hod-Hasharon, IL
Frankel, Herzel, 3 Hadolphin Street, 77414 Ashdod, IL
(72) Tamari, Ran, 45512 Hod-Hasharon, IL
Frankel, Herzel, 77414 Ashdod, IL
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Palmer Biggs Legal 33 Connaught Way Tunbridge Wells, Kent TN4 9QP, GB

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 265 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727318.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039313 02.04.2009
(87) WO 2009/124193 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 41896 P
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNGSANORDNUNG FÜR SPORTZWECKE*
• *WEARABLE DEVICE ASSEMBLY HAVING ATHLETIC FUNCTIONALITY*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ POUR UN ATHLÈTE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ROBINETTE, Christopher, A., Beaverton, OR 97005, US
MOLL-CARRILLO, Hector, Beaverton, OR 97005, US
CAPOZZI, Matt, Beaverton, OR 97005, US
HOFFMAN, Michael, T., Beaverton, OR 97005, US
LAKOVIC, Tomislav, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 265 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801603.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006763 18.08.2008
(87) WO 2009/129832 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 202008005631 U
(54) • *GOLFSCHLÄGER, INSBESONDERE GOLFPUTTER*
• *GOLF CLUB, IN PARTICULAR GOLF PUTTER*
• *CLUB DE GOLF, EN PARTICULIER PUTTER DE GOLF*
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, D-40212 Düsseldorf, DE

A63B 59/04 → (51) ***A63B 59/18***

(51) ***A63B 59/18*** ***A63B 59/04*** (11) **2 265 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731458.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051423 03.04.2009
(87) WO 2009/125329 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 EP 08154163
(54) • *VERBESSERTE STRUKTUR FÜR EINEN SPORTSCHLÄGER*
• *AN IMPROVED SPORTS RACQUET STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RAQUETTE DE SPORT AMÉLIORÉE*
(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown, NJ 08505, US
(72) GAZZARA, Roberto, I-30171 Mestre (VE), IT
PINAFFO, Mauro, I-35012 Camposampiero (PD), IT
POZZOBON, Michele, I-31050 Fossalunga di Vedelago (TV), IT
PEZZATO, Mauro, I-31100 Treviso, IT
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A63B 63/00 → (51) ***A63B 63/02***

(51) ***A63B 63/02*** ***A63B 63/00*** (11) **2 265 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732864.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040553 14.04.2009
(87) WO 2009/129257 2009/43 22.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 14.04.2008 US 124098 P
(54) • *ZIELVERANKERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *GOAL ANCHORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE DE CAGE DE BUTS*
(71) ABT, Inc., 259 Murdock Road, Troutman, NC 28166, US
(72) QUERY, William, Kress, Matthews NC 28105, US
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***A63B 67/10*** (11) **2 265 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724346.3 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000071 23.03.2009
(87) WO 2009/118007 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DK 200800057 U
(54) • *AN EINE WASSERVERSORGUNG ANSCHLIESSBARES SPIEL MIT ANGEBUNDENEM BALL*
• *TETHERED BALL GAME PREPARED FOR BEING CONNECTED TO A WATER SUPPLY*
• *JEU À BALLE CAPTIVE, PRÉPARÉ POUR ÊTRE RELIÉ À UNE ALIMENTATION EN EAU*
(71) Svendsen, Mogens Rud, Lyngavej 21, 8370 Hadsten, DK
(72) Svendsen, Mogens Rud, 8370 Hadsten, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A63B 71/00*** (11) **2 265 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732567.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040834 16.04.2009
(87) WO 2009/129402 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45599
(54) • *MOBILGERÄTE-BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR SPORTLICHE ÜBUNGEN*
• *ATHLETIC PERFORMANCE USER INTERFACE FOR MOBILE DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE PERFORMANCES SPORTIVES POUR DISPOSITIF MOBILE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) MOLL-CARRILLO, Hector, Beaverton, OR 97005, US
TCHAO, Michael, Beaverton, OR 97005, US
NIMS, Jason, Beaverton, OR 97005, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A63B 71/06 → (51) ***G08B 21/24***

(51) ***A63C 17/01*** ***A63C 17/04*** (11) **2 265 347 A2*** ***A63C 17/14***
(25) En (26) En
(21) 09717559.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036428 06.03.2009
(87) WO 2009/111761 2009/37 11.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 06.03.2008 US 64458
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT SCHWENKACHSE*
• *TRANSPORTATION DEVICE WITH PIVOTING AXLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT À ESSIEU PIVOTANT*
(71) Leverage Design Ltd., 14 Rosemead Close, Unionville, ON L3R 3Z3, CA
(72) KORTSCHOT, Mark, Timothy, Unionville Ontario L3R 3Z3, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A63C 17/04 → (51) ***A63C 17/01***

A63C 17/14 → (51) ***A63C 17/01***

(51) ***A63F 9/04*** (11) **2 265 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720963.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000289 11.03.2009
(87) WO 2009/111829 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 AU 2008901195
(54) • *SPIELSYSTEM UND SPIELSTEUERUNG*
• *GAMING SYSTEM AND GAMING CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE JEU ET CONTRÔLEUR DE JEU*
(71) Elektroncek D.D., Gorenjska cesta 23, 1234 Menges, SI
(72) BERGANT, Urban, SI-1241 Kamnik, SI
PECECNIK, Joze, SI-1241 Kamnik, SI
ZAVBI, Ivo, SI-1240 Kamnik, SI
BERLEC, Dusan, SI-1240 Kamnik, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

A63F 13/02 → (51) ***H04N 5/14***

(51) ***A63H 33/06*** (11) **2 265 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734499.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054797 22.04.2009
(87) WO 2009/130236 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 NL 1035352
(54) • *KONSTRUKTIONSANORDNUNG FÜR EIN SPIELZEUG*
• *TOY CONSTRUCTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JEU DE CONSTRUCTION*
(71) Haspel Productontwikkeling B.V., J.B. Bakemakade 94, 3071 ME Rotterdam, NL
(72) VAN DEN HASPEL, Bram, NL-3071 ME Rotterdam, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 1/00 → (51) ***C02F 1/14***

(51) ***B01D 9/00*** ***A61K 8/26*** ***B01F 5/06*** ***F28D 7/00*** (11) **2 265 350 A1*** ***B01F 3/12*** ***B01F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09732823.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054310 09.04.2009
(87) WO 2009/127596 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 FR 0802069
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREESTER-KRISTALLEN*
• *METHOD FOR PREPARING FATTY ACID ESTER CRYSTALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CRISTAUX A BASE D'UN ESTER D'ACIDE GRAS*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CARVIN, Philippe, F-69005 Lyon, FR
VILLARD, Christine, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01D 15/00 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B01D 19/00*** ***F16H 57/04*** (11) **2 265 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722289.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050062 19.03.2009
(87) WO 2009/115092 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08005141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON LUFTHALTIGEM ÖL*
• *A METHOD AND DEVICE FOR FILTRATION OF AIR-CONTAINING OIL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FILTRATION D HUILE CONTENANT DE L AIR*
(71) C.C. Jensen A/S, Lovholmen 13, 5700 Svendborg, DK

(72) JENSEN, Søren Hallberg, DK-1363 Copenhagen K, DK
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

B01D 19/00 → (51) ***F15B 21/04***

(51) ***B01D 19/04*** (11) **2 265 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865242.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066059 24.11.2008
(87) WO 2009/080428 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061455
(54) • *ENTSCHÄUMUNGSFORMULIERUNG*
• *DEFOAMER FORMULATION*
• *PRÉPARATION ANTI-MOUSSE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DABROWSKI, Lara, 68165 Mannheim, DE
MENZEL, Frank, 63456 Hanau-steinheim, DE
WOLLENWEBER, Horst-Werner, Essen 45133, DE

B01D 27/08 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 265 353 A1***
B01D 46/48
(25) En (26) En
(21) 09721309.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037670 19.03.2009
(87) WO 2009/117579 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 70323
(54) • *IMPULSSTRAHLLUFTREINIGER MIT EVAKUIERUNGSVENTIL FÜR STAUB UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PULSE JET AIR CLEANER WITH EVACUATION VALVE FOR DUST AND METHOD TO PRODUCE SAME*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE À JET D AIR COMPRIMÉ MUNI D UNE SOUPAPE D ÉVACUATION DESTINÉE À LA POUSSIÈRE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) OLSON, Thomas, R., Prior Lake MN 55371, US
GILLINGHAM, Gary, Ray, Prior Lake MN 55372, US
WAHLQUIST, Fred, H., Bloomington MN 55431, US
(74) Ström & Gullikson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/10 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/48 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 265 354 A2***
B01D 46/10 ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 09727152.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039531 03.04.2009
(87) WO 2009/124284 2009/41 08.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 11.07.2008 US 79959
04.04.2008 US 123079
06.01.2009 US 142708
(54) • *FILTERELEMENT, STAUBFÄNGER UND VERFAHREN*
• *FILTER ELEMENT, DUST COLLECTOR, AND METHODS*
• *ELÉMENT FILTRANT, COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park MN 55426, US
ZAUNER, Brian, Lakeville MN 55044, US
ROTHMAN, Jim, C., Aurora MN 55705, US
(74) Ström & Gullikson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 265 355 A1***
B01D 53/52 ***B01J 20/08***
B01J 20/04
(25) En (26) En
(21) 09726183.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038185 25.03.2009
(87) WO 2009/120744 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39215
(54) • *TROCKENWASCHMEDIENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DRY-SCRUBBING MEDIA COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE*
• *COMPOSITIONS DE MILIEU DE LAVAGE À SEC ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) Purafil, Inc., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US
(72) ENGLAND, William, G., Suwanee GA 30174, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/02 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/02 → (51) ***C10G 45/02***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 265 356 A1***
C01B 21/22
(25) De (26) De
(21) 09728325.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052992 13.03.2009
(87) WO 2009/121707 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 EP 08153953
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID*
• *PROCESS FOR PURIFYING DINITROGEN MONOXIDE*
• *PROCÉDÉ D ÉPURATION DU PROTOXYDE D AZOTE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
BAUMANN, Dieter, 67346 Speyer, DE
RÖßLER-FEIGEL, Beatrice, 67256 Weisenheim am Sand, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 265 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837922.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076684 17.09.2008
(87) WO 2009/048720 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 868904
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG GASFÖRMIGER SCHADSTOFFE AUS EINEM GASSTROM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVING GASEOUS POLLUTANTS FROM A GAS STREAM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉLIMINER DES POLLUANTS GAZEUX À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ*
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) GHOSH, Rajat, Pittsburgh ,PA 15239, US
BOWEN, Peter, St. Catharines Ontario L2M 7M9, CA
DOBBS, Charles L., Massena New York 13662, US
NICHOLS, Roger, Plum Pennsylvania 15239, US
DANDO, Neal Richard, Murrysville Pennsylvania 15668, US
SMITH, John R., Pittsburgh Pennsylvania 15221, US
LUNT, Richard R., Davidson North Carolina 28036, US
KRAFT, Gregory Charles, Knoxville Tennessee 37922, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01D 53/52 → (51) ***B01D 53/02***

(51) ***B01D 53/56*** (11) **2 265 358 A1***
B01D 53/02 ***B01D 53/86***
B01D 53/96
(25) En (26) En
(21) 09728104.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000426 31.03.2009
(87) WO 2009/121179 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 64869
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON RAUCHGAS-NOX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CATALYTIC REDUCTION OF FLUE GAS NOX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION CATALYTIQUE DES NO<SB>X</SB>DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) BI, Xiaotao, Vancouver, British Columbia V6T 2K9, CA
YANG, Tianxue, Kenmore, New York 14217, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 53/64 → (51) ***C10G 45/02***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/96 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 69/08 → (51) ***D01D 5/24***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **2 265 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729354.2 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050335 06.04.2009
(87) WO 2009/125217 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 EP 08006970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MEMBRANES*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156 Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) ITAMI, Yujiro, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***B01F 3/04*** ***F17C 13/06*** (11) **2 265 360 A1*** ***B21D 51/26***
(25) En (26) En
(21) 09723034.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001763 09.03.2009
(87) WO 2009/115225 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 IT MI20080441
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANREICHERN VON WASSER MIT KOHLENSÄURE MIT KUNSTSTOFFENDPLATTEN*
• *WATER CARBONATOR WITH PLASTIC END PLATES*
• *SATURATEUR D'EAU AVEC PLAQUES D'EXTRÉMITÉ EN PLASTIQUE*
(71) O.D.L. S.r.l., Via Ciserino, 4A, 23827 Lierna (LC), IT
(72) PENSA, Carlo, Maria, I-22050 Esino Lario, IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B01F 3/12 → (51) ***B01D 9/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 5/06 → (51) ***B01D 9/00***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 265 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873421.5 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080584 21.10.2008
(87) WO 2009/117023 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 51506
(54) • *KUPPLUNG FÜR SEQUENTIELLEN START FÜR EINE MATERIALMISCHMASCHINE*
• *SEQUENTIAL START CLUTCH FOR A MATERIAL MIXING MACHINE*
• *EMBRAYAGE DE DÉMARRAGE SÉQUENTIEL POUR MACHINE DE MÉLANGE DE MATÉRIAU*
(71) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US
(72) MCFARLANE, Claude, Fitchburg WI 53711, US
ALBRIGHT, Chris, Brodhead WI 53520, US
BASSETT, William, Brodhead WI 53520, US
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 3/12*** (11) **2 265 362 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726774.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000151 11.02.2009
(87) WO 2009/122021 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801761
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄPARATS MIT DIESER MISCHVORRICHTUNG*
• *BLENDER ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING A PREPARATION USING SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MELANGE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE REPARATION UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*
(71) VMI, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR
(72) CHEIO DE OLIVEIRA, José, F-85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
DAHERON, Henri, F-85600 Bouffere, FR
RICARD, Pascal, F-85600 treize Septiers, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR

B01F 17/00 → (51) ***B01D 9/00***

B01J 8/02 → (51) ***C07C 67/055***

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 265 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755530.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040474 14.04.2009
(87) WO 2009/146168 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 13.04.2009 US 422880
18.04.2008 US 124619
(54) • *VERWENDUNG EINER DIREKTERHITZUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ZWISCHENERHITZER IN EINER DEHYDRIERUNGSEINHEIT*
• *USE OF DIRECT HEATING DEVICE WITH A REHEATER IN A DEHYDOGENATION UNIT*
• *UTILISATION D UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DIRECT COMPRENANT UN RÉCHAUFFEUR DANS UNE UNITÉ DE DÉSHYDROGÉNATION*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) WELCH, Vincent, A., Medway, MA 02053, US
OLEKSY, Slawomir, A., Billerica, MA 01821, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B01J 13/04*** (11) **2 265 364 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745925.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050680 14.04.2009
(87) WO 2009/138606 2009/47 19.11.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852648
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKAPSELN OHNE VERWENDUNG EINES ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELS SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NANOKAPSELN*
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING NANOCAPSULES IN THE ABSENCE OF AN ORGANIC SOLVENT, AND NANOCAPSULES PRODUCED THEREBY*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE NANOCAPSULES, EN L'ABSENCE DE SOLVANT ORGANIQUE, ET NANOCAPSULES AINSI OBTENUES*
(71) University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
(72) PIROT, Fabrice, F-69006 Lyon, FR
FALSON, Françoise, F-69890 La Tour De Salvagny, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B01J 13/04 → (51) ***C09J 5/06***

B01J 13/12 → (51) ***A61K 49/22***

B01J 13/22 → (51) ***C11D 3/22***

(51) ***B01J 19/00*** ***C07C 45/38*** ***B01J 23/28*** ***B01J 29/03*** (11) **2 265 365 A1*** ***C07C 47/04*** ***B01J 23/887*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09730843.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039592 06.04.2009
(87) WO 2009/126547 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 99142
(54) • *MIKROKANALVORRICHTUNG MIT STRUKTURIERTEN WÄNDEN, CHEMISCHE PROZESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMALDEHYD*
• *MICROCHANNEL APPARATUS COMPRISING STRUCTURED WALLS, CHEMICAL PROCESSES, METHODS OF MAKING FORMALDEHYDE*
• *APPAREIL À MICROCANAUX COMPRENANT DES PAROIS STRUCTURÉES, PROCESSUS CHIMIQUES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FORMALDÉHYDE*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Blvd., Plain City, OH 43064, US
(72) DESHMUKH, Soumitra, Dublin OH 43016, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Dublin OH 43016, US
MAZANEC, Terry, Solon OH 44139, US
YANG, Bin, Columbus OH 43221, US
JAROSCH, Kai, Bexley OH 43209, US
LONG, Richard, New Albany OH 43054, US
DALY, Francis, P., Delaware OH 43015, US
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Nußbaumstr. 8, 80336 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***D01D 5/24***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **2 265 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719827.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036716 11.03.2009
(87) WO 2009/114567 2009/38 17.09.2009
(30) 11.07.2008 US 80140 P
11.03.2008 US 35559 P
(54) • *PLASMONIKGESTÜTZTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON INNERER ENERGIE AUS EINER EXTERNEN QUELLE*
• *PLASMONIC ASSISTED SYSTEMS AND METHODS FOR INTERIOR ENERGY-ACTIVATION FROM AN EXTERIOR SOURCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AIDÉS DE FAÇON PLASMONIQUE POUR UNE ACTIVATION D'ÉNERGIE INTÉRIEURE À PARTIR D'UNE SOURCE EXTÉRIEURE*
(71) Immunolight, Llc., 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US
Duke University, 2020 W. Main Street Suite 10, Durham, NC 27705, US
(72) BOURKE, Frederic, A., Jr., Greenwich CT 06831, US
VO-DINH, Tuan, Durham, NC 27708, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 265 367 A1***
C08F 6/00
(25) En (26) En
(21) 09733227.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054441 15.04.2009
(87) WO 2009/127645 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 EP 08154616
(54) • *POLYMERSTROMÜBERTRAGUNG*
• *POLYMER STREAM TRANSFER*
• *TRANSFERT DE COURANT DE POLYMÈRE*
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) MARISSAL, Daniel, F-13620 Carry le Rouet, FR
PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 19/24 → (51) ***C07C 57/065***

B01J 19/30 → (51) ***C07C 67/055***

(51) ***B01J 19/32*** (11) **2 265 368 A2***
F25J 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742259.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050596 07.04.2009
(87) WO 2009/136061 2009/46 12.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 07.04.2008 FR 0852300
(54) • *SÄULE MIT WÄRME- UND/ODER MATERIALTAUSCHVERPACKUNG*
• *COLUMN WITH HEAT AND/OR MATERIAL EXCHANGE PACKING*
• *COLONNE À GARNISSAGE D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET/OU MATIÈRE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LECLERCQ, François, F-69007 Lyon, FR
ROUSSEAU, Frédéric, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01J 19/32 → (51) ***C07C 67/055***

B01J 20/04 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/04 → (51) ***C10G 45/02***

(51) ***B01J 20/06*** (11) **2 265 369 A2***
B01J 20/20 ***B01J 20/32***
C02F 1/28
(25) Hu (26) En
(21) 09732060.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) HU 2009/000033 14.04.2009
(87) WO 2009/127887 2009/43 22.10.2009
(88) 08.04.2010
(30) 15.04.2008 HU 0800248
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SORPTIONSMITTELS, INSBESONDERE ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN AUS TRINKWASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SORBENT PRODUCTION, PRIMARILY FOR REMOVING ARSENIC FROM DRINKING WATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE SORBANT, PRINCIPALEMENT POUR ÉLIMINER L'ARSENIC DE L'EAU POTABLE*
(71) G.I.C. Ipari Szolgáltató Es Kereskedelmi Kft., Tüzkö u. 7., 1118 Budapest, HU
Hm Elektronikai, Logisztikai És Vagyonkezelö Zrt., Salg tarjáni u. 20., 1101 Budapest, HU
(72) SCHREMMER, István, H-1118 Budapest, HU
KIS-BENEDEK, József, H-1205 Budapest, HU
ÉBERT, Laszl, H-2040 Budaörs, HU
(74) Jakabné Molnar, Judit, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

B01J 20/06 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/06 → (51) ***C10G 45/02***

B01J 20/08 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/08 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/08 → (51) ***C10G 45/02***

B01J 20/10 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/12 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/16 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/20 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/20 → (51) ***B01J 20/06***

B01J 20/26 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/28 → (51) ***A24D 3/10***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/06***

B01J 21/02 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/28***

(51) ***B01J 23/02*** (11) **2 265 370 A2***
B01J 21/02 ***B01J 37/04***
B01J 37/10
(25) En (26) En
(21) 09724269.7 (22) 28.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001938 28.03.2009
(87) WO 2009/120379 2009/40 01.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 28.03.2008 US 57571
(54) • *AUF CALCIUMALUMINAT BASIERENDE KATALYSATORTRÄGER MIT KLEINEM DURCHMESSER DURCH EXTRUSION UND PELLETIEREN*
• *SMALL DIAMETER CALCIUM-ALUMINATE BASED CATALYST SUPPORTS BY EXTRUSION AND PELLETIZING*
• *SUPPORTS DE CATALYSEUR À BASE D ALUMINATE DE CALCIUM DE FAIBLE DIAMÈTRE PAR EXTRUSION ET GRANULATION*
(71) Sud-Chemie Inc., IP/Legal Department 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) ZHAO, Shizhong, Louisville KY 40241, US
TOLLE, David, P., Louisville KY 40229, US
LADEBECK, Jurgen, Louisville KY 40222, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01J 23/28*** (11) **2 265 371 A2***
B01J 23/00 ***B01J 23/88***
B01J 23/887 ***C07B 33/00***
C07B 35/04 ***B01J 37/02***
C07C 5/333 ***B01J 35/00***
B01J 37/00 ***B01J 37/03***
(25) De (26) De
(21) 09731438.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054167 07.04.2009
(87) WO 2009/124945 2009/42 15.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 09.04.2008 EP 08154235
(54) • *SCHALENKATALYSATOREN ENTHALTEND EIN MOLYBDÄN, BISMUT UND EISEN ENTHALTENDES MULTIMETALLOXID*
• *SHELL CATALYSTS CONTAINING A MULTI-METAL OXIDE CONTAINING MOLYBDENUM, BISMUTH AND IRON*
• *CATALYSEURS EN COQUILLE CONTENANT UN OXYDE MULTIMÉTALLIQUE RENFERMANT DU MOLYBDÈNE, DU BISMUTH ET DU FER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CZAJA, Alexander, 67246 Dirmstein, DE
KRAUS, Martin, Westfield New Jersey 07090, US
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 23/28 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 23/36*** ***C10G 2/00*** ***C22B 11/00*** (11) **2 265 372 A2*** ***C22B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09717748.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001470 06.03.2009
(87) WO 2009/111076 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 07.03.2008 US 68540
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON RHENIUM AUS EINEM RHENIUMHALTIGEN TITANOXID-KATALYSATOR*
• *RECOVERY OF RHENIUM FROM A RHENIUM-CONTAINING TITANIA CATALYST*
• *RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MAULDIN, Charles, H., Fredericksburg TX 78624, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 23/40*** (11) **2 265 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742576.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000237 16.04.2009
(87) WO 2009/136409 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 17.04.2008 IN MU08772008
(54) • *HYDRIERUNG VON IMINEN*
• *HYDROGENATION OF IMINES*
• *HYDROGÉNATION DES IMINES*
(71) United Phosphorus Limited, Uniphos house 11th Road C.D. Marg. Khar (West), Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
SHROFF, Vikram, Rajnikant, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
SHANKER, Birja, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

B01J 23/88 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/28***

(51) ***B01J 27/12*** ***B01J 27/125*** (11) **2 265 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755529.6 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040470 14.04.2009
(87) WO 2009/146167 2009/49 03.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 14.04.2008 US 102226
(54) • *FLUORIERTE UND IMPRÄGNIERTE KATALYSATORSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLUORINATED IMPREGNATED CATALYST SYSTEMS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE CATALYSEURS IMPRÉGNÉS DE FLUOR ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 27/125 → (51) ***B01J 27/12***

B01J 29/03 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 23/02***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 265 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836805.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079659 10.10.2008
(87) WO 2009/049268 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979515 P
(54) • *INTEGRIERTE MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTEGRATED MICROFLUIDIC DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS*
(71) Rheonix, Inc., 22 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) ZHOU, Peng, Newtown Pennsylvania 18940, US
YOUNG, Lincoln C., Ithaca New York 14850, US
ROSWECH, Todd, Ithaca New York 14850, US
SPIZZ, Gwendolyn, Ithaca New York 14850, US
CHEN, Zongyuan, Claymont Delaware 19730, US
THOMAS, Benjamin W., Freeville New York 13068, US
LEE, Travis, San Francisco ,CA 94122, US
(74) Huebner, Stefan Rolf, SRHuebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, DE-81675 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/00*** (11) **2 265 376 A1*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09722818.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001770 20.03.2009
(87) WO 2009/117147 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 77621
(54) • *MODULARES MIKROFLUIDIKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BAU EINES MODULAREN MIKROFLUIDIKSYSTEMS*
• *MODULAR MICROFLUIDIC SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING A MODULAR MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTÈME MICRO-FLUIDE MODULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) YUEN, Po, Ki, Painted Post NY 14870, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***D01D 5/24***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01L 9/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B03B 9/06*** ***B09B 3/00*** ***E01C 19/05*** (11) **2 265 377 A2*** ***C10G 1/04***
(25) It (26) En
(21) 09720419.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000094 11.03.2009
(87) WO 2009/113121 2009/38 17.09.2009
(88) 27.05.2010
(30) 12.03.2008 IT RM20080134
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RÜCKGEWINNEN UND RECYCELN VON BITUMENAGGREGATEN*
• *APPARATUS FOR RECOVERY AND RECYCLING OF BITUMINOUS AGGREGATES*
• *APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION ET LE RECYCLAGE D AGRÉGATS BITUMINEUX*
(71) RE. Solution3 SRL, Via Maniago 6/3, 33100 Udine, IT
(72) GALLI, Valerio, I-06050 Collazzone (PG), IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***B04B 1/08*** (11) **2 265 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730245.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050366 07.04.2009
(87) WO 2009/126104 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 SE 0800778
(54) • *TRENNSCHEIBE UND TRENNER*
• *SEPARATION DISC AND SEPARATOR*
• *DISQUE DE SÉPARATION ET SÉPARATEUR*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LINDROTH, Per-Olof, S-177 37 Järfälla, SE
BERGSTRÖM, Johan, S-114 60 Stockholm, SE
ACKALIN, Jan, S-147 31 Tumba, SE

(51) ***B04B 5/12*** ***B04B 7/14*** (11) **2 265 379 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09714844.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) NL 2009/000051 02.03.2009
(87) WO 2009/108046 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 NL 2001336
01.12.2008 NL 2002268
(54) • *PLATTE FÜR EINEN PLATTENSTAPELTRENNER FÜR EIN KURBELGEHÄUSE-ENTLÜFTUNGSSYSTEM*
• *DISC FOR A DISC STACK SEPARATOR FOR CRANKCASE BREATHING SYSTEM*
• *DISQUE POUR SÉPARATEUR D'EMPILEMENT DE DISQUES POUR SYSTÈME DE VENTILATION DE CARTER DE VILEBREQUIN*
(71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL
(72) DEN DOPPER, Jasper, NL-4927 AT Hooge Zwaluwe, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B04B 7/14 → (51) ***B04B 5/12***

B05B 1/16 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 1/18*** ***B05B 3/04*** (11) **2 265 380 A1*** ***B05B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 09722271.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001587 06.03.2009
(87) WO 2009/115195 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015967
(54) • *BRAUSEKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *POMMEAU DE DOUCHE*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) KINLE, Ulrich, 77773 Schenkenzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 3/04 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 5/03*** ***B05B 5/053*** ***H02M 7/10*** (11) **2 265 381 A1*** ***G01R 15/14***
(25) En (26) En
(21) 09718937.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035411 27.02.2009
(87) WO 2009/114294 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45178
(54) • *GENERATOR FÜR LUFTBETRIEBENE ELEKTROSTATISCH UNTERSTÜTZTE BESCHICHTUNGSAUSGABEVORRICHTUNG*
• *GENERATOR FOR AIR-POWERED ELECTROSTATICALLY AIDED COATING DISPENSING DEVICE*
• *GÉNÉRATEUR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE REVÊTEMENT À AIR COMPRIMÉ ET À ASSISTANCE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ALTENBURGER, Gene P., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B05B 5/03*** ***B05B 5/053*** (11) **2 265 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719035.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035720 02.03.2009
(87) WO 2009/114322 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45155
(54) • *VERSIEGELTE ELEKTRISCHE QUELLE FÜR LUFTBETRIEBENE ELEKTROSTATISCHE ZERSTÄUBUNGS- UND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *SEALED ELECTRICAL SOURCE FOR AIR-POWERED ELECTROSTATIC ATOMIZING AND DISPENSING DEVICE*
• *SOURCE ÉLECTRIQUE ÉTANCHE POUR LA PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE À COMMANDE PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BALTZ, James P., Glenview Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B05B 5/03*** ***B05B 15/06*** (11) **2 265 383 A1*** ***B05B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 09719597.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035439 27.02.2009
(87) WO 2009/114295 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG HOCHTORQUIERTER MONTAGEN IN EINEM HARZ- ODER POLYMERFORMGEHÄUSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETAINING HIGHLY TORQUED FITTINGS IN MOLDED RESIN OR POLYMER HOUSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA RETENUE D ACCESSOIRES EXTRÊMEMENT SERRÉS DANS UNE RÉSINE MOULÉE OU UN BOÎTIER EN POLYMÈRE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BALTZ, James, P., Glenview IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B05B 5/03*** ***B05B 5/053*** (11) **2 265 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720841.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035485 27.02.2009
(87) WO 2009/114296 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45173
(54) • *TEMPERATURREGELUNG BEI EINEM LUFTBETRIEBENEN ELEKTROSTATISCH UNTERSTÜTZTEN BESCHICHTUNGSMATERIALZERSTÄUBER*
• *CONTROLLING TEMPERATURE IN AIR-POWERED ELECTROSTATICALLY AIDED COATING MATERIAL ATOMIZER*
• *COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE DANS UN ATOMISEUR DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT À AIR COMPRIMÉ ET À ASSISTANCE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ALTENBURGER, Gene P., Glenview Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B05B 5/04*** ***B05B 7/08*** (11) **2 265 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719370.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000490 11.03.2009
(87) WO 2009/112932 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062304
(54) • *ROTATIONSZERSTÄUBER UND BESCHICHTUNGSMUSTERSTEUERVERFAHREN*
• *ROTARY ATOMIZER AND COATING PATTERN CONTROL METHOD*
• *ATOMISEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MOTIF DE REVÊTEMENT*
(71) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) MITSUI, Michio, Yokohama-shi Kanagawa, JP
TANI, Ryuji, Narashino-shi Chiba, JP
INOSE, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B05B 5/053*** ***H02M 7/04*** (11) **2 265 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720209.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035232 26.02.2009
(87) WO 2009/114274 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45169
(54) • *SCHALTUNG FÜR DIE ANZEIGE DER RELATIVEN SPANNUNG AN DER AUSGANGSELEKTRODE EINES ELEKTROSTATISCH UNTERSTÜTZTEN BESCHICHTUNGSMATERIALZERSTÄUBERS*
• *CIRCUIT FOR DISPLAYING THE RELATIVE VOLTAGE AT THE OUTPUT ELECTRODE OF AN ELECTROSTATICALLY AIDED COATING MATERIAL ATOMIZER*
• *CIRCUIT POUR AFFICHER LA TENSION RELATIVE AUX BORNES DE L'ÉLECTRODE DE SORTIE D'UN ATOMISEUR DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT À ASSISTANCE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ALTENBURGER, Gene P., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 5/053 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 7/00 → (51) ***B05D 1/02***

B05B 7/08 → (51) ***B05B 5/04***

(51) ***B05B 7/26*** (11) **2 265 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726783.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003318 12.03.2008
(87) WO 2009/113980 2009/38 17.09.2009
(54) • *WEGWERF-SPRITZPISTOLENKARTUSCHE*
• *DISPOSABLE SPRAY GUN CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE PISTOLET DE PULVÉRISATION JETABLE*
(71) Fox, Jeffrey D., 10935 Kellogg Court, Nerstrand, MN 55053, US
(72) Fox, Jeffrey D., Nerstrand, MN 55053, US
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***B05B 12/00*** ***B05B 12/14*** (11) **2 265 388 A1*** ***H02J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09712048.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051805 16.02.2009
(87) WO 2009/103685 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010223
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) AUER, Robert, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B05B 12/14 → (51) ***B05B 12/00***

B05B 15/06 → (51) ***B05B 5/03***

(51) ***B05D 1/02*** ***B05B 7/00*** (11) **2 265 389 A1*** ***B05D 5/00***
(25) Fi (26) En
(21) 09727648.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000045 02.04.2009
(87) WO 2009/122004 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 FI 20080264
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES ARTIKELS MIT EINEM SPRITZBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING AN ARTICLE USING A SPRAY-COATING METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REVÊTEMENT D'UN ARTICLE À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION*
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) AHONEN, Sampo, FI-02750 Espoo, FI
VAINIO, Tommi, FI-01150 Söderkulla, FI
RAJALÄ, Markku, FI-01280 Vantaa, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B05D 1/36*** (11) **2 265 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720844.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036726 11.03.2009
(87) WO 2009/114573 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.03.2008 US 48445
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SILANEN AUF METALL IN EINEM ÖLBAD MIT KONTROLLIERTER WASSERMENGE*
• *METHOD OF APPLYING SILANES TO METAL IN AN OIL BATH CONTAINING A CONTROLLED AMOUNT OF WATER*
• *PROCÉDÉ D APPLICATION DE SILANES SUR DU MÉTAL DANS UN BAIN D HUILE CONTENANT UNE QUANTITÉ D EAU CONTRÔLÉE*
(71) ECOSIL TECHNOLOGIES LLC, 160A Donald Drive, Fairfield, OH 45014, US
(72) HILL, Michael, Conway AR 72032, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05D 3/00 → (51) ***C23C 10/00***

(51) ***B05D 3/02*** (11) **2 265 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726763.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039161 01.04.2009
(87) WO 2009/124126 2009/41 08.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 03.04.2008 US 61836
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER OFFENZEIT UND VERMINDERTEM ANTEIL AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITIONS EXHIBITING INCREASED OPEN TIME WITH REDUCED LEVELS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AQUEUX PRÉSENTANT UN TEMPS D'OUVERTURE ACCRU AVEC DES NIVEAUX RÉDUITS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS*
(71) Genovique Specialties Holdings Corporation, 10400 West Higgins Road, Suite 600, Rosemont, Illinois 60018, US
(72) STREPKA, Arron, Lagrange, IL 60526, US
JOSHI, Makarand, V., Grayslake, IL 60030, US
ARENDT, William, D., Libertyville, IL 60048, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***B05D 3/04*** ***B05D 3/10*** (11) **2 265 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721244.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035217 26.02.2009
(87) WO 2009/117226 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 52859
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER KATALYTISCHEN LÖSUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER STROMLOSEN ABSCHEIDUNG*
• *METHOD OF APPLYING CATALYTIC SOLUTION FOR USE IN ELECTROLESS DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ D APPLICATION D UNE SOLUTION CATALYTIQUE À UTILISER DANS UN DÉPÔT ANÉLECTROLYTIQUE*
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) DECESARE, William, Wolcott CT 06716, US
WATKOWSKI, James, Middlebury CT 06762, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B05D 3/04 → (51) ***B05D 5/00***

B05D 3/10 → (51) ***B05D 3/04***

(51) ***B05D 5/00*** ***B05D 7/00*** (11) **2 265 393 A2*** ***B05D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09724533.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001783 19.03.2009
(87) WO 2009/120293 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 24.03.2008 US 38799
(54) • *LACKIERVERFAHREN MIT TROCKNUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
• *AMBIENT CURE PAINTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PEINTURE À DURCISSEMENT EN CONDITIONS AMBIANTES*
(71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) MCCORD, David, A., Medina OH 44256, US
BRAINARD, Gregory, A., Spencer OH 44275, US
STAUNTON, Thomas, J., Euclid OH 44123, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B05D 5/00 → (51) ***B05D 1/02***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/00***

B08B 3/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B09B 3/00*** ***C10G 1/10*** ***C10B 57/08*** ***C10B 53/07*** ***B08B 3/00*** ***C10G 1/00*** (11) **2 265 394 A2*** ***C10G 70/06*** ***B29B 17/02*** ***B29B 13/00*** ***B29B 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09700190.3 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000015 05.01.2009
(87) WO 2009/087080 2009/29 16.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003837

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG ORGANISCHER RESTSTOFFE, IN EINER SEPARATIONSSTUFE, VOR DER DURCHFÜHRUNG EINER VERÖLUNG DURCH THERMOLYSE UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *PROCESS FOR CLEANING ORGANIC RESIDUES IN A SEPARATION STAGE BEFORE CARRYING OUT DEGREASING BY THERMOLYSIS, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE RÉSIDUS ORGANIQUES DANS UN ÉTAGE DE SÉPARATION AVANT RÉALISATION D'UNE TRANSFORMATION EN HUILE PAR THERMOLYSE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Nill, Wolf Eberhard, Im Himmel 46, 70569 Stuttgart, DE
(72) MATSCHINER, Hermann, 06114 Halle, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE

B09B 3/00 → (51) ***B03B 9/06***

B09B 3/00 → (51) ***F01K 25/00***

(51) ***B21B 13/06*** ***B21B 31/32*** (11) **2 265 395 A1*** ***F15B 15/16***
(25) It (26) En
(21) 08763840.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000288 23.04.2008
(87) WO 2009/130726 2009/44 29.10.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES STAUCHGERÜSTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING AN EDGER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE CAGE REFOULEUSE*
(71) SMS INNSE S.p.A, Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) ECKELSBACH, Kurt, Heinrich, D-57271 Hilchenbach, DE
PERBONI, Mario, I-22066 Mariano Comense (CO), IT
ROSSI, Antonino, I-20064 Gorgonzola (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati S.r.L. Via Marina, 6, I-20121 Milano, IT

B21B 31/32 → (51) ***B21B 13/06***

B21D 37/20 → (51) ***B22D 19/16***

B21D 51/08 → (51) ***B21D 51/24***

(51) ***B21D 51/24*** ***B21D 51/08*** (11) **2 265 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706994.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PT 2009/000007 30.01.2009
(87) WO 2009/096801 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 PT 10395308
11.08.2008 PT 10415908
(54) • *TECHNOLOGISCHER PROZESS ZUR PLASTISCHEN VERFORMUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNWANDIGEN ROTATIONSSCHALEN AUS RÖHRENFÖRMIGEN ROHLINGEN*
• *PLASTIC DEFORMATION TECHNOLOGICAL PROCESS FOR PRODUCTION OF THIN WALL REVOLUTION SHELLS FROM TUBULAR BILLETS*
• *PROCÉDÉ TECHNOLOGIQUE DE DÉFORMATION PLASTIQUE POUR LA PRODUCTION DE COQUES DE RÉVOLUTION À PAROI FINE À PARTIR DE BILLETTES TUBULAIRES*
(71) Omnidea, Lda., Travessa António Gedeão 9, 3510-017 Viseu, PT
(72) MENDONÇA ALVES, Luís Manuel, P-2855-572 Corroios, PT
FIRME MARTINS, Paulo António, P-2605-199 Belas, PT
DA COSTA DUARTE PARDAL, Tiago, P-1600-867 Lisboa, PT
CORREIRA DE ALMEIDA, Paulo Jorge, P-2815-734 Sobreda Caparica, PT
PEREIRA DOS ANJOS VALVERDE, Nuno Miguel, P-2675-432 Odivelas, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A., Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B21D 51/26 → (51) ***B01F 3/04***

B21D 51/48 → (51) ***B65D 41/12***

(51) ***B21F 27/12*** (11) **2 265 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711680.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050692 19.02.2009
(87) WO 2009/104157 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 IT BO20080118
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR STANGEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN*
• *SUPPORT DEVICE FOR BARS IN MACHINES FOR MANUFACTURING METAL CAGES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR BARRES DANS DES MACHINES DE FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES*
(71) Gricor Impianti S.r.l., Via del Lavoro 4, 63033 Monteprandone (AP), IT
(72) CORSINI, Emilio, I-63033 Monteprandone (AP), IT
(74) Schiavone, Cristina, Manzella & Associati s.a. s. Via Nosadella, 9, I-40123 Bologna, IT

B22C 7/02 → (51) ***B22D 19/16***

(51) ***B22D 19/00*** ***B22D 19/08*** ***C04B 35/52*** (11) **2 265 398 A1*** ***B22F 3/26*** ***C04B 41/51***
(25) De (26) De
(21) 09730404.2 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002552 07.04.2009
(87) WO 2009/124713 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017756
(54) • *CARBONKÖRPER IMPRÄGNIERT MIT EINER LEICHTMETALL-LEGIERUNG*
• *CARBON BODY IMPREGNATED WITH A LIGHT ALLOY*
• *CORPS DE CARBONE IMPRÉGNÉ D'UN ALLIAGE DE MÉTAL LÉGER*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
Carmag Gmbh, Elisabethstrasse 19, 06847 Dessau, DE
(72) BECKER, Hans-Helmut, 34582 Borken, DE
HERNIG, Andreas, 06846 Dessau, DE
LAUKÖTTER, Karl-Heinz, 06847 Dessau, DE
THIELE, Walter, 53173 Bonn, DE

B22D 19/04 → (51) ***B62D 29/00***

B22D 19/06 → (51) ***B22D 19/16***

B22D 19/08 → (51) ***B22D 19/00***

(51) ***B22D 19/16*** ***B22C 7/02*** (11) **2 265 399 A1*** ***B22D 19/06***
(25) Sv (26) En
(21) 09717837.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000125 05.03.2009
(87) WO 2009/110833 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 SE 0800523
(54) • *FORMWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A MOULD AND A METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *MOULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Camito AB, Box 158, 282 23 Tyringe, SE
(72) SVENSSON, Christer, SE-374 36 Karlshamn, SE
NILSSON, Tomas, 641 45 Katrineholm, SE
SILLEN, Rudolf, 372 51 Kallinge, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***B22D 19/16*** ***B21D 37/20*** (11) **2 265 400 A1*** ***B22D 19/06***
(25) Sv (26) En
(21) 09716668.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000126 05.03.2009
(87) WO 2009/110834 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 SE 0800524
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBUNDGUSS EINES EINSTÜCKIGEN GIESSWERKZEUGS*
• *A METHOD OF COMPOSITE CASTING OF A ONE-PIECE CAST TOOL*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE COMPOSITE D UN OUTIL COULÉ D UN SEUL TENANT*
(71) Camito AB, Box 158, 282 23 Tyringe, SE
(72) SVENSSON, Christer, S-374 36 Karlshamn, SE
NILSSON, Tomas, S-641 45 Katrineholm, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***B22D 19/16*** ***B21D 37/20*** (11) **2 265 401 A1*** ***B22D 19/06***
(25) Sv (26) En
(21) 09717261.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000124 05.03.2009
(87) WO 2009/110832 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 SE 0800522

(54) • *FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM VERBUNDGUSS EINES EINSTÜCKIGEN GIESSWERKZEUGS*
• *A MOULD AND A METHOD OF COMPOSITE CASTING OF A ONE PIECE CAST TOOL*
• *MOULE ET PROCÉDÉ DE COULÉE COMPOSITE D UN OUTIL COULÉ D UN SEUL TENANT*
(71) Camito AB, Box 158, 282 23 Tyringe, SE
(72) SVENSSON, Christer, SE-374 36 Karlshamn, SE
NILSSON, Tomas, 641 45 Katrineholm, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B22F 3/03 → (51) ***B30B 11/02***

B22F 3/26 → (51) ***B22D 19/00***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/22***

B23C 5/02 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/22*** ***B23B 27/16*** (11) **2 265 402 A2*** ***B23C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09718938.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035973 04.03.2009
(87) WO 2009/114353 2009/38 17.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 10.03.2008 US 75299
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT QUERSCHNEIDE*
• *CUTTING TOOL WITH CHISEL EDGE*
• *OUTIL DE DÉCOUPE À ARÊTE CENTRALE*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) SAMPATH, Karthik, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
SCHWAEGERL, Juergen, 92648 Vohenstrauss, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B23C 5/22*** ***B23B 27/16*** (11) **2 265 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720944.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000131 11.03.2009
(87) WO 2009/113941 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 SE 0800576
(54) • *FRÄSEINSATZ ZUR SPANENTFERNENDEN BEARBEITUNG*
• *MILLING INSERT FOR CHIP REMOVING MACHINING*
• *PLAQUETTE DE FRAISAGE POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) GUSTAVSSON, Björn, S-739 31 Skinnskatteberg, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23D 21/14*** ***B23D 31/00*** (11) **2 265 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733893.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054076 06.04.2009
(87) WO 2009/130122 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 GB 0807237
(54) • *SCHNEIDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CUTTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B23D 31/00 → (51) ***B23D 21/14***

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/20*** (11) **2 265 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752296.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/008026 11.11.2009
(87) WO 2010/054797 2010/20 20.05.2010
(88) 29.07.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008058753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON VARIABLEN FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHWEISSUNGSSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF ELECTRICAL WELDING CIRCUIT VARIABLES*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE VARIABLES ÉLECTRIQUES D'UN CIRCUIT DE SOUDAGE*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHMITT, Klaus-Gisbert, 35394 Giessen, DE
SCHULZ, Udo, 35394 Giessen, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 35394 Giessen, DE
SCHEFFLER, Heiko, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23K 9/20 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/24*** ***A01N 1/02*** (11) **2 265 406 A2*** ***A01N 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722035.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050394 10.03.2009
(87) WO 2009/115761 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 11.03.2008 FR 0851565
(54) • *INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL IM HINBLICK AUF LAGERUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR MIT EINEM VERKAPSELUNGSVAKUUMDICHTUNGS-TEST*
• *INDUSTRIAL METHOD FOR ENCAPSULATION OF BIOLOGICAL MATERIAL WITH A VIEW TO STORAGE AT AMBIENT TEMPERATURE, INCLUDING AN ENCAPSULATION VACUUM SEALING TEST*
• *PROCEDE INDUSTRIEL D'ENCAPSULATION DE MATERIEL BIOLOGIQUE EN VUE D'UNE CONSERVATION A TEMPERATURE AMBIANTE AVEC TEST D'ETANCHEITE SOUS VIDE DE L'ENCAPSULAGE*
(71) Imagene, 2 Allée du Doyen Georges Brus Parc Scientifique Unitec 1, 33600 Pessac, FR
(72) TUFFET, Sophie, F-33800 Bordeaux, FR
DE SOUZA, David Georges, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***B23K 26/03*** ***H01S 3/00*** (11) **2 265 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718580.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000633 09.03.2009
(87) WO 2009/112815 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804657
(54) • *PROZESSÜBERWACHUNG*
• *PROCESS MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE PROCESSUS*
(71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) KEEN, Stephen, Warwickshire CV33 9SH, GB
LEWIS, Steffan, Berkshire RG6 1NL, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23K 26/073 → (51) ***B29D 31/00***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/40 → (51) ***H01L 21/768***

B23K 37/04 → (51) ***H05K 13/00***

B23K 37/04 → (51) ***H05K 13/04***

(51) ***B23Q 1/48*** ***B24B 19/00*** (11) **2 265 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703233.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050041 21.01.2009
(87) WO 2009/093064 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801366
27.06.2008 GB 0811759
(54) • *MASCHINENWERKZEUGE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINE TOOLS AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
• *MACHINES-OUTILS ET LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*
(71) Cinetic Landis Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley, Yorkshire BD20 7SD, GB
(72) STOCKER, Mark, Andrew, Market, Harborough LE16 7DW, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***B23Q 7/14*** (11) **2 265 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 09722760.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001661 09.03.2009
(87) WO 2009/115204 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014781
(54) • *WERKZEUG-MASCHINE MIT BESCHICKUNGS- UND ENTNAHME-VORRICHTUNG*
• *MACHINE-TOOL WITH FEEDING AND REMOVAL DEVICE*
• *MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT*
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
KRISCHKE, Joachim, 74821 Mosbach, DE
SCHMAUDER, Horst, 72555 Metzingen-Glems, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B24B 19/00 → (51) ***B23Q 1/48***

B24D 5/06 → (51) ***B24D 7/16***

B24D 5/16 → (51) ***B24D 7/16***

(51) ***B24D 7/16*** ***B24D 5/16*** ***B24D 13/08*** (11) **2 265 410 A1*** ***B24D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 08874253.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009236 03.11.2008
(87) WO 2009/138114 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023946
(54) • *SCHRUPP-SCHLEIFSCHEIBE*
• *ROUGHING GRINDING WHEEL*
• *MEULE DE DÉGROSSISSAGE*
(71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
(72) HENN, Frank, 51709 Marienheide, DE
BERNHARDT, Markus, 51709 Marienheide, DE
WÖRDEHOFF, Martin, 51709 Marienheide, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B24D 13/08 → (51) ***B24D 7/16***

(51) ***B25B 13/44*** ***B25B 23/10*** (11) **2 265 411 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728518.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000219 26.02.2009
(87) WO 2009/122025 2009/41 08.10.2009
(30) 13.03.2008 FR 0801371
(54) • *GREIF- UND SCHRAUBEINSATZ FÜR EINE SCHRAUBVORRICHTUNG*
• *GRIPPING AND SCREWING BIT INTENDED TO EQUIP A SCREWING DEVICE*
• *EMBOUT DE PREHENSION ET DE VISSAGE DESTINE A EQUIPER UN APPAREIL DE VISSAGE*
(71) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
(72) LEROY, Alain, F-78820 Juziers, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 265 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710819.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033552 09.02.2009
(87) WO 2009/102659 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29162
29.01.2009 US 362173
(54) • *WERKZEUGANORDNUNG MIT TELESKOPISCHEM BEFESTIGUNGSELEMENTTRÄGER*
• *TOOL ASSEMBLY HAVING TELESCOPING FASTENER SUPPORT*
• *ENSEMBLE OUTIL AYANT UN SUPPORT D'ORGANE DE FIXATION TÉLESCOPIQUE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) KING, Wade C., Finksburg Maryland 21048, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25B 21/02*** ***B25B 31/00*** (11) **2 265 413 A1*** ***B25D 17/02***
(25) De (26) De
(21) 09723495.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001903 16.03.2009
(87) WO 2009/115268 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015331
(54) • *WERKZEUG MIT EINER VORSCHUBBEWEGUNGS- UND/ODER DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TOOL HAVING A FEEDING MOTION AND/OR TORQUE TRANSMITTING DEVICE*
• *OUTIL AVEC UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DU MOUVEMENT D'AVANCE ET/OU DU COUPLE*
(71) Dereli, Burhan, Karl August Weg 6, 69181 Leimen, DE
(72) Dereli, Burhan, 69181 Leimen, DE
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

B25B 23/10 → (51) ***B25B 13/44***

(51) ***B25B 23/14*** (11) **2 265 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722837.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037417 17.03.2009
(87) WO 2009/117429 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37148
(54) • *WERKZEUGANORDNUNG MIT DISKONTINUIERLICHEM ANTRIEB UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES DREHWINKELS DAVON*
• *DISCONTINOUS DRIVE TOOL ASSEMBLY AND METHOD FOR DETECTING THE ROTATIONAL ANGLE THEREOF*
• *ENSEMBLE OUTIL À ENTRAÎNEMENT DISCONTINU ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER L'ANGLE DE ROTATION DE CELUI-CI*
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) LEHNERT, Mark, W., Rochester Hills MI 48309, US
SCHIAPPACASSE, John, M., Farmington Hills MI 48331, US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25B 27/10*** (11) **2 265 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713367.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051062 30.01.2009
(87) WO 2009/103605 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008010083
(54) • *VERFAHREN ZUM UNLÖSBAREN VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN, PRESSWERKZEUG SOWIE AUFSATZ FÜR EIN PRESSWERKZEUG*
• *METHOD FOR THE PERMANENT CONNECTION OF WORKPIECES, COMPRESSION TOOL, AND ATTACHMENT FOR A COMPRESSION TOOL*
• *PROCÉDÉ D ASSEMBLAGE PERMANENT DE PIÈCES, OUTIL DE COMPRESSION ET EMBOUT POUR UN OUTIL DE COMPRESSION*
(71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) HOFMANN, Frank, 57439 Attendorn, DE
SINOPLU, Sudi, 57439 Attendorn, DE
HÜTTE, Andreas, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25B 31/00 → (51) ***B25B 21/02***

B25D 17/00 → (51) ***B25D 17/02***

(51) ***B25D 17/02*** ***E21B 10/36*** ***B25D 17/00*** (11) **2 265 416 A2*** ***C22C 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09735283.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041374 22.04.2009
(87) WO 2009/132079 2009/44 29.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 23.04.2008 US 47154
21.04.2009 US 427562
(54) • *BI-STAHL-SCHLAGBOHRSTANGE*
• *BI-STEEL PERCUSSIVE DRILL ROD*
• *TIGE DE FORAGE À PERCUSSION BI-ACIER*
(71) Longyear TM, Inc., Riverpark Corporate Center 14 Suite 600 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US

(72) YAO, Jing, James, Mississauga Ontario L5M 5E5, CA
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B25D 17/02 → (51) ***B25B 21/02***

(51) ***B25D 17/24*** ***B25F 5/00*** (11) **2 265 417 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09735405.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000196 20.04.2009
(87) WO 2009/131511 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 SE 0800937
(54) • *FLÜSSIGKEITSGETRIEBENES SCHLAGWERKZEUG*
• *FLUID POWERED PERCUSSION TOOL*
• *OUTIL À PERCUSSION ENTRAÎNÉ PAR UN FLUIDE*
(71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, Sven, S-136 53 Haninge, SE
SAXBÄCK, Lars, S-131 35 Nacka, SE
LILJA, Thomas, S-380 31 Läckeby, SE
DAVIDSSON, Ola, S-393 52 Kalmar, SE
(74) Jansson, Margareta Karin, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

(51) ***B25D 17/24*** ***F16F 7/104*** (11) **2 265 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873230.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065705 18.11.2008
(87) WO 2009/112098 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008000625
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *APPAREIL PORTATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
SCHLESAK, Gerd, 71732 Tamm, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
HOLST, Stefan, 89073 Ulm, DE
KUESPERT, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 265 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873253.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065845 19.11.2008
(87) WO 2009/112101 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008000677
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE FÜR SCHLAGEND ANGETRIEBENE EINSATZWERKZEUGE*
• *HAND-HELD POWER TOOL FOR PERCUSSIVELY DRIVEN TOOL ATTACHMENTS*
• *APPAREIL PORTATIF POUR OUTILS ENTRAÎNÉS EN PERCUSSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 265 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873254.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065707 18.11.2008
(87) WO 2009/112100 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008000687
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE FÜR SCHLAGEND ANGETRIEBENE EINSATZWERKZEUGE*
• *HAND-HELD POWER TOOL FOR PERCUSSIVELY DRIVEN TOOL ATTACHMENTS*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE POUR OUTILS ENTRAÎNÉS EN PERCUSSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 265 421 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742224.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050556 01.04.2009
(87) WO 2009/136026 2009/46 12.11.2009
(30) 02.04.2008 FR 0852166
(54) • *AUTONOME TRAGBARE ELEKTRISCHE ANWENDUNG MIT DARAUF ANBRINGBAREM STROMPAKET*
• *SELF-CONTAINED PORTABLE ELECTRICAL APPLIANCE WITH LOCK-ON ELECTRIC POWER PACK*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE PORTATIF AUTONOME À VERROUILLAGE DU BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) STANLEY WORKS (EUROPE) AG, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
(72) HERISSE, Jean-Christophe, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/40*** (11) **2 265 422 A1*** ***B26B 21/52***
(25) En (26) En
(21) 08736148.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054439 11.04.2008
(87) WO 2009/124597 2009/42 15.10.2009
(54) • *RASIERERGRIFF FÜR EINE EINZIEHBARE RASIEREINHEIT UND SOLCH EINEN RASIERERGRIFF UMFASSENDER RASIERER*
• *RAZOR HANDLE FOR A RETRACTABLE SHAVING CARTRIDGE AND A RAZOR COMPRISING SUCH A RAZOR HANDLE*
• *POIGNÉE DE RASOIR POUR CARTOUCHE DE RASAGE RÉTRACTABLE ET RASOIR COMPRENANT CETTE POIGNÉE DE RASOIR*
(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) PSIMADAS, Ioannis Marios, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitrios, Nea Kypseli - Athens, GR
KOUTROKOIS, Demetrios, Glyfada - Athens, GR
VASILIADIS, Andreas, Chalandri - Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/22***

(51) ***B27C 5/00*** ***B27D 5/00*** (11) **2 265 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 09730628.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000430 03.04.2009
(87) WO 2009/124527 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 102008018079
(54) • *FRÄSAGGREGAT MIT PENDELNDER WERKZEUGAUFNAHMESPINDEL*
• *MILLING UNIT HAVING AN OSCILLATING TOOL-MOUNTING SPINDLE*
• *GROUPE DE FRAISAGE AVEC BROCHE D ATTACHEMENT D OUTIL PENDULAIRE*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B27D 5/00 → (51) ***B27C 5/00***

B27K 1/02 → (51) ***A01M 13/00***

B27K 3/36 → (51) ***C07C 51/48***

B27K 5/00 → (51) ***A01M 13/00***

B29B 9/06 → (51) ***E01C 13/08***

B29B 9/12 → (51) ***E01C 13/08***

B29B 13/00 → (51) ***B09B 3/00***

B29B 13/02 → (51) ***B09B 3/00***

B29B 17/02 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B29C 35/08*** ***F21V 29/02*** (11) **2 265 424 A1*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09727049.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038327 26.03.2009
(87) WO 2009/123904 2009/41 08.10.2009

(30) 01.04.2008 US 72540 P
(54) • *UV-AUSGANGSLEISTUNGSSTABILISIERUNG DURCH ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR EINER FLUORESZIERENDEN GLÜHLAMPE*
• *ULTRAVIOLET OUTPUT STABILIZATION BY FLUORESCENT BULB TEMPERATURE MONITORING*
• *STABILISATION DE SORTIE D'ULTRAVIOLET PAR SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE D'AMPOULE FLUORESCENTE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MORGAN, Courtney, Flem, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **2 265 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 09720986.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052429 02.03.2009
(87) WO 2009/112387 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 EP 08152561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIEßEN VON HOHLEN FORMTEILEN AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION-MOLDING HOLLOW PLASTIC ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DE PIÈCES MOULÉES CREUSES EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Jakobi, Reinhard, 67133 Maxdorf, DE
Schmid, Jochen, 69221 Dossenheim, DE
Klenz, Rainer, 67454 Haßloch, DE
Nachtigäller, Tobias, 68161 Mannheim, DE

B29C 45/26 → (51) ***B65D 1/22***

---

(51) ***B29C 45/77*** (11) **2 265 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721893.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036745 11.03.2009
(87) WO 2009/117285 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50224
(54) • *SCHMELZVERTEILUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM HEISSKANAL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN EINES SCHMELZFLUSSES*
• *A MELT DISTRIBUTION APPARATUS FOR USE IN A HOT RUNNER AND A RELATED METHOD FOR A BALANCING OF MELT FLOW*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FUSION À UTILISER DANS UN CANAL CHAUFFÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR ÉQUILIBRER UN ÉCOULEMENT EN FUSION*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) BLAIS, Paul, South Burlington VT 05403, US
JENKO, Edward, Essex VT 05452, US
KNAPP, John, Jeffersonville VT 05464, US
BAUMANN, Martin, Burlington VT 05408, US
BELZILE, Manon, Fairfield VT 05455, US
PLUMPTON, James, Enosburg Falls VT 05450, US
GAILLARD, Patrice, Milton VT 05468, US

B29C 51/22 → (51) ***B29D 31/00***

B29C 53/28 → (51) ***B29D 31/00***

---

(51) ***B29C 55/18*** (11) **2 265 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728649.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002026 01.04.2009
(87) WO 2009/123717 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 80197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYOLEFIN-FOLIE VON HOHER ZÄHIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF HIGH TENACITY POLYOLEFIN SHEET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE POLYOLÉFINE DE HAUTE TÉNACITÉ*
(71) BAE Systems Tensylon High Performance Materials, Inc., 1901 Piedmont Drive, Monroe, NC 28110, US
(72) HARDING, Kenneth, C., Midlothian, VA 23112, US
WEEDON, Gene, C., Richmond, VA 23224, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B29C 63/00 → (51) ***B29C 65/14***

B29C 63/00 → (51) ***B65H 41/00***

---

(51) ***B29C 63/02*** ***B29D 23/00*** ***A61L 29/14*** (11) **2 265 428 A2*** ***A61L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09720652.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036701 10.03.2009
(87) WO 2009/114556 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 10.03.2008 US 35327
(54) • *KATHETER MIT GLEITBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATHETERS WITH LUBRICIOUS LININGS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *CATHÉTERS À REVÊTEMENTS LUBRIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) ILH, LLC, 2160 Yale Street, Palo Alto, CA 94306, US
(72) EVERSULL, Christian, S., Palo Alto CA 94306, US
LEEFLANG, Stephen, A., Sunnyvale CA 94085, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B29C 65/14*** ***B29D 24/00*** ***B29K 23/00*** (11) **2 265 429 A1*** ***B29C 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09711610.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000459 19.02.2009
(87) WO 2009/103981 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 GB 0803027
(54) • *BONDIERUNGSVORRICHTUNG*
• *BONDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLAGE*
(71) EPL Composite Solutions Limited, Unit 10 Charnwood Business Park North Road, Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB
(72) CHAMBERS, David, Ronald, Alfred, Loughborough LE11 1QJ, GB
FINNEY, Nigel, Andrew, Loughborough LE11 1QJ, GB
WARD, Stuart, Loughborough LE11 1QJ, GB
TURNER, Matthew, Richard, Loughborough LE11 1QJ, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

B29C 65/16 → (51) ***B29D 31/00***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B29D 11/00*** (11) **2 265 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728604.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038033 24.03.2009
(87) WO 2009/123883 2009/41 08.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 02.04.2008 US 41623
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUGENVORRICHTUNGEN MIT EINGUSS-STEREOLITHOGRAPHIE*
• *METHOD FOR MAKING OPHTHALMIC DEVICES USING SINGLE MOLD STEREOLITHOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS OPHTALMIQUES EN UTILISANT LA STÉRÉOLITHOGRAPHIE EN MOULE SIMPLE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) ROSEN, David, William, Marietta GA 30062, US
JOHNSTON, Scott, St. Louis MO 63139, US
LIMAYE, Ameya, S., Chandler AZ 85226, US
SCHWERZEL, Robert, E., Alpharetta GA 30022, US
GILLIARD, Allen, Buford GA 30518, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***B29C 70/52*** (11) **2 265 431 A2***
(25) De (26) De
(21) 09715015.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001411 27.02.2009
(87) WO 2009/106340 2009/36 03.09.2009
(88) 14.05.2010
(30) 27.02.2008 US 31833 P
27.02.2008 DE 102008011411
(54) • *VERFORMUNGS-VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG PROFILIERTER HALBZEUGE, ANLAGE MIT EINER SOLCHEN VERFORMUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROFILIERTER HALBZEUGE*

- *SHAPING DEVICE FOR MANUFACTURING PROFILED SEMIFINISHED PRODUCTS, PLANT COMPRISING SUCH A SHAPING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING PROFILED SEMIFINISHED PRODUCTS*
- *DISPOSITIF DE FAÇONNAGE POUR PRODUIRE DES PRODUITS SEMI-FINIS PROFILÉS, INSTALLATION ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE FAÇONNAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS SEMI-FINIS PROFILÉS*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LENGSFELD, Hauke, 21717 Helmste, DE
LÜBBERING, Christian, 21720 Gründendeich, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B29C 70/52 → (51) ***B29D 31/00***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 35/08***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 67/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 3/00***

B29D 23/00 → (51) ***B29C 63/02***

B29D 24/00 → (51) ***B29C 65/14***

(51) ***B29D 30/20*** ***B29D 30/26*** (11) **2 265 432 A1*** ***B29D 30/28***
(25) En (26) En
(21) 09733826.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050211 22.04.2009
(87) WO 2009/131446 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 NL 2001527
25.04.2008 US 125533 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENROHLINGS MITHILFE EINER BAUTROMMEL UND EINER FÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A GREEN TYRE USING A BUILDING DRUM AND A TRANSFER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU CRU À L'AIDE D'UN TAMBOUR DE CONFECTION ET D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) DE VRIES, Wubbo Pieter, NL-7908 NZ Hoogeveen, NL
MULDER, Gerrit, NL-8167 NS Oene, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/26*** (11) **2 265 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733822.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050223 24.04.2009
(87) WO 2009/131456 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 NL 2001515
24.04.2008 US 125395 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *DEVICE FOR BUILDING A TYRE*
• *DISPOSITIF POUR CONFECTIONNER UN PNEU*
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B29D 30/26 → (51) ***B29D 30/20***

B29D 30/26 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 30/28 → (51) ***B29D 30/20***

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/46*** (11) **2 265 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736001.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050217 23.04.2009
(87) WO 2009/131451 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 NL 2001510
02.06.2008 US 130663 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VORBAUGRUPPE FÜR EINEN REIFEN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING A PRE-ASSEMBLY FOR A TYRE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRÉ-ENSEMBLE POUR UN PNEUMATIQUE*
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) MULDER, Gerrit, NL-8167 NS Oene, NL
SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B29D 30/46 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B29D 31/00*** ***B29C 65/16*** ***B29C 53/28*** ***B29L 31/60*** (11) **2 265 435 A2*** ***B23K 26/073*** ***B29C 51/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09735687.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000407 07.04.2009
(87) WO 2009/130419 2009/44 29.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 08.04.2008 FR 0801929
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLÄHNLICHEN STRUKTUR, ZELLÄHNLICHE STRUKTUR UND ENTSPRECHENDE AUSRÜSTUNG*
• *CELL-LIKE STRUCTURE MANUFACTURING METHOD, CELL-LIKE STRUCTURE, AND CORRESPONDING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D5UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE, STRUCTURE ALVEOLAIRE ET INSTALLATION CORRESPONDANTES*
(71) Le Monnier, Marc, 14 Rue Victor Hugo, 63500 Issoire, FR
(72) Le Monnier, Marc, 63500 Issoire, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B29D 31/00*** ***B29C 70/52*** (11) **2 265 436 A2***
(25) De (26) De
(21) 09715072.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001412 27.02.2009
(87) WO 2009/106341 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 27.02.2008 US 31754 P
27.02.2008 DE 102008011410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILIERTEN PREFORMS ODER EINES PROFILIERTEN FVK-BAUTEILS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PROFILED PREFORM OR A PROFILED FIBER COMPOSITE-PLASTIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PRÉFORME PROFILÉE OU D'UN COMPOSANT PROFILÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NITSCH, Christian, 28865 Lilienthal, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B29K 23/00 → (51) ***B29C 65/14***

B29L 31/60 → (51) ***B29D 31/00***

(51) ***B30B 11/02*** ***B22F 3/03*** (11) **2 265 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721558.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050274 18.03.2009
(87) WO 2009/116936 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DK 200800433
28.03.2008 US 64834
(54) • *EINTEILIGER KOMPAKTIERTER STATOR*
• *STATOR COMPACTED IN ONE PIECE*
• *STATOR COMPACTÉ EN UNE PIÈCE*
(71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) NORD, Göran, S-SE-252 51 Helsingborg, SE
PENNANDER, Lars-Olov, S-SE-254 50 Helsingborg, SE
JACK, Alan G., Hexham Northumberland NE46 2NB, GB
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B31F 1/00 → (51) ***B31F 1/10***

(51) ***B31F 1/10*** ***B31F 1/00*** (11) **2 265 438 A2*** ***B65D 65/40***
(25) En (26) En
(21) 09721657.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037959 23.03.2009
(87) WO 2009/117732 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.03.2008 US 38513 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPE*
• *APPARATUS FOR PRODUCING CORRUGATED BOARD*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAU ONDULÉ*
(71) Kohler, Herbert B., 10995 Wright Road, N. W., Uniontown, OH 44685, US
(72) Kohler, Herbert B., Uniontown, OH 44685, US
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B32B 3/12 → (51) ***B32B 37/12***

B32B 5/02 → (51) ***D21H 27/28***

(51) ***B32B 5/12*** (11) **2 265 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723832.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001827 24.03.2009
(87) WO 2009/120311 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 24.03.2008 US 38971 P
(54) • *BIOLAMINATVERBUNDANORDNUNG UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *BIOLAMINATE COMPOSITE ASSEMBLY AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLE COMPOSITE BIOSTRATIFIÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Biovation LLC, 110 Deerplace, Mankato, MN 56001, US
(72) RIEBEL, Michael, Mankato, MN 56001, US
RIEBEL, Milton, Mankato, MN 56001, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 5/16 → (51) ***D21H 27/28***

(51) ***B32B 7/04*** ***B32B 27/30*** (11) **2 265 440 A1*** ***B65D 77/20***
(25) De (26) De
(21) 09727619.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053736 30.03.2009
(87) WO 2009/121834 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08153759
(54) • *VERWENDUNG VON SCHMELZBAREN ACRYLAT-POLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTKLEBSTOFFSCHICHTEN*
• *USE OF MELTABLE ACRYLATE POLYMERS FOR PRODUCING CONTACT ADHESIVE LAYERS*
• *UTILISATION DE POLYMÈRES D'ACRYLATE FUSIBLES POUR LA FABRICATION DE COUCHES D'ADHÉSIF*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE
KIRSCH, Stefan, Shanghai 201204, CN
LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***B32B 15/00*** (11) **2 265 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721644.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037342 17.03.2009
(87) WO 2009/117379 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 69804
10.11.2008 US 291421
(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR METALLE*
• *PROTECTIVE COATINGS FOR METALS*
• *REVÊTEMENT PROTECTEUR POUR MÉTAUX*
(71) Metal Coating Technologies, Llc, 710 Central Avenue, Wilmette, IL 60091, US
(72) JENNINGS, Hamlin, Wilmette IL 60091, US
CAPITO, Ramille, M., Chicago IL 60601, US
THOMAS, Jeffrey, J., Skokie IL 60076, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE

B32B 17/06 → (51) ***C08L 83/04***

B32B 27/04 → (51) ***D21H 27/28***

B32B 27/06 → (51) ***D21H 27/28***

B32B 27/08 → (51) ***D21H 27/28***

B32B 27/10 → (51) ***D21H 27/28***

B32B 27/28 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 29/00 → (51) ***D21H 27/28***

B32B 33/00 → (51) ***D21H 27/28***

B32B 37/06 → (51) ***B32B 37/12***

(51) ***B32B 37/12*** ***B32B 37/06*** (11) **2 265 442 A1*** ***B32B 3/12***
(25) De (26) De
(21) 09736024.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050473 16.01.2009
(87) WO 2009/130060 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020976
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAUPLATTE FÜR DEN MÖBELBAU*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL FOR FURNITURE CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PANNEAU LÉGER POUR LA FABRICATION DE MEUBLES*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) GEYER, Andreas, A-3500 Krems An Der Donau, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 38/08 → (51) ***D21H 27/28***

(51) ***B41F 13/00*** (11) **2 265 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 09720551.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052844 11.03.2009
(87) WO 2009/112514 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008000682
14.03.2008 DE 102008064625
(54) • *DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE, EIN VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND EINE DRUCKMASCHINE MIT MEHREREN MODULEN*
• *PRINTING UNIT OF A PRINTING MACHINE, A METHOD FOR USE THEREOF AND A PRINTING MACHINE WITH A PLURALITY OF MODULES*
• *UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET MACHINE D'IMPRESSION COMPRENANT PLUSIEURS MODULES*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜMMET, Andreas, 97299 Zell am Main, DE
FISCHER, Werner, Ludwig, 97222 Rimpar, DE
REUTER, Uwe, Alexander, 97276 Margetshöchheim, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 265 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731882.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052455 02.03.2009
(87) WO 2009/127465 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008001214
(54) • *MASCHINENEINHEIT EINER DRUCKANLAGE MIT MINDESTENS EINEM VON EINER STEUEREINHEIT GESTEUERTEN AKTOR*
• *MACHINE UNIT OF A PRINTING SYSTEM HAVING AT LEAST ONE ACTUATOR WHICH IS CONTROLLED BY A CONTROL UNIT*
• *UNITÉ MÉCANIQUE D'UNE INSTALLATION D'IMPRESSION, AVEC AU MOINS UN ACTIONNEUR COMMANDÉ PAR UNE UNITÉ DE COMMANDE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BÜCHNER, Detlef, Alfons, 97080 Würzburg, DE
HÜBLEIN, Jürgen, 97250 Erlabrunn, DE

B41F 33/00 → (51) ***G01N 21/89***

B41J 2/447 → (51) ***B65G 39/02***

B41J 2/455 → (51) ***B65G 39/02***

B41J 2/52 → (51) ***G03G 15/06***

B41J 13/02 → (51) ***B65G 39/02***

B41M 5/025 → (51) ***B65G 39/02***

B42D 15/10 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***B60B 1/00*** ***B60B 5/02*** (11) **2 265 445 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738337.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000435 15.04.2009
(87) WO 2009/133303 2009/45 05.11.2009
(88) 20.05.2010
(30) 15.04.2008 FR 0802075
(54) • *SPEICHENRADSPEICHE SOWIE ENTSPRECHENDES RAD UND VERFAHREN DAFÜR*

- *SPOKED WHEEL SPOKE AND CORRESPONDING WHEEL AND METHOD*
- *RAYON POUR UNE ROUE A RAYONS, ROUE ET PROCEDE CORRESPONDANTS*

(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) MERCAT, Jean-Pierre, F-74650 Chavanod, FR
MOUZIN, Olivier, F-74210 Montmin, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

B60B 5/00 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 9/02*** ***B60C 7/18*** ***B60B 9/00*** ***B60C 9/18*** (11) **2 265 446 A2*** ***B60B 9/26*** ***B60B 5/00*** ***B60C 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741780.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001885 16.03.2009
(87) WO 2009/135561 2009/46 12.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.03.2008 FR 0851758
(54) • *NICHTPNEUMATISCHES ELASTISCHES RAD*
• *NON-PNEUMATIC RESILIENT WHEEL*
• *ROUE ELASTIQUE NON PNEUMATIQUE*
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DELFINO, Antonio, CH-1772 Grolley, CH
HERAULT, Richard, F-69740 Genas, FR
MARTIN, Denis, CH-1752 Villars-sur-Glane, CH
MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60B 5/02 → (51) ***B60B 1/00***

B60B 9/00 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 9/02 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 9/26 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 21/04 → (51) ***B60C 7/24***

B60B 21/10 → (51) ***B60C 7/24***

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 265 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722903.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053097 16.03.2009
(87) WO 2009/115499 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 IT BO20080171
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGRADNABEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE RADNABEN*
• *METHOD FOR PRODUCING VEHICLE WHEEL HUBS AND WHEEL HUBS MADE USING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MOYEUX DE ROUE DE VÉHICULE ET MOYEUX DE ROUE FABRIQUÉS À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*
(71) MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED, 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE
(72) CALDANA, Marcus, S- 53157 Lidköping, SE
(74) Porsia, Dino, 3/2, Via Caffaro, 16124 Genova, IT

B60C 7/00 → (51) ***B60B 5/02***

B60C 7/18 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B60C 7/24*** ***B60C 7/28*** ***B60B 21/10*** (11) **2 265 448 A1*** ***B60B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08873284.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068225 23.12.2008
(87) WO 2009/112110 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 EP 08152615
(54) • *RAD, FELGE UND REIFEN*
• *WHEEL, RIM AND TIRE*
• *ROUE, JANTE ET PNEU*
(71) Solideal Holding Sa, 23 Avenue Monterey, 2086 Luxembourg, LU
(72) PRINGIERS, Koenraad, Colombo 5, LK
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B60C 7/28 → (51) ***B60C 7/24***

B60C 9/18 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 265 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743954.3 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/057195 17.03.2008
(87) WO 2009/116987 2009/39 24.09.2009
(54) • *REIFEN MIT ÖFFNUNGEN AUFWEISENDEM SCHULTERBLOCK FÜR VERBESSERTE TEMPERATURSTEUERUNG*
• *TIRE WITH APERTURED SHOULDER BLOCK FOR IMPROVED TEMPERATURE CONTROL*
• *PNEU DOTÉ D'UN PAVÉ D'ÉPAULEMENT PRÉSENTANT DES OUVERTURES POUR UNE RÉGULATION AMÉLIORÉE DE LA TEMPÉRATURE*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) RADULESCU, Robert, C., Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 265 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763806.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000251 15.04.2008
(87) WO 2009/128098 2009/43 22.10.2009
(54) • *SCHWERLASTFAHRZEUGREIFEN*
• *HEAVY- LOAD VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE POUR FORTES CHARGES*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) CAMPANA, Luigi, I-20126 Milano, IT
RAIA, Ciro, I-20126 Milano, IT
(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT

(51) ***B60D 1/54*** (11) **2 265 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 09719485.6 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001654 07.03.2009
(87) WO 2009/112217 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014135
(54) • *VERSCHWENKBARE ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *PIVOTABLE TRAILER COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE PIVOTANT POUR REMORQUE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LUNZ, Erich, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) ***B60D 1/64*** ***B62D 53/12*** ***H01R 13/639*** (11) **2 265 452 A1*** ***F16L 37/00***
(25) De (26) De
(21) 09720757.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052940 12.03.2009
(87) WO 2009/112554 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014572
(54) • *STECKERELEMENT ZUM VERBINDEN VON VERSORGUNGSLEITUNGEN FÜR FAHRZEUGTEILE*
• *PLUG ELEMENT FOR CONNECTING SUPPLY LINES FOR VEHICLE PARTS*
• *ÉLÉMENT ENFICHABLE DESTINÉ À LA CONNEXION DE LIGNES D'ALIMENTATION POUR ÉLÉMENTS DE VÉHICULE*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA GALLEGO, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Mehler, Klaus, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 265 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733539.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001286 24.02.2009
(87) WO 2009/127292 2009/43 22.10.2009
(30) 19.04.2008 DE 102008019816
29.07.2008 DE 102008035216
(54) • *KÜHLANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES TEMPERATUREMPFINDLICHEN AGGREGATS EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *COOLING ARRANGEMENT AND METHOD FOR COOLING A TEMPERATURE-SENSITIVE ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE*
- *ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN GROUPE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EICHBERGER, Bernd, 75365 Calw, DE
HARM, Klaus, 70597 Stuttgart, DE

B60J 5/00 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 265 454 A2***
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742309.9 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050660 10.04.2009
(87) WO 2009/136111 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852438
(54) • *ABGEDICHTETE VERKLEIDUNG MIT EINER HÜLLE FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *SEALED LINING WITH A SHELL FOR VEHICLE DOOR*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE AVEC COQUE POUR PORTIERE DE VEHICULE*
(71) Cooper-Standard Automotive France S.A., Immeuble Aristote 141, rue Michel Carre, 95100 Argenteuil, FR
(72) STEFANELLI, Didier, F-35210 Saint Christophe des Bois, FR
GUIZOUARN, Vincent, F-35410 Domloup, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/04***

B60K 1/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60K 6/00 → (51) ***B60K 17/28***

B60K 6/28 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 265 455 A1***
B60W 20/00 ***B60W 50/04***
F02D 41/30 ***B60W 30/18***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 08873756.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066906 05.12.2008
(87) WO 2009/121435 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008000911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON LERNWERTEN FÜR DIE STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LEARNED VALUES FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE VALEURS D'APPRENTISSAGE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Oliver, 69198 Schriessheim, DE
WEISSER, Christoph, 70839 Gerlingen, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 265 456 A2***
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733914.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050445 17.03.2009
(87) WO 2009/130427 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 22.04.2008 FR 0802232
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG VON LUFT VON EINER FAHRZEUGVORDERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR GUIDING AIR FROM VEHICLE FRONT SURFACE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR D'UNE STRUCTURE DE FACE AVANT DE VEHICULE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CARRON, Matthieu, F-78210 Saint Cyr, FR
MASSOULIE, Juliette, F-78950 Gambais, FR
VE LASCO, Angel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 265 457 A2***
B62D 25/08 ***B62D 65/02***
B62D 65/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 09734472.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050494 23.03.2009
(87) WO 2009/130429 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 22.04.2008 FR 0802231
(54) • *SEITENDIFFUSOR FÜR EINE FAHRZEUGVORDERFLÄCHENSTRUKTUR, ENTSPRECHENDE VORDERFLÄCHENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN STRUKTUR*
• *VEHICLE FRONT SURFACE STRUCTURE SIDE DIFFUSER, CORRESPONDING FRONT SURFACE STRUCTURE, AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH STRUCTURE*
• *CONVERGENT LATERAL POUR UNE STRUCTURE DE FACE AVANT DE VEHICULE, STRUCTURE DE FACE AVANT CORRESPONDANTE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VE LASCO, Angel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
CARRON, Matthieu, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR
MASSOULIE, Juliette, F-78950 Gambais, FR

(51) ***B60K 17/28*** (11) **2 265 458 A1***
B66C 13/14 ***B60K 6/00***
B66C 13/12
(25) En (26) En
(21) 09721373.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037664 19.03.2009
(87) WO 2009/117574 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52157
(54) • *HYBRIDANTRIEB FÜR HYDRAULIKLEISTUNG*
• *HYBRID DRIVE FOR HYDRAULIC POWER*
• *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR PUISSANCE HYDRAULIQUE*
(71) Terex-Telelect, Inc., 500 Oakwood Road, Watertown, SD 57201, US
(72) PROMERSBERGER, Jon, Watertown SD 57201, US
PANTZKE, John, Estelline SD 57234, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 265 459 A1***
B60R 25/00 ***G06F 3/01***
(25) De (26) De
(21) 09720124.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001806 10.03.2009
(87) WO 2009/112271 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013476
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES NUTZERERKENNUNGSSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A USER RECOGNITION SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE RECONNAISSANCE D UTILISATEUR*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38106 Braunschweig, DE
BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, DE
BENDEWALD, Lennart, 38448 Wolfsburg, DE
BOHRER, Lorenz, 10623 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 7/26 → (51) ***B60T 8/40***

B60L 15/02 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 265 460 A1***
G06Q 10/00 ***B60K 6/28***
(25) En (26) En
(21) 09721411.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036904 12.03.2009
(87) WO 2009/117300 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37851
11.03.2009 US 402199
(54) • *DATENERFASSUNG ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS*
• *DATA ACQUISITION FOR OPERATION OF A VEHICLE*
• *ACQUISITION DE DONNÉES POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE*
(71) Zero Emission Systems, Inc., 5715 Hagen Court, Dallas, TX 75252, US
(72) HARRIS, Warner, Olan, Banning CA 92220-3972, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

B60L 15/20 → (51) ***H02P 21/00***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/16*** ***B64D 11/06*** (11) **2 265 461 A1*** ***B60N 2/18*** ***B60N 2/30***
(25) En (26) En
(21) 09728434.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002227 26.03.2009
(87) WO 2009/121520 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 GB 0805747
(54) • *SITZ MIT VERSTELLBARER NEIGUNG*
• *RECLINING SEAT*
• *SIÈGE INCLINABLE*
(71) J Thompson Solutions LTD, Unit 1 Binnian Enterprise Park The Harbour Kilkeel County Down BT34 4AX, GB
(72) THOMPSON, James, County Down BT34 4SR, GB
(74) Waller, Stephen, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B60N 2/46*** ***G05G 9/02*** (11) **2 265 462 A1*** ***H01H 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09719999.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052296 26.02.2009
(87) WO 2009/112376 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 GB 0804510
(54) • *TREIBERSCHNITTSTELLENANORDNUNG*
• *DRIVER INTERFACE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTERFACE CONDUCTEUR*
(71) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI
(72) WIHINEN, Kimmo, FIN-41350 Laukaa, FI
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/44*** (11) **2 265 463 A2*** ***A47C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 09722566.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037949 23.03.2009
(87) WO 2009/117731 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.03.2008 US 38490
(54) • *RAHMEN FÜR KOPFSTÜTZE UND VERFAHREN*
• *HEADREST FRAME AND METHOD*
• *CADRE D APPUI-TÊTE ET PROCÉDÉ*
(71) Innotec, Corp., 441 E. Roosevelt, Zeeland, MI 49464, US
(72) PESCH, William, A., West Olive MI 49460, US
DEAN, Ronald, L., Grandville MI 49418, US
LANDMAN, Mark, R., Holland MI 49424, US
HEERES, Brent, E., Zeeland MI 49464, US
HARMSEN, Matthew, S., Zeeland MI 49464, US
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Bavariaring 11, D-80336 München, DE

(51) ***B60Q 1/06*** (11) **2 265 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726734.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002100 03.04.2009
(87) WO 2009/123752 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42690
(54) • *LED-LEUCHTE*
• *LED LIGHT FIXTURE*
• *LAMPE À DEL*
(71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) KINNUNE, Brian, Racine WI 53402, US
RUUD, Alan, J., Racine WI 53406, US
GUILLIEN, Wayne, Franksville WI 53126, US
MILETICH, Don, Franklin WI 53132, US
WILCOX, Kurt, Libertyville IL 60048, US
SCHULTZ, Russell, Racine WI 53405, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B60Q 1/30 → (51) ***B60R 13/04***

B60Q 5/00 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 13/02 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B60R 13/04*** ***B60Q 1/30*** (11) **2 265 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755343.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038114 24.03.2009
(87) WO 2009/145980 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 31.03.2008 US 59134
31.10.2008 US 263353
(54) • *ZWEIFARBIG BELEUCHTETES EMBLEM*
• *BI-COLOR ILLUMINATED EMBLEM*
• *EMBLÈME ÉCLAIRÉ EN DEUX COULEURS*
(71) Kwon, Young Chul, 17346 Boswell Pl., Granada Hills, CA 91344, US
(72) Kwon, Young Chul, Granada Hills, CA 91344, US
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B60R 13/10 → (51) ***B60R 19/48***

B60R 16/02 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***B60R 16/06*** (11) **2 265 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761183.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057735 18.06.2008
(87) WO 2009/053121 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051323
11.01.2008 DE 102008003965
(54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZBEZUG*
• *TEXTILE FABRIC FOR A VEHICLE SEAT COVER*
• *STRUCTURE TEXTILE POUR UNE HOUSSE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Hänsel Verbundtechnik GmbH, Grünlandweg 11, 58640 Iserlohn, DE
(72) ENGELKING, Svenn, 58708 Menden, DE
THILL, Ulrike, 58239 Schwerte, DE
SCHULTE, Ulrich, 50996 Köln, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***B60R 19/48*** ***H01Q 1/32*** (11) **2 265 467 A1*** ***B60R 13/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745931.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050687 15.04.2009
(87) WO 2009/138612 2009/47 19.11.2009
(30) 18.04.2008 FR 0802183
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AUF EINEM AUTOMOBIL UND AUTOMOBILABSCHIRMUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ATTACHING A PLATE ON AN AUTOMOBILE AND AUTOMOBILE SHIELD INCLUDING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PLAQUE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET BOUCLIER DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TARENBERQUE, Eric, F-91570 Bievres, FR
HELLER, Renaud, F-75017 Paris, FR
RAINOTTE, Christian, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BRICHET, Christophe, F-25405 Audincourt, FR

(51) ***B60R 21/01*** ***B60Q 5/00*** (11) **2 265 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 09717107.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000468 26.01.2009
(87) WO 2009/109265 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013526
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSANORDNUNG*
• *SAFETY ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A SAFETY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HONDIER, Thierry, F-76116 Servaville Salmonville, FR
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60R 21/18*** (11) **2 265 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745248.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/059587 07.04.2008
(87) WO 2009/117008 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 51768
(54) • *AUFBLASBARE PERSONENRÜCKHALTESYSTEME MIT GURTMONTIERTEN AUFBLASVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INFLATABLE PERSONAL RESTRAINT SYSTEMS HAVING WEB-MOUNTED INFLATORS AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE*
• *SYSTÈMES GONFLABLES DE RETENUE POUR DES PERSONNES, DOTÉS DE GONFLEURS MONTÉS SUR SANGLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
(71) AmSafe, Inc., 1043 N. 47th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) FOUBERT, Daniel, Nick, Phoenix AZ 85043, US
KEESLAR, Kevin, Phoenix AZ 85043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 265 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729886.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054344 10.04.2009
(87) WO 2009/125015 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 FR 0852422
(54) • *GASGENERATOR FÜR EINE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *GAS GENERATOR FOR A SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) LUQUET, Catherine, F-29000 Quimper, FR
COSTECALDE, Laurent, F-29000 Quimper, FR
LAMY, Igor, F-29490 Guipavas, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

---

(51) ***B60R 22/34*** (11) **2 265 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727878.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057000 27.03.2009
(87) WO 2009/123321 2009/41 08.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093269
(54) • *SITZGURTEINZUG*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) NAKAOKA, Takatoshi, Osaka 567-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 265 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726990.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056996 27.03.2009
(87) WO 2009/123318 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093053
31.03.2008 JP 2008093054
31.03.2008 JP 2008093055
31.03.2008 JP 2008093056
20.03.2009 JP 2009069198
(54) • *SITZGURTEINZUG*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *ENROULEUR DE CEINTURE*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) KANEKO, Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
NAKAOKA, Takatoshi, Osaka 567-0821, JP
KATAYAMA, Takao, Osaka 565-0821, JP
TANAKA, Masataka, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
YAMANE, Eri, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 265 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728178.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056997 27.03.2009
(87) WO 2009/123319 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093051
(54) • *SITZGURTEINZUG*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) NAKAOKA, Takatoshi, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
KANEKO, Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
YAMANE, Eri, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 265 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728595.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056998 27.03.2009
(87) WO 2009/123320 2009/41 08.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093268
(54) • *SITZGURTEINZUG*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) HAYASHI, Shizuna, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
KATAYAMA, Takao, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** ***H01H 27/06*** (11) **2 265 475 A1*** ***H01H 9/02***
(25) De (26) De
(21) 08735298.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003071 10.04.2008
(87) WO 2009/124572 2009/42 15.10.2009
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL ZUR FERNBEDIENUNG VON FAHRZEUGEN*
• *ELECTRONIC KEY FOR THE REMOTE CONTROL OF VEHICLES*
• *CLEF ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE À DISTANCE DE VÉHICULES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SERSCH, Jürgen, 42659 Solingen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60R 25/00 → (51) ***B60K 37/06***

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 265 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 09728922.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053664 27.03.2009
(87) WO 2009/121809 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008000964
(54) • *SCHEIBENWISCHER REVERSIERELEKTRONIK MIT BI-STABILEM RELAIS*
• *WINDSCREEN WIPER REVERSING ELECTRONICS WITH BI-STABLE RELAY*
• *ÉLECTRONIQUE RÉVERSIBLE POUR ESSUIE-GLACE AVEC RELAIS BISTABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAULI, Stephan, 77855 Achern, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 265 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734764.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054662 20.04.2009
(87) WO 2009/130183 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020227
(54) • *WISCHBLATT SOWIE SCHEIBENWISCHANLAGE MIT EINEM SOLCHEN WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE AND WINDSHIELD WIPER SYSTEM HAVING SUCH A WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE ET SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE MUNI D'UN TEL BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen /Enz, DE

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Système d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***B60T 8/36*** ***G01D 1/02*** ***H03M 3/02*** (11) **2 265 478 A1*** ***H03K 5/08***
(25) De (26) De
(21) 09726060.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053537 25.03.2009
(87) WO 2009/118351 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008015841
(54) • *ELEKTRONISCHES KRAFTFAHRZEUGREGELUNGSSYSTEM MIT STROMMESSSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC MOTOR VEHICLE CONTROL SYSTEM WITH CURRENT MEASURING CIRCUIT*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE RÉGULATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC CIRCUIT DE MESURE DE COURANT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) OEHLER, Peter, 60314 Frankfurt, DE
MICHEL, Frank, 61191 Rosbach v.d.Höhe, DE
HEINZ, Micha, 64289 Darmstadt, DE
SCHMITZ, Axel, Hattersheim 65795, DE

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 7/04*** (11) **2 265 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 09725894.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050882 27.01.2009
(87) WO 2009/118208 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008000873
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCH SCHLUPFREGELBAREN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE BRAKING SYSTEM, THE SLIP OF WHICH CAN BE REGULATED ELECTRONICALLY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AVEC ANTIPATINAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILLMANN, Karl-Heinz, 71691 Freiberg, DE
SENGER, Karl-Heinz, 74369 Loechgau, DE

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 11/20*** (11) **2 265 480 A1*** ***B60L 7/26***
(25) De (26) De
(21) 09729031.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051214 04.02.2009
(87) WO 2009/121645 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008001013
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRENGERT, Stefan, Stuttgart 70329, DE
PISCHKE, Ulf, 70569 Stuttgart, DE
BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HENKE, Andreas, 71254 Ditzingen, DE
HOFMANN, Dirk, 794 01 Krnov-Pod Cvilinem, CZ
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

B60T 11/20 → (51) ***B60T 8/40***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/08*** (11) **2 265 481 A2*** ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 09726583.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051982 19.02.2009
(87) WO 2009/121660 2009/41 08.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008000904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE EINES HYBRIDANTRIEBS BEI ERHÖHTER VERFÜGBARKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF AN ELECTRICAL MACHINE OF A HYBRID DRIVE WITH INCREASED AVAILABILITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR UNE DISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLIND, Stefan, 70736 Fellbach, DE
YUSHIN, Alexey, 70839 Gerlingen, DE
NIEMANN, Holger, 71640 Ludwigsburg, DE
HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 50/04 → (51) ***B60K 6/48***

B61D 17/18 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 265 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864040.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003341 17.11.2008
(87) WO 2009/081519 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334018
(54) • *PARKHILFESYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE PARKING ASSIST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKANO, Teruhisu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B62D 23/00*** (11) **2 265 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726551.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000875 02.04.2009
(87) WO 2009/122178 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 GB 0806181
04.08.2008 GB 0814274
(54) • *FAHRZEUGCHASSIS*
• *VEHICLE CHASSIS*
• *CHÂSSIS DE VÉHICULE*
(71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park Shalford, Surrey GU4 8EP, GB
(72) MURRAY, Ian, Gordon, Puttenhamrd GU3 1BG, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B62D 25/08 → (51) ***B60K 11/08***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 65/02***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 265 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721697.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037337 17.03.2009
(87) WO 2009/117376 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37143 P
21.03.2008 US 38436 P
(54) • *EINSATZ MIT INTEGRIERTEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *INSERT WITH INTEGRATED FASTENER*
• *INSERT AVEC SERRAGE INTÉGRÉ*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) WHITE, Erin, Wales Twp. MI 48027, US
WHITE, Eric, N., Wales Twp. MI 48027, US
GILLESPIE, John, Romeo MI 48065, US
NITSCHE, Olaf, Rochester Hills MI 48307, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***B62D 29/00*** ***B60J 5/00*** (11) **2 265 485 A1*** ***B22D 19/04***
(25) De (26) De
(21) 09729944.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001973 17.03.2009
(87) WO 2009/124639 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 102008017977
(54) • *LEICHTBAUTEIL FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *LIGHTWEIGHT COMPONENT FOR A VEHICLE BODY*
• *PIÈCE LÉGÈRE DESTINÉE À UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Daimler AG, Intellectual Property and Technology Management GR / VI-H512, 70546 Stuttgart, DE

(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE

B62D 53/12 → (51) ***B60D 1/64***

B62D 55/06 → (51) ***E02F 9/16***

(51) ***B62D 55/084*** (11) **2 265 486 A1***
E02F 9/02
(25) En (26) En
(21) 09719658.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001559 12.03.2009
(87) WO 2009/114152 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 49037
(54) • *KETTENFAHRZEUG MIT VARIABLER KETTENBREITE*
• *TRACK VEHICLE HAVING VARIABLE TRACK WIDTH*
• *VÉHICULE À CHENILLES AYANT UNE LARGEUR DE CHENILLE VARIABLE*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) ROUCKA, Stanislav, Dobris, CZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 265 487 A1***
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742250.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050586 07.04.2009
(87) WO 2009/136052 2009/46 12.11.2009
(30) 17.04.2008 FR 0852620
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ELEMENTEN EINER MOTORFAHRZEUG-VORDER- UND HINTERVERKLEIDUNG*
• *JIG FOR POSITIONING MOTOR VEHICLE FRONT END BODYWORK ELEMENTS*
• *GABARIT DE MISE EN PLACE D'ELEMENTS DE CARROSSERIE DE LA FACE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) TANGUY, Thierry, F-75020 Paris, FR
BOUTONNET, Alain, F-25200 Montbeliard, FR
HEUCLIN, Stéphane, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 65/02 → (51) ***B60K 11/08***

B62D 65/16 → (51) ***B60K 11/08***

B63B 3/14 → (51) ***G02B 25/00***

B63B 21/16 → (51) ***B66D 1/72***

B63B 29/02 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B63G 8/32*** (11) **2 265 488 A2***
B63G 8/38 ***F41F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09709902.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000328 06.02.2009
(87) WO 2009/101387 2009/34 20.08.2009
(88) 28.10.2010
(30) 11.02.2008 GB 0802506
(54) • *NUTZLASTVERSTAUEINHEIT*
• *PAYLOAD STOWAGE UNIT*
• *UNITÉ D'ARRIMAGE DE CHARGE UTILE*
(71) Babcock Integrated Technology Limited, Ashton House Ashton Vale Road, Bristol BS3 2HQ, GB
(72) WHITTEN, Timothy, James, Bristol BS6 5AH, GB
CARTER, Nicholas, John, Bristol BS39 5XF, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B63G 8/38 → (51) ***B63G 8/32***

(51) ***B63H 21/17*** (11) **2 265 489 A2***
(25) De (26) De
(21) 09729299.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053478 25.03.2009
(87) WO 2009/124841 2009/42 15.10.2009
(88) 23.09.2010
(30) 10.04.2008 DE 102008018420
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG MIT ZWEI ANTRIEBSMOTOREN FÜR EIN SCHIFF*
• *DRIVE DEVICE COMPRISING TWO DRIVE MOTORS FOR A SHIP*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT DEUX MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT POUR UN BATEAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Jürgen, 91085 Weisendorf, DE
HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE
MEYER, Christian, 13591 Berlin, DE
SCHÜRING, Ingo, 14621 Schönwalde, DE

B63J 2/06 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 265 490 A2***
(25) De (26) De
(21) 09729619.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053301 20.03.2009
(87) WO 2009/124832 2009/42 15.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 10.04.2008 DE 102008018249
10.04.2008 US 123866 P
(54) • *FLUGZEUG MIT KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM KABINENSTRUKTURELEMENT UND EINER PRIMÄRSTRUKTUR*
• *AIRCRAFT HAVING A FORCE TRANSMISSION ELEMENT BETWEEN A CABIN STRUCTURAL ELEMENT AND A PRIMARY STRUCTURE*
• *AÉRONEF AVEC ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE FORCES ENTRE UN ÉLÉMENT STRUCTURAL DE CABINE ET UNE STRUCTURE PRIMAIRE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GRAEBER, Ulrike, 22587 Hamburg, DE
GROSSE-PLANKERMANN, Peter, 21629 Neu Wulmstorf, DE
PÄTZ, Martin, 23909 Ratzeburg, DE
BECKER, Holger, 22083 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 265 491 A1***
B63B 29/02 ***E04F 13/00***
B61D 17/18 ***B60R 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09728419.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000046 09.02.2009
(87) WO 2009/121080 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 AT 5182008
(54) • *DECKENPANEEL FÜR DIE VERKLEIDUNG DES INNENRAUMS VON FAHRZEUGEN*
• *CEILING PANEL FOR LINING INTERIOR OF VEHICLES*
• *PANNEAU DE PLAFOND CONÇU POUR REVÊTIR L'ESPACE INTÉRIEUR DE VÉHICULES*
(71) FACC AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) KERNMAYER, Georg, A-1180 Wien, AT
STANDHARTINGER, Manfred, A-4752 Riedau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 265 492 A1***
B64D 11/00 ***B64D 11/06***
B64C 1/06 ***B64C 1/14***
(25) De (26) De
(21) 09735007.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054872 23.04.2009
(87) WO 2009/130268 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020789
25.04.2008 US 125495
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES ELEMENTS EINER FLUGZEUGINNENAUSSTATTUNG*
• *FASTENING SYSTEM AND METHOD FOR FASTENING AN ELEMENT OF AIRPLANE INTERIOR EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D UN ÉLÉMENT D UN ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HERZOG, Mark, 22885 Barsbüttel, DE
HUMFELDT, Dirk, 22607 Hamburg, DE
SCHNEIDER, Uwe, 21635 Jork Königreich, DE
THOMASCHEWSKI, Oliver, 20257 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 25/10 → (51) ***B64C 25/20***

B64C 25/14 → (51) ***B64C 25/20***

(51) ***B64C 25/20*** (11) **2 265 493 A2***
B64C 25/14 ***B64C 25/10***
B64C 25/26
(25) Fr (26) Fr

(21) 09722276.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000255 12.03.2009
(87) WO 2009/115713 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801408
(54) • *ENTRIEGELN EINES GLIEDS, DAS DIE TRENNSTÜTZSTREBE EINES FLUGZEUG-FAHRWERKS STABILISIERT*
• *UNLOCKING OF A MEMBER THAT STABILIZES THE BREAKING JURY STRUT OF AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *DEVERROUILLAGE D'UN ORGANE DE STABILISATION DE CONTREFICHE BRISEUSE D'ATTERRISSEUR D'AERONEF.*
(71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MARTINEZ, Laurent, Mercer Island Washington 98040, US
BOILLEY, François, F-94110 Arcueil, FR
BALDUCCI, Gérard, F-78640 Saint Germain La Grange, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64C 25/26 → (51) ***B64C 25/20***

(51) ***B64C 25/40*** (11) **2 265 494 A2***
B64C 25/42
(25) En (26) En
(21) 09731172.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050314 31.03.2009
(87) WO 2009/125213 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806660
14.04.2008 US 44669
(54) • *FLUGZEUGFAHRWERKANORDNUNG UND FLUGZEUGBUGFAHRWERKANORDNUNG*
• *AN AIRCRAFT LANDING GEAR ARRANGEMENT AND A NOSE LANDING GEAR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION ET ENSEMBLE TRAIN D'ATTERRISSAGE AVANT*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) WILSON, Fraser, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64C 25/42 → (51) ***B64C 25/40***

(51) ***B64C 27/00*** (11) **2 265 495 A2***
B64C 27/82
(25) En (26) En
(21) 08872956.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013868 19.12.2008
(87) WO 2009/108178 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.08.2008 US 229928
21.12.2007 US 8829
(54) • *LUFTFAHRZEUG MIT KOAXIALEN ROTOREN*
• *COAXIAL ROTOR AIRCRAFT*
• *AÉRONEF À ROTORS COAXIAUX*
(71) Avx Corporation, 6100 Southwest Blvd. Suite 103, Fort Worth, TX 76109, US
(72) BRODY, David E., Greenwood Village Colorado 80121, US
MURRAY, Richard, F., Pantego TX 76013, US
GAFFEY, Troy M., Granbury Texas 76049, US
RIXEN, Frank, Hurst Texas 76054, US
(74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

B64C 27/82 → (51) ***B64C 27/00***

(51) ***B64C 31/02*** (11) **2 265 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873485.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/006039 14.10.2008
(87) WO 2009/116714 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 KR 20080025914
(54) • *GLEITSCHIRM*
• *PARAGLIDER*
• *PARAPENTE*
(71) Gin Gliders Inc., 586-5 Ilsan-ri Mohyeon-myeon Cheoin-gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-855, KR
(72) SONG, Gin Seok, Yongin-city Gyeonggi-do 449-855, KR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 265 497 A2***
(25) De (26) De
(21) 09729182.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051987 19.02.2009
(87) WO 2009/121661 2009/41 08.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 31.03.2008 DE 102008016418
31.03.2008 US 72514
(54) • *ENTKOPPLUNGSTECHNIK DES STAIRHOUSES ZUM OVERHEAD COMPARTMENT*
• *DECOUPLING TECHNOLOGY OF THE STAIR HOUSE TO THE OVERHEAD COMPARTMENT*
• *TECHNIQUE DE DÉCOUPLAGE DE LA CAGE D'ESCALIER VERS LE COMPARTIMENT DE DÉGAGEMENT SUPÉRIEUR*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ULBRICH-GASPAREVIC, Jovan, 25421 Pinneberg, DE
SÜTTHOFF, Thomas, 20255 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/00 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/22***

B64D 11/06 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 265 498 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733760.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000033 12.01.2009
(87) WO 2009/130400 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0802200
(54) • *ENTEISUNGS- UND/ODER ANTIVEREISUNGSSYSTEM FÜR DIE VORDERKANTE EINES FLUGZEUGFLÜGELS*
• *DE-ICING AND/OR ANTI-ICING SYSTEM FOR THE LEADING EDGE OF AN AIRCRAFT WING*
• *SYSTEME DE DEGIVRAGE ET/OU D'ANTIGIVRAGE POUR BORD D'ATTAQUE DE VOILURE D'AERONEF*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) GUILLERMOND, Alain, F-76133 Maneglise, FR
LE DOCTE, Thierry, F-76620 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR

B64F 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B65B 1/30*** (11) **2 265 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772522.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022257 08.06.2006
(87) WO 2006/135665 2006/51 21.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 09.06.2005 US 148480
(54) • *FAHRERINTERAKTIVES SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER MÖGLICHKEIT EINER STATISCHEN ENTLADUNG WÄHREND DES AUFFÜLLENS VON HOCHDRUCKSPEICHERTANKS IN WASSERSTOFFBRENNSTOFFZELLENGETRIEBENEN FAHRZEUGEN*
• *DRIVER INTERACTIVE SYSTEM FOR REDUCING THE POSSIBILITY OF A STATIC DISCHARGE DURING THE REFILL OF HIGH PRESSURE STORAGE TANKS IN HYDROGEN FUEL CELL POWERED VEHICLES*
• *SYSTEME INTERAGISSANT AVEC LE CONDUCTEUR, DESTINE A REDUIRE LA PROBABILITE DE DECHARGE STATIQUE LORS DU REMPLISSAGE DE RESERVOIRS HAUTE PRESSION DANS DES VEHICULES A PILES A COMBUSTIBLE A L'HYDROGENE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATHISON, Steven, R., Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 265 500 A1***
B65B 11/58
(25) En (26) En
(21) 08872838.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087311 18.12.2008
(87) WO 2009/108244 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 73142
(54) • *FOLIENSEILBILDUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN FOLIENEINWICKEL- ODER VERPACKUNGSMASCHINEN*
• *FILM ROPING ASSEMBLY FOR USE WITHIN FILM WRAPPING OR PACKAGING MACHINES*

- *ENSEMBLE DE RÉALISATION DE CORDON DE FILM DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ À L'INTÉRIEUR DE MACHINES D'ENROULEMENT OU D'EMBALLAGE DE FILM*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) FORREST, Stephen G., Glenview Illinois 60026, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B65B 11/58 → (51) ***B65B 11/02***

(51) ***B65B 13/18*** (11) **2 265 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873185.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080489 20.10.2008
(87) WO 2009/110930 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 68187
(54) • *UMREIFUNGSBANDAUSTAUSCHVORRICHTUNG FÜR EIN UMREIFUNGSSYSTEM*
• *STRAP EXCHANGER FOR A STRAPPING SYSTEM*
• *ÉCHANGEUR DE FEUILLARD POUR UN SYSTÈME DE CERCLAGE*
(71) Enterprises International, Inc., P.O. Box 293 P.O. Box 293, Hoquiam, WA 98550, US
(72) DOYLE, David, R., Aberdeen WA 98520, US
RYAN, Gerald, A., Aberdeen WA 98520, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65B 21/24*** ***B65B 61/06*** (11) **2 265 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734096.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051705 13.02.2009
(87) WO 2009/130071 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020299
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR GEBINDE AUS GEGENSTÄNDEN; VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEBINDEN UND GEBINDE*
• *PACKING MACHINE FOR PACKAGES MADE OF OBJECTS; METHOD FOR PRODUCTION OF PACKAGES AND PACKAGE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE POUR DES ENSEMBLES D'OBJETS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENSEMBLES, ET ENSEMBLE CORRESPONDANT*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ZEINER, Peter, 83064 Raubling, DE
PERL, Kurt, 83253 Rimsting, DE
HARTL, Michael, 83064 Raubling, DE
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65B 39/00 → (51) ***F04B 13/00***

B65B 55/12 → (51) ***A23L 3/3454***

B65B 55/19 → (51) ***A23L 3/3454***

B65B 61/06 → (51) ***B65B 21/24***

B65C 1/02 → (51) ***B65G 37/00***

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 265 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742334.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000985 16.04.2009
(87) WO 2009/136138 2009/46 12.11.2009
(30) 16.04.2008 GB 0806858
(54) • *ETIKETTIERUNGSGERÄT*
• *LABELLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉTIQUETAGE*
(71) Catchpoint Limited, Manor House Northgate Lane, Linton LS22 4HN, GB
(72) COOPER, Michael, Colchester CO3 3QD, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B65D 1/22*** ***B65D 1/42*** ***B29C 45/26*** (11) **2 265 504 A1*** ***B65D 1/46***
(25) En (26) En
(21) 09755313.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035986 04.03.2009
(87) WO 2009/145950 2009/49 03.12.2009
(30) 04.04.2008 US 62549
(54) • *BEHÄLTER MIT SPRITZGUSSFUNKTION UND WERKZEUG ZUR FORMUNG DES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER WITH INJECTION-MOLDED FEATURE AND TOOL FOR FORMING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT COMPORTANT UN ÉLÉMENT MOULÉ PAR INJECTION, ET OUTIL POUR FORMER LE RÉCIPIENT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WNEK, Patrick, H., Sherwood WI 54169, US
KLUZ, James, B., Clintonville WI 54929, US
MARX, Ronald, P., Freemont WI 54940, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***B65D 1/34*** (11) **2 265 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722119.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053265 19.03.2009
(87) WO 2009/115582 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08102814
(54) • *TIEF EINGEDRÜCKTE ABLAGE*
• *DEEP PRESSED TRAY*
• *PLATEAU MOULÉ PROFOND*
(71) Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
(72) Vähävihu, Pekka, FI-13210 Hämeenlinna, FI
Lahtela, Juhani, Tervakoski 12400, FI
Hoekstra, Aad, NL-7201 ae Zutphen, NL
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65D 1/42 → (51) ***B65D 1/22***

B65D 1/46 → (51) ***B65D 1/22***

B65D 5/18 → (51) ***B65D 71/28***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 71/28***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 71/28***

B65D 30/10 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 30/24 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 33/01 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 265 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733813.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041552 23.04.2009
(87) WO 2009/132199 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47327 P
(54) • *GEGEN INNERE KRÄFTE BESTÄNDIGER VERPACKUNGSVERSCHLUSS*
• *PACKAGE CLOSURE FOR WITHSTANDING INTERNAL FORCES*
• *FERMETURE D'EMBALLAGE POUR RÉSISTER À DES FORCES INTERNES*
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) CAMERON, David, Canandaigua NY 14424, US
SOLLER, Craig, Farmington NY 14425, US
BOHN, Michael, Rochester NY 14620, US
DOWLER, Roger, E., Rochester NY 14618, US
FLEURY, Janet, Canandaigua NY 14424, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B65D 41/12*** ***B21D 51/48*** (11) **2 265 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735241.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040759 16.04.2009
(87) WO 2009/131885 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107458
(54) • *SCHRAUBKRONKORKEN*
• *TWIST OFF CROWN*
• *CAPSULE-COURONNE DÉVISSABLE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) BOURQUE, Robert, H., Crawfordsville IN 47933, US
PERKINS, William, E., Crawfordsville IN 47933, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 47/12 → (51) ***A47G 19/22***

(51) ***B65D 47/28*** ***B65D 47/32*** (11) **2 265 508 A1*** ***B65D 77/06***
(25) En (26) En
(21) 09723509.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000665 11.03.2009
(87) WO 2009/115770 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 GB 0805282
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*

• *LIQUID DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE LIQUIDES*
(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/28***

B65D 51/10 → (51) ***A47G 19/22***

(51) ***B65D 55/02*** (11) **2 265 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 09719044.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052444 02.03.2009
(87) WO 2009/112390 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013690
(54) • *SICHERHEITSETIKETT*
• *SECURITY LABEL*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) ESCUDERO VALLEJO, Aranzazu, 22055 Hamburg, DE
MICHEL, Uwe, 10317 Berlin, DE
MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
TUFFE, David, 20459 Hamburg, DE

B65D 65/40 → (51) ***B31F 1/10***

B65D 67/02 → (51) ***B65D 71/40***

B65D 71/12 → (51) ***B65D 71/28***

B65D 71/12 → (51) ***B65D 71/40***

B65D 71/12 → (51) ***B65D 71/44***

(51) ***B65D 71/28*** ***B65D 5/46*** ***B65D 5/18*** (11) **2 265 510 A1*** ***B65D 71/12*** ***B65D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 09721576.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037642 19.03.2009
(87) WO 2009/117562 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37875 P
(54) • *SCHACHTEL MIT GRIFF*
• *CARTON WITH HANDLE*
• *CARTON À POIGNÉE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton GA 30126, US
COOPER, Leonard, M., Powder Springs GA 30127, US
(74) Grättinger, Günter, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

B65D 71/28 → (51) ***B65D 71/40***

B65D 71/28 → (51) ***B65D 71/44***

(51) ***B65D 71/40*** ***B65D 71/28*** ***B65D 67/02*** (11) **2 265 511 A1*** ***B65D 71/12***
(25) En (26) En
(21) 09725535.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038347 26.03.2009
(87) WO 2009/120829 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40334 P
(54) • *TRÄGER FÜR BEHÄLTER*
• *CARRIER FOR CONTAINERS*
• *SUPPORT POUR RÉCIPIENTS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) GOMES, Jean-manuel, Marietta GA 30026, US
HO FUNG, Charles, F., Woodstock GA 30188, US
(74) Grättinger, Günter, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

B65D 71/40 → (51) ***B65D 71/44***

(51) ***B65D 71/44*** ***B65D 71/28*** ***B65D 71/12*** (11) **2 265 512 A1*** ***B65D 71/40***
(25) En (26) En
(21) 09730020.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039395 03.04.2009
(87) WO 2009/126518 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 43241 P
(54) • *VERPACKUNG MIT GRIFF*
• *PACKAGE WITH HANDLE*
• *EMBALLAGE DOTÉ D UNE POIGNÉE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton GA 30126, US
(74) Grättinger, Günter, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/60*** (11) **2 265 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762801.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002296 14.04.2009
(87) WO 2009/151504 2009/51 17.12.2009
(30) 14.04.2008 US 124054 P
(54) • *REKONFIGURIERBARE VERPACKUNG FÜR SÜSSWAREN*
• *RECONFIGURABLE PACKAGE FOR CONFECTIONERY PRODUCTS*
• *EMBALLAGE RECONFIGURABLE POUR PRODUITS DE CONFISERIE*
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) ROBBINS, James, W., Chicago, IL 60614, US
BAILEY, Ryan, A., Raleigh, NC 27606, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B65D 75/60 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 47/28***

B65D 77/20 → (51) ***B32B 7/04***

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 33/01*** ***B65D 30/10*** (11) **2 265 514 A2*** ***B65D 30/24***
(25) En (26) En
(21) 09725366.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038178 25.03.2009
(87) WO 2009/120739 2009/40 01.10.2009
(88) 12.11.2009
(30) 27.03.2008 US 72086 P
(54) • *SELBSTBELÜFTENDE MIKROWELLEN-TAUGLICHE VERPACKUNG*
• *SELF-VENTING MICROWAVE HEATING PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES AUTOVENTILANT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SCHNEIDER, Lee, M., Menasha WI 54952, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 265 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734879.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000817 10.02.2009
(87) WO 2009/131608 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 148923
(54) • *AUSGABEVENTILANORDNUNG*
• *DISPENSING VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE DISTRIBUTION*
(71) Liquid Molding Systems, Inc., 2202 Ridgewood Drive, Midland, MI 48642, US
(72) HATTON, Jason, Essexville MI 48732, US
MANNING, James, P., Sanford MI 48657, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 83/30*** ***G08B 29/14*** (11) **2 265 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873179.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004289 24.12.2008
(87) WO 2009/109733 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 GB 0804042
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN EINEM AEROSOL-SPENDER UND DEM ZIEL , AUF DAS ER GERICHTET SEIN KANN*
• *APPARATUS FOR CONTROL OF THE DISTANCE BETWEEN AN AEROSOL DISPENSER AND THE TARGET AT WHICH IT MAY BE DIRECTED*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DISTANCE ENTRE UN DIFFUSEUR D AÉROSOL ET LA CIBLE VERS LAQUELLE IL EST DIRIGÉ*

(71) No Climb Products Limited, Edison House 163 Dixons Hill Road Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE, GB
(72) ROSSITER, William, J., Churchill, Somerset BS25 5QJ, GB
OZAKI-OWEN, Edwin, Welsyn Garden City Hertfordshire AL8 7AN, GB
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 265 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719931.9 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050034 05.01.2009
(87) WO 2009/112291 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 EP 08152626
(54) • *KAPSEL MIT FLUSSSTEUERUNG UND FILTERUNGSELEMENT*
• *CAPSULE WITH FLOW CONTROL AND FILTERING MEMBER*
• *CAPSULE À FILTRE RÉGULATEUR DE FLUX*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) EICHLER, Paul, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH
KOCH, Peter, CH-1350 Orbe, CH
CAMPICHE, Francisco, Cep 13083-730 CAMPINAS - SP, BR
MONNIER, Pierre, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***B65F 5/00*** ***B65G 53/24*** (11) **2 265 518 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09735695.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050279 14.04.2009
(87) WO 2009/130374 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 FI 20085344
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU PNEUMATIQUE*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

---

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/137*** (11) **2 265 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 09732214.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002709 14.04.2009
(87) WO 2009/127383 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008019404
(54) • *ARTIKELVEREINZELUNG DIREKT IN REGALBEDIENGERÄT*
• *ARTICLE SEPARATING MEANS DIRECTLY INTO A SHELF STORAGE AND RETRIEVAL UNIT*
• *DÉSASSOCIATION D ARTICLES DIRECTEMENT DANS L APPAREIL DE DESSERTE DES RAYONNAGES*
(71) SSI Schäfer Noell Gmbh, Lager- und Systemtechnik I Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(72) SCHMIT, Rob, A., Lake Wylie SC 29710, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

---

(51) ***B65G 15/22*** ***B65G 15/24*** (11) **2 265 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726239.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001507 10.03.2009
(87) WO 2009/120262 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 79113
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOCHEN, ZUSAMMENSTELLEN UND VERPACKEN VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD ITEM COOKING, ASSEMBLY AND PACKAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CUISSON, D ASSEMBLAGE ET D EMBALLAGE D ARTICLE ALIMENTAIRE*
(71) Restaurant Technology, Inc., 2111 McDonald's Drive, Oak Brook, IL 60523, US
(72) SUS, Gerald, A., Romeoville IL 60446, US
BRIDGMAN, Ed, Romeoville IL 60446, US
KIRBY, David, Romeoville IL 60446, US
TAPPER, Thomas, Romeoville IL 60446, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

B65G 15/24 → (51) ***B65G 15/22***

---

(51) ***B65G 15/42*** (11) **2 265 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 09719299.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051301 05.02.2009
(87) WO 2009/112312 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013571
(54) • *FÖRDERBAND FÜR EINE LANGSTRECKENFÖRDERANLAGE MIT SICH LÄNGS ERSTRECKENDEN SEITENWÄNDEN*
• *BELT CONVEYOR FOR LONG-DISTANCE CONVEYOR SYSTEM HAVING LONGITUDINALLY EXTENDING LATERAL WALLS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT EN LONGUEUR COMPORTANT DES PAROIS LATÉRALES S'ÉTENDANT EN LONGUEUR*
(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DEITERS, Rolf-Hartmut, 37589 Kalefeld, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B65G 17/32*** ***B65G 35/08*** (11) **2 265 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735330.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002905 21.04.2009
(87) WO 2009/130004 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020117
(54) • *TRÄGER UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINES BEHÄLTERS*
• *CARRIER AND METHOD FOR TRANSPORTING A CONTAINER*
• *SUPPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN RÉCIPIENT*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) MEINZINGER, Rupert, 94356 Kirchroth, DE
NEUBAUER, Michael, 93053 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 35/08 → (51) ***B65G 17/32***

---

(51) ***B65G 37/00*** ***B65C 1/02*** (11) **2 265 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733827.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051254 04.02.2009
(87) WO 2009/130067 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020464
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUITS*
(71) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE
(72) KRUTMANN, Roger, 59757 Arnsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65G 39/02*** ***B41J 13/02*** ***B41J 2/455*** ***G02F 1/133*** (11) **2 265 524 A2*** ***B41J 2/447*** ***B41M 5/025***
(25) En (26) En
(21) 08737443.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000912 14.04.2008
(87) WO 2009/127888 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(54) • *WALZENAUSRICHTUNG*
• *ROLLER ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT DE ROULEAU*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA
(72) MOISA, Saar, North Vancouver BC V7L 3J1, CA
PEREGRYM, Greg, New Westminster BC V3M 2X5, CA
GARBEN, Ian, Burnaby BC V5G 1L5, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, FR-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 265 525 A1***
(25) En (26) En

(21) 09729514.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/050084 14.04.2009
(87) WO 2009/124556 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DK 200800528
11.07.2008 DK 200800975
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR GEBRAUCHTER OBJEKTE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING USED OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'OBJETS USAGÉS*
(71) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1, 7160 Tørring, DK
(72) PETERSEN, Henrik Juhl, DK-6040 Egtved, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***B65G 47/244*** (11) **2 265 526 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 09732876.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040825 16.04.2009
(87) WO 2009/129398 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 GB 0868843
(54) • *ARTIKELAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ARTICLE ORIENTATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ORIENTATION D ARTICLE*
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 265 527 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09732118.6 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/000092 10.04.2009
(87) WO 2009/128706 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 NL 1035292
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG*
• *SORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRIAGE*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) VAN DEN GOOR, Jacobus, Marie, NL-5674 SH Nuenen, NL
VAN SCHAIJK, Erwin, Hendrikus, Petrus, M J, NL-5381 GD Vinkel, NL
VERTOGEN, Martinus, Johannes, Maria, NL-5411 GC Zeeland, NL
VISSERS, Johannes, Petrus, Maria, NL-5616 GT Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/244***

B65G 53/24 → (51) ***B65F 5/00***

B65H 19/00 → (51) ***B65H 35/07***

B65H 29/28 → (51) ***B65H 29/40***

(51) ***B65H 29/40*** (11) **2 265 528 A2***
B65H 29/28
(25) De (26) De
(21) 09704092.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000022 20.01.2009
(87) WO 2009/092175 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 CH 98082008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON FLÄCHIGEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING PLANAR PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUITS PLATS*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) STAUBER, H., Ulrich, 8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65H 35/07*** (11) **2 265 529 A1***
B65H 19/00 ***B65H 75/40***
(25) En (26) En
(21) 09728469.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038940 31.03.2009
(87) WO 2009/124041 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 041005 P
(54) • *KFZ-ABDECKBAND UND SPENDER*
• *AUTOMOTIVE MASKING TAPE AND DISPENSERS*
• *RUBAN-CACHE AUTOMOBILE ET DISTRIBUTEURS*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) PELLEGRINO, Biagio, P., Watervliet NY 12189, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B65H 39/14*** (11) **2 265 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718992.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001770 12.03.2009
(87) WO 2009/112257 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 EP 08250842
(54) • *PATCHAPPLIKATOR-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PATCH APPLICATOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL APPLICATEUR DE TIMBRE ET PROCÉDÉ*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) TALLIER, Bernard, CH-1966 Ayent, CH
GRANT, Chris, CH-2000 Neuchatel, CH
ROBERTS, Stuart, CH-2000 Neuchatel, CH
BORLOZ, Michel, CH-1462 Yvonand, CH
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B65H 41/00*** (11) **2 265 531 A1***
B29C 63/00 ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 09717940.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051165 03.02.2009
(87) WO 2009/109436 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008000461
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN EINER FOLIE VON EINEM PLATTENARTIGEN TRÄGER ODER EINER FOLIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING A FILM FROM A PLATE-LIKE SUPPORT OR A FILM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RETIRER UN FILM D'UN SUPPORT EN FORME DE PLAQUE OU D'UN FILM*
(71) Foliotec Gmbh, Joseph-Müller-Str. 2, 95234 Sparneck, DE
SCHERDEL INNOTEC Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE
(72) FISCHER, Lutz, 95482Gefrees, DE
GEBHARDT, Werner, 95707 Thiersheim, DE
DUNKEL, Thomas, 95111 Rehau, DE
NEUMEIER, Stefan, 95679 Waldershof, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B65H 75/40 → (51) ***B65H 35/07***

(51) ***B66B 1/30*** (11) **2 265 532 A1***
H02M 5/44 ***H02P 27/06***
(25) Fi (26) En
(21) 09729267.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/000037 26.03.2009
(87) WO 2009/125047 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 FI 20080270
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *POWER SUPPLY APPARATUS AND POWER SUPPLY ARRANGEMENT*
• *APPAREIL D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET AGENCEMENT D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LÄHTEENMÄKI, Jussi, FI-05840 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 25/00*** (11) **2 265 533 A1***
H02P 4/00
(25) Fi (26) En
(21) 09720798.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/000027 19.02.2009
(87) WO 2009/112629 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FI 20080209
(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TAPIS DE TRANSPORT*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66C 1/10*** ***B66C 9/12*** (11) **2 265 534 A1*** ***B66C 19/00***
(25) It (26) En
(21) 09726316.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005098 27.03.2009
(87) WO 2009/118634 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 IT MO20080089
(54) • *DOCKKRAN ZUM HEBEN UND HANDHABEN VON LASTEN, VOR ALLEM VON BEHÄLTERN*
• *DOCK CRANE FOR LIFTING AND HANDLING LOADS, IN PARTICULAR CONTAINERS*
• *GRUE PORTUAIRE POUR LE LEVAGE ET LA MANUTENTION DE CHARGES, EN PARTICULIER LES CONTENEURS*
(71) Fantuzzi, Luciano, Via Nizzoli 19, 42041 Brescello (RE), IT
(72) Fantuzzi, Luciano, 42041 Brescello (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

B66C 1/34 → (51) ***B66C 1/66***

---

(51) ***B66C 1/66*** ***B66C 1/34*** (11) **2 265 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734477.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002252 27.03.2009
(87) WO 2009/129914 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019912
(54) • *LASTAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUM EINLEITEN VON LASTKRÄFTEN WIE SEILKRÄFTE ODER SPANNKRÄFTE VON FLÄCHENSTRUKTUREN*
• *LOAD TAKE-UP DEVICE FOR INTRODUCING LOAD FORCES SUCH AS CABLE FORCES OR TENSION FORCES OF FLAT STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION DES CHARGES DESTINÉ À TRANSMETTRE LES FORCES DE LA CHARGE, TELLES QUE LES FORCES DE CÂBLES OU LES FORCES DE SERRAGE, DANS LE CAS DE STRUCTURES PLATES*
(71) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, 73079 Süssen, DE
(72) RUBE, Helmut, 73079 Süssen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B66C 1/66*** ***B66C 1/34*** (11) **2 265 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735497.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002858 20.04.2009
(87) WO 2009/129975 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019912
(54) • *ANSCHLAGMITTEL SOWIE LASTHEBESYSTEM FÜR DIE BENUTZUNG MIT EINEM SOLCHEN ANSCHLAGMITTEL*
• *STOP MEANS AND LOAD HOISTING SYSTEM FOR USE WITH SUCH A STOP MEANS*
• *MOYEN D ACCROCHAGE ET SYSTÈME DE LEVAGE DE CHARGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN TEL MOYEN D ACCROCHAGE*
(71) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, 73079 Süssen, DE
(72) RUBE, Helmut, 73079 Süssen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B66C 9/12*** ***B66C 19/00*** (11) **2 265 537 A1***
(25) It (26) En
(21) 09726230.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005101 27.03.2009
(87) WO 2009/118637 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 IT MO20080090
(54) • *MASCHINE ZUM HEBEN UND HANDHABEN VON LASTEN, VOR ALLEM VON BEHÄLTERN*
• *MACHINE FOR LIFTING AND HANDLING LOADS, IN PARTICULAR CONTAINERS*
• *MACHINE POUR LE LEVAGE ET LA MANUTENTION DE CHARGES, EN PARTICULIER DES CONTENEURS*
(71) Fantuzzi, Luciano, Via Nizzoli 19, 42041 Brescello (RE), IT
(72) Fantuzzi, Luciano, 42041 Brescello (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

B66C 9/12 → (51) ***B66C 1/10***

B66C 13/12 → (51) ***B60K 17/28***

B66C 13/14 → (51) ***B60K 17/28***

---

(51) ***B66C 19/00*** (11) **2 265 538 A1***
(25) It (26) En
(21) 09724501.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005100 27.03.2009
(87) WO 2009/118636 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 IT MO20080092
(54) • *PORTALSTAPLER FÜR BEHÄLTER*
• *STRADDLE CARRIER FOR CONTAINERS*
• *CHARIOTS CAVALIERS POUR LE TRANSPORT DE CONTENEURS*
(71) Fantuzzi, Luciano, Via Nizzoli 19, 42041 Brescello (RE), IT
(72) Fantuzzi, Luciano, 42041 Brescello (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

B66C 19/00 → (51) ***B66C 1/10***

B66C 19/00 → (51) ***B66C 9/12***

---

(51) ***B66D 1/72*** ***B63B 21/16*** (11) **2 265 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735113.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000147 16.04.2009
(87) WO 2009/131463 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 NO 20081890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES KETTENRADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHAIN WHEEL CHANGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE ROUE DENTÉE*
(71) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO
(72) STRAND, Thor, N-4623 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 17/00*** (11) **2 265 540 A1***
(25) It (26) En
(21) 08737560.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001051 21.04.2008
(87) WO 2009/130528 2009/44 29.10.2009
(54) • *HUBWAGEN*
• *LIFT TRUCK*
• *CHARIOT ÉLÉVATEUR*
(71) Pramac S.p.a., Località Il Piano, 53031 Casole d'Elsa (SI), IT
(72) GOZZI, Luigi, I-53031 Colle Val d'Elsa (SI), IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 265 541 A1***
(25) It (26) En
(21) 09735110.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051619 20.04.2009
(87) WO 2009/130657 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 IT BO20080259
(54) • *DREHFÖRDERER MIT EINEM GREIFMECHANISMUS*
• *A ROTARY CONVEYOR COMPRISING A GRIPPER MECHANISM*
• *CONVOYEUR ROTATIF COMPORTANT UN MÉCANISME DE PRÉHENSION*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BARONI, Marco, I-46030 Barbasso Di Roncoferraro, IT
ZANINI, Gianpietro, I-46010 Montanara Di Curtatone, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B67C 3/20 → (51) ***F04B 13/00***

---

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 265 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731388.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054005 03.04.2009

(87) WO 2009/124885 2009/42 15.10.2009
(30) 12.04.2008 DE 102008018516
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTNISSEN*
• *DEVICE FOR FILLING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF SERVANT À REMPLIR DES RÉCIPIENTS*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) LAUMER, Roland, 93047 Regensburg, DE
JUSTL, Johann, 93051 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B67D 1/00 → (51) ***G07F 13/06***

B67D 1/07 → (51) ***A47J 31/60***

B67D 5/46 → (51) ***F04B 13/00***

B81B 7/02 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 265 543 A2***
(25) De (26) De
(21) 09731058.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053807 31.03.2009
(87) WO 2009/124857 2009/42 15.10.2009
(88) 08.07.2010
(30) 08.04.2008 DE 102008001063
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMHALTIGEN KERAMISCHEN STRUKTUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CERAMIC STRUCTURES CONTAINING SILICON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES CÉRAMIQUES CONTENANT DU SILICIUM*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHNE, Martin, 71679 Asperg, DE
BEKKER, Viacheslav, Moskau 129515, RU
OBERLE, Juergen, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B81C 5/00*** (11) **2 265 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725833.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050295 26.03.2009
(87) WO 2009/118564 2009/40 01.10.2009
(88) 10.06.2010
(30) 26.03.2008 GB 0805473
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AN EINEM TRÄGERELEMENT HÄNGENDEN ULTRA-DÜNNEN BLATTES*
• *METHOD OF FORMING AN ULTRA-THIN SHEET SUSPENDED ON A SUPPORT MEMBER*
• *PROCÉDÉ ET ARTICLE*
(71) Graphene Industries Limited, 24 Ellerslie Court Upper Park Road Manchester, Lancashire M14 5RH, GB
(72) BLAKE, Peter, Hertfordshire SG13 7PB, GB
BOOTH, Timothy John, Buckinghamshire MK5 8HG, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***C01B 3/04*** ***C06B 47/10*** ***C06D 5/06*** (11) **2 265 545 A1*** ***H01M 8/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745948.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050705 16.04.2009
(87) WO 2009/138629 2009/47 19.11.2009
(30) 16.04.2008 FR 0852540
(54) • *FESTSTOFFVERBINDUNGEN, SELBSTVERSORGENDE VERBRENNUNGSWASSERSTOFFGENERATOREN MIT BORAZAN UND/ODER POLYAMINOBORAN UND MINDESTENS EINEM ANORGANISCHEN OXIDANTIUM SOWIE VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFHERSTELLUNG*
• *SOLID COMPOUNDS, SELF-SUSTAINING COMBUSTION HYDROGEN GENERATORS CONTAINING BORAZANE AND/OR POLYAMINOBORANE AND AT LEAST ONE INORGANIC OXIDANT, AND METHOD FOR GENERATING HYDROGEN*
• *COMPOSES SOLIDES, GENERATEURS D'HYDROGENE PAR COMBUSTION AUTOENTRETENUE, COMPRENANT DU BORAZANE ET/OU DU POLYAMINOBORANE ET AU MOINS UN OXYDANT INORGANIQUE; PROCEDE DE GENERATION D'HYDROGENE*
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) YVART, Pierre, F-91710 Vert Le Petit, FR
RENOUARD, Joël, F-77630 Saint Martin en Biere, FR
BLANCHARD, Hélène, F-92340 Bourg La Reine, FR
ROCTON, Hugues, F-91710 Vert Le Petit, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/36 → (51) ***C10J 3/57***

C01B 21/22 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C01B 33/029*** ***C01B 33/04*** (11) **2 265 546 A2*** ***C01B 33/107***
(25) De (26) De
(21) 09727868.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002336 31.03.2009
(87) WO 2009/121558 2009/41 08.10.2009
(88) 04.02.2010
(30) 31.03.2008 DE 102008017304
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REINSTSILIZIUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF PURE SILICON*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DESTINÉS À PRODUIRE DU SILICIUM ULTRA-PUR*
(71) Schmid Silicon Technology Gmbh, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, DE
HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C01B 33/035 → (51) ***F28F 13/18***

C01B 33/035 → (51) ***H05B 3/03***

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 265 547 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718612.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052627 05.03.2009
(87) WO 2009/112428 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0851692
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUM FÜR PHOTOVOLTAIKANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING SILICON FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE SILICIUM POUR APPLICATIONS PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
(72) TRASSY, Christian, F-38100 Grenoble, FR
DELANNOY, Yves, F-38100 Crolles, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C01B 33/04 → (51) ***C01B 33/029***

(51) ***C01B 33/107*** ***C01F 7/48*** (11) **2 265 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 09742013.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055217 29.04.2009
(87) WO 2009/135795 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008001576
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON METALLSALZEN MIT EMULSIONEN*
• *METHOD FOR HYDROLYZING METALLIC SALTS WITH EMULSIONS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE DE SELS MÉTALLIQUES À L'AIDE D'ÉMULSIONS*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
PÄTZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, DE
SCHIERLINGER, Christian, 84387 Julbach, DE
(74) Killinger, Andreas, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/107 → (51) ***C01B 33/029***

C01F 7/48 → (51) ***C01B 33/107***

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/50*** (11) **2 265 549 A1*** ***B01D 27/08***
(25) En (26) En
(21) 09720322.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001700 10.03.2009
(87) WO 2009/112235 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 IT VI20080061
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND ENTSPRECHENDE FILTERKOMPONENTE*

- *APPARATUS FOR FILTERING LIQUIDS AND RELATED FILTERING COMPONENT*
- *APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDES ET COMPOSANT DE FILTRATION ASSOCIÉ*

(71) Atlas Filtri S.r.l., Via del Santo, 227, 35010 Limena (PD), IT
(72) CONSTANTINI, Giovanni, 36010 Thiene, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C02F 1/14*** ***B01D 1/00*** ***F03G 6/02*** (11) **2 265 550 A2*** ***F24J 2/04***
(25) En (26) En
(21) 09733547.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040516 14.04.2009
(87) WO 2009/129233 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 15.04.2008 US 124247 P
12.09.2008 US 192061 P
11.03.2009 US 209765 P
(54) • *WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *WATER RECLAMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'EAU*
(71) Combined Solar Technologies, Llc, 60 Companion Way, Pacific Grove, CA 93950, US
(72) SCHUBERT, Frank, Pacific Grove CA 93950, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C02F 1/28*** ***B01D 15/00*** ***C02F 101/30*** (11) **2 265 551 A1*** ***B01J 20/12*** ***C02F 101/32***
(25) NI (26) En
(21) 09731540.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BE 2009/000023 10.04.2009
(87) WO 2009/127017 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 BE 200800227
17.03.2009 BE 200900165
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER BESTANDTEILE AUS EINER MISCHUNG AUS ORGANISCHEN BESTANDTEILEN UND WASSER SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF ORGANIC COMPONENTS FROM A MIXTURE OF ORGANIC COMPONENTS AND WATER AND A DEVICE FOR APPLYING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE COMPOSANTS ORGANIQUES DANS UN MÉLANGE DE COMPOSANTS ORGANIQUES ET D'EAU*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) DE VOCHT, Kenneth, Alexander, B-2600 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/06***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/463***

---

(51) ***C02F 1/463*** ***C02F 1/461*** (11) **2 265 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802627.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008165 25.09.2008
(87) WO 2009/109207 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 202008003027 U
(54) • *ANODENVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROFLOCKULATIONSZELLE*
• *ANODE DEVICE FOR AN ELECTRO-FLOCCULATION CELL*
• *DISPOSITIF D'ANODE POUR UNE CELLULE D'ÉLECTROFLOCULATION*
(71) Blum, Holger, Hechtstr. 8B, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

C02F 1/50 → (51) ***C02F 1/00***

C02F 1/58 → (51) ***D01D 5/24***

C02F 3/00 → (51) ***D01D 5/24***

C02F 101/30 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***C03B 3/02*** ***C03B 5/12*** ***F23C 3/00*** (11) **2 265 553 A1*** ***C03B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 09724520.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002209 26.03.2009
(87) WO 2009/118180 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08005839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MINERALSCHMELZE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING A MINERAL MELT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE MINÉRALE FONDUE*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) HANSEN, Peter Farkas Binderup, DK-3460 Birerod, DK
HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK
BOLLUND, Lars, DK-3550 Slangerup, DK
HANSEN, Lars Kresten, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03B 5/12 → (51) ***C03B 3/02***

C03B 5/43 → (51) ***C04B 35/48***

C03B 37/04 → (51) ***C03B 3/02***

C03C 8/18 → (51) ***H01L 21/28***

C03C 17/34 → (51) ***H01J 61/20***

---

(51) ***C04B 11/26*** (11) **2 265 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741905.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003320 11.05.2009
(87) WO 2009/135687 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 EP 08008733
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KALZINIERUNG VON PHOSPHORGIPS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALCINATING PHOSPHOROUS PLASTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCINATION DE PLÂTRE PHOSPHORÉ*
(71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) GÖCKE,Volker, 21702 Kakerbeck, DE
SCHULDT, Thomas, 20149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C04B 14/02 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 14/38 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 26/10 → (51) ***C09J 175/04***

---

(51) ***C04B 28/00*** ***C04B 14/02*** ***C04B 111/62*** (11) **2 265 555 A1*** ***C04B 14/38***
(25) En (26) En
(21) 09717644.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035428 27.02.2009
(87) WO 2009/111295 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33212
(54) • *SELBSTVERLAUFENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FESTIGKEITSENTWICKLUNGSRATE UND ULTRAHOHER DRUCKFESTIGKEIT NACH HÄRTUNG UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *A SELF-LEVELING CEMENTITIOUS COMPOSITION WITH CONTROLLED RATE OF STRENGTH DEVELOPMENT AND ULTRA-HIGH COMPRESSIVE STRENGTH UPON HARDENING AND ARTICLES MADE FROM SAME*
• *COMPOSITION DE CIMENT AUTO-NIVELANTE PRÉSENTANT UNE VITESSE CONTRÔLÉE DE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉSISTANCE ET UNE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ULTRA-HAUTE LORS DU DURCISSEMENT, ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661, US
Government of the United States as represented by the Secretary of the Army, Washington, DC, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake IL 60030, US
CHAN, Cesar, Vernon Hills IL 60661, US
NATESAIYER, Kumar, Grayslake IL 60030, US
DURST, Bartley, P., Clinton MS 39056, US
KINNEBREW, Pamela, G., Vicksburg MS 39183, US
CUMMINS, Toney, K., Vicksburg MS 39180, US
BOONE, Nicholas, Vicksburg MS 39180, US
HEARD, William, F., Clinton MS 39056, US
ROTH, Michael, J., Raymond MS 39154, US

SLAWSON, Thomas, Vicksburg MS 39180, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C04B 35/01*** ***C04B 35/10*** ***C04B 35/76*** (11) **2 265 556 A2*** ***C04B 35/488***
(25) En (26) En
(21) 09758830.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036336 06.03.2009
(87) WO 2009/148667 2009/50 10.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 11.03.2008 US 35427
(54) • *VERSTÄRKTER FEUERFESTER KERAMIKBAUSTOFF*
• *REINFORCED CERAMIC REFRACTORY*
• *RÉFRACTAIRE CÉRAMIQUE RENFORCÉ*
(71) Stanton Advanced Ceramics, 1768 East 25th Street, Cleveland, Ohio 44144, US
(72) SCHOFALVI, Karl-Heinz, Solon Ohio 44139, US
DELISO, Evelyn McGee, Cleveland Ohio 44120, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C04B 35/03 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/01***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/19***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/19***

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/195***

(51) ***C04B 35/19*** ***C04B 35/195*** ***C04B 35/10*** (11) **2 265 557 A2*** ***C04B 35/14***
(25) En (26) En
(21) 09733202.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040243 10.04.2009
(87) WO 2009/129150 2009/43 22.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 17.04.2008 US 104977
(54) • *MATERIALIEN MIT GERINGEM WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN MIT MODIFIZIERTEN ALUMINIUMSILICATFASERN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION MATERIALS INCLUDING MODIFIED ALUMINOSILICATE FIBERS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *MATÉRIAUX À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE COMPRENANT DES FIBRES D'ALUMINOSILICATE MODIFIÉ ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) GEO2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, James, Jenq, Mason OH 45040, US
CARTY, William, M., Alfred Station NY 14803, US
ZUBERI, Bilal, Cambridge MA 02141, US
PILLAI, Sunilkumar, C., North Billerica MA 01862, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C04B 35/195*** ***C04B 35/10*** ***C04B 35/03*** (11) **2 265 558 A2*** ***C04B 35/14***
(25) En (26) En
(21) 09733067.4 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040245 10.04.2009
(87) WO 2009/129152 2009/43 22.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 17.04.2008 US 104969
(54) • *WÄRMEAUSDEHNUNGSMATERIALEN MIT NIEDRIGEM KOEFFIZIENTEN EINSCHLIESSLICH NICHTSTÖCHIOMETRISCHER CORDIERITFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION MATERIALS INCLUDING NONSTOICHIOMETRIC CORDIERITE FIBERS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *MATÉRIAUX À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE COMPRENANT DES FIBRES DE CORDIÉRITE NON STOECHIOMÉTRIQUES ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) GEO2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, James, Jenq, Mason OH 45040, US
CARTY, William, M., Alfred Station NY 14803, US
ZUBERI, Bilal, Cambridge MA 02141, US
PILLAI, Sunilkumar, C., North Billerica MA 01862, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C04B 35/195 → (51) ***C04B 35/19***

(51) ***C04B 35/48*** ***C03B 5/43*** (11) **2 265 559 A2*** ***F27D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745930.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050686 14.04.2009
(87) WO 2009/138611 2009/47 19.11.2009
(88) 06.05.2010
(30) 15.04.2008 FR 0852534
(54) • *AUS EINER LADUNG AUF ZIRKONIUMBASIS HERGESTELLTES GESINTERTES PRODUKT*
• *SINTERED PRODUCT PRODUCED FROM A ZIRCON-BASED CHARGE*
• *PRODUIT FRITTE ELABORE A PARTIR D'UNE CHARGE A BASE DE ZIRCON*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CITTI, Olivier, Wellesley Massachusetts 02482, US
FOURCADE, Julien, Shrewsbury Massachusetts 04545, US
(74) Sartorius, Jérome, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/488 → (51) ***C04B 35/01***

C04B 35/52 → (51) ***B22D 19/00***

C04B 35/76 → (51) ***C04B 35/01***

C04B 41/51 → (51) ***B22D 19/00***

C04B 111/62 → (51) ***C04B 28/00***

C05B 1/00 → (51) ***C05C 3/00***

(51) ***C05C 3/00*** ***C05D 3/00*** ***C05D 9/02*** (11) **2 265 560 A1*** ***C05B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09716956.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034616 20.02.2009
(87) WO 2009/111182 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41321
(54) • *ZWEI-SALZ-DÜNGER, DER ZU GESTEIGERTEN KULTURPFLANZENERTRÄGEN FÜHRT*
• *DUAL SALT FERTILIZER GIVING ENHANCED CROP YIELDS*
• *ENGRAIS À DEUX SELS DONNANT DE MEILLEURS RENDEMENTS DE CULTURES*
(71) Specialty Fertilizer Products, Llc, 11550 Ash Street Suite 220, Leawood, KS 66211, US
Sanders, John Larry, 13101 Canterbury, Leawood, KS 66209, US
(72) SANDERS, John, Larry, Leawood, KS 66209, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C05D 3/00 → (51) ***C05C 3/00***

C05D 9/02 → (51) ***C05C 3/00***

(51) ***C05F 17/00*** (11) **2 265 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723404.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002066 20.03.2009
(87) WO 2009/115338 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08075206
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG AUS EINEM AEROBEN KOMPOSTIERVORGANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATION OF ENERGY FROM AN AEROBIC COMPOSTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GÉNÉRATION D ÉNERGIE À PARTIR D UN PROCÉDÉ DE COMPOSTAGE AÉROBIE*
(71) Sustainable Winners B.V., Stinsenwei 1, 8571 RH Harich, NL
(72) HAMELERS, Hubertus, Victor, Marie, NL-6866 BX Heelsum, NL
BUISMAN, Cees, Jan, Nico, NL-8571 RH Harich, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C06B 47/08*** (11) **2 265 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729534.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039895 08.04.2009
(87) WO 2009/126702 2009/42 15.10.2009

(88) 30.12.2009
(30) 10.04.2008 US 43909
12.11.2008 US 269340
(54) • *HOCHLEISTUNGSGASERZEUGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGH PERFORMANCE GAS GENERATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PRODUCTRICES DE GAZ À GRANDE EFFICACITÉ*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) LUND, Gary, K., Malad City ID 83252, US
BRADFORD, Roger, Malad City ID 83252, US
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

C06B 47/10 → (51) ***C01B 3/04***

C06D 5/06 → (51) ***C01B 3/04***

C07B 33/00 → (51) ***B01J 23/28***

C07B 35/04 → (51) ***B01J 23/28***

(51) ***C07C 2/02*** (11) **2 265 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723220.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001713 18.03.2009
(87) WO 2009/117110 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 18.03.2008 US 69826
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN SCHMIERMITTELS*
• *PROCESS FOR SYNTHETIC LUBRICANT PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) PATIL, Abhimanyu, O., Westfield NJ 07090, US
YANG, Norman, Westfield NJ 07090, US
WU, Margaret, M., Skillman NJ 08588, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 5/333 → (51) ***B01J 23/28***

C07C 13/58 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07C 43/215*** (11) **2 265 564 A1***
C08F 216/12 ***C08G 73/00***
(25) En (26) En
(21) 09720009.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036522 09.03.2009
(87) WO 2009/114466 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35823 P
(54) • *ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE MONOMERE MIT ALIPHATISCHEN UND AROMATISCHEN ELEMENTEN*
• *ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS COMPRISING ALIPHATIC AND AROMATIC MOIETIES*
• *MONOMÈRES À INSATURATION ÉTHYLÉNIQUE COMPRENANT DES FRACTIONS ALIPHATIQUES ET AROMATIQUES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HEFNER, Robert, Lake Jackson TX 77566, US
MULLINS, Michael, Houston TX 77030, US
WILSON, Mark, Clute TX 77531, US
HEROLD, Ulrich, 77815 Buehl, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 45/38 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C07C 45/52*** (11) **2 265 565 A2***
C07C 47/22
(25) En (26) En
(21) 09731714.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/057818 14.04.2009
(87) WO 2009/128555 2009/43 22.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 16.04.2008 PCT/IB2008/000919
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCERIN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ACROLEIN OR ACRYLIC ACID FROM GLYCERIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACROLÉINE OU D'ACIDE ACRYLIQUE À PARTIR DE GLYCÉRINE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
MAGATANI, Yasuhiro, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
OKUMURA, Kimito, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 47/04 → (51) ***B01J 19/00***

C07C 47/22 → (51) ***C07C 45/52***

(51) ***C07C 51/48*** (11) **2 265 566 A1***
C07C 53/08 ***B27K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09719042.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001227 27.02.2009
(87) WO 2009/114070 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 75928
(54) • *AUFREINIGUNG VON ESSIGSÄURE AUS EINEM HOLZACETYLIERUNGSVERFAHREN DURCH EXTRAKTION*
• *PURIFICATION OF ACETIC ACID FROM WOOD ACETYLATION PROCESS USING EXTRACTION*
• *PURIFICATION D ACIDE ACÉTIQUE À PARTIR D UN PROCÉDÉ D ACÉTYLATION DU BOIS UTILISANT L EXTRACTION*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) WARNER, R., Jay, Houston TX 77059-3205, US
MEILCHEN, Melchior, A., Houston TX 77062, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/48***

(51) ***C07C 57/065*** (11) **2 265 567 A1***
C07C 57/07 ***B01J 19/24***
C07C 57/075
(25) De (26) De
(21) 09723169.0 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050295 13.01.2009
(87) WO 2009/115350 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008000787
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON METHACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR PURIFYING METHACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
SOHNEMANN, Stefanie, 51491 Overath, DE
PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 57/07 → (51) ***C07C 57/065***

C07C 57/075 → (51) ***C07C 57/065***

(51) ***C07C 67/055*** (11) **2 265 568 A1***
C07C 69/01 ***B01J 8/02***
B01J 19/30 ***B01J 19/32***
(25) De (26) De
(21) 09734735.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054728 21.04.2009
(87) WO 2009/130211 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008001366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING UNSATURATED CARBOXYLIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS INSATURÉS D'ACIDES CARBOXYLIQUES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) WESTERMAYER, Heribert, 84489 Burghausen, DE
WAGNER, Johann, 84489 Burghausen, DE
DAFINGER, Willibald, 94133 Röhrnbach, DE
HOLL, Peter, 84547 Emmerting, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 67/347 → (51) ***A61K 8/37***

C07C 69/01 → (51) ***C07C 67/055***

C07C 69/618 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C07C 255/31*** (11) **2 265 569 A2***
C07D 303/38 ***A01N 37/34***
A01N 43/04 ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09723180.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056028 18.03.2009

(87) WO 2009/116687 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071101
27.01.2009 JP 2009015105
(54) • *NITRILVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*
• *NITRILE COMPOUND AND ITS USE FOR CONTROL OF ARTHROPOD PEST*
• *COMPOSE NITRILE ET SON UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MITSUDERA, Hiromasa, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07C 261/02*** (11) **2 265 570 A1***
C08G 73/06
(25) En (26) En
(21) 09719074.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036517 09.03.2009
(87) WO 2009/114465 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35816
(54) • *AROMATISCHE DICYANATVERBINDUNGEN MIT HOHEM GEHALT AN ALIPHATISCHEM KOHLENSTOFF*
• *AROMATIC DICYANATE COMPOUNDS WITH HIGH ALIPHATIC CARBON CONTENT*
• *COMPOSÉS AROMATIQUES DE DICYANATE AVEC UNE TENEUR ÉLEVÉE EN CARBONE ALIPHATIQUE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MULLINS, Michael, Houston TX 77030, US
HEFNER, Robert, Lake Jackson TX 77566, US
HEROLD, Ulrich, 77815 Buehl, DE
WILSON, Mark, Clute TX 77531, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 263/00 → (51) ***C08G 18/71***

C07C 265/00 → (51) ***C08G 18/71***

---

(51) ***C07C 269/04*** (11) **2 265 571 A1***
C07C 271/28
(25) De (26) De
(21) 09723329.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053169 18.03.2009
(87) WO 2009/115538 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHANEN AUS MONO- UND DIFUNKTIONALEN AROMATISCHEN AMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING URETHANES COMPOSED OF MONO AND DI-FUNCTIONAL AROMATIC AMINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'URETHANES A PARTIR D'AMINES AROMATIQUES MONOFONCTIONNELLES ET DIFONCTIONNELLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEITNER, Andreas, Pittsburg, PA 15212, US
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 269/06 → (51) ***C07C 271/28***

---

(51) ***C07C 271/28*** (11) **2 265 572 A1***
C07C 269/06
(25) De (26) De
(21) 09721321.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053168 18.03.2009
(87) WO 2009/115537 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152934
(54) • *METALLCARBAMATE AUS DIAMINOPHENYLMETHAN*
• *METAL CARBAMATES FORMED FROM DIAMINOPHENYLMETHANE*
• *CARBAMATES MÉTALLIQUES À BASE DE DIAMINOPHÉNYLMÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEITNER, Andreas, Pittsburg, PA 15212, US
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C07C 271/28*** (11) **2 265 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721886.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053170 18.03.2009
(87) WO 2009/115539 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152943
(54) • *METALLCARBAMATE AUS TOLYLENDIAMINEN*
• *METAL CARBAMATES COMPOSED OF TOLYLENEDIAMINES*
• *CARBAMATES METALLIQUES A BASE DE TOLYLENE-DIAMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEITNER, Andreas, Pittsburg PA 15212, US
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 271/28 → (51) ***C07C 269/04***

---

(51) ***C07C 311/08*** (11) **2 265 574 A1***
C07D 213/75 ***A61K 31/44***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09716477.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035383 27.02.2009
(87) WO 2009/111280 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32795
(54) • *N-(6-AMINOPYRIDIN-3-YL)-3-(SULFONAMIDO)BENZAMIDDERIVATE ALS B-RAF-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *N- (6-AMINOPYRIDIN-3-YL) -3- (SULFONAMIDO) BENZAMIDE DERIVATIVES AS B-RAF INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE N-(6-AMINOPYRIDIN-3-YL)-3-(SULFONAMIDO) BENZAMIDE COMME INHIBITEURS DE B-RAF POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) AHRENDT, Kateri A., Boulder, Colorado 80301, US
BUCKMELTER, Alexandre J., Boulder, Colorado 80301, US
GRINA, Jonas, Boulder, Colorado 80301, US
HANSEN, Joshua D., Boulder, Colorado 80301, US
LAIRD, Ellen R., Boulder, Colorado 80301, US
NEWHOUSE, Brad, Boulder, Colorado 80301, US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder, Colorado 80301, US
FENG, Bainian, South San Francisco, California 94080-4990, US
MALESKY, Kim, South San Francisco, California 94080-4990, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco, California 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco, California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco, California 94080-4990, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080-4990, US
MORENO, David, A., Boulder, CO 80301, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 311/08 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07C 311/21*** (11) **2 265 575 A2***
C07C 311/29 ***C07C 311/51***
C07D 213/42 ***C07D 213/82***
C07D 257/04 ***C07D 307/14***
C07D 333/20 ***C07D 401/12***
C07D 413/12 ***A61K 31/18***
A61K 31/277 ***A61K 31/381***
A61K 31/41 ***A61K 31/421***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 09731203.7 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054204 08.04.2009
(87) WO 2009/124962 2009/42 15.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 11.04.2008 EP 08154366
17.04.2008 US 124601
(54) • *SULFONAMIDE*
• *SULFONAMIDES*
• *Sulfamides*
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, FR
CLEVA, Christophe, F-74250 La Tour, FR
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/21***

C07C 311/51 → (51) ***C07C 311/21***

C07C 323/02 → (51) ***C07D 271/06***

(51) ***C07C 405/00*** (11) **2 265 576 A1***
A61P 17/14
(25) En (26) En
(21) 09723041.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037355 17.03.2009
(87) WO 2009/117388 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37625
16.03.2009 US 404753
(54) • *THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE*
• *THERAPEUTIC SUBSTITUTED CYCLOPENTANES*
• *CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point CA 92629, US
BURK, Robert, M, Laguna Beach CA 92651, US
NGUYEN, Jeremiah, H, La Puente CA 91744, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 407/00*** (11) **2 265 577 A1***
C07C 409/08
(25) En (26) En
(21) 09721827.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001922 13.03.2009
(87) WO 2009/115276 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 IT MI20080461
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLBENZOLHYDROPEROXIDEN UNTER MILDEN BEDINGUNGEN UND IN GEGENWART NEUER KATALYTISCHER SYSTEME*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLBENZENE HYDROPEROXIDES UNDER MILD CONDITIONS AND IN THE PRESENCE OF NEW CATALYTIC SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA PRODUCTION D'HYDROPEROXYDES D'ALKYLBENZÈNE DANS DES CONDITIONS MODÉRÉES ET EN PRÉSENCE DE NOUVEAUX SYSTÈMES CATALYTIQUES*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) MINISCI, Francesco, I-20133 Milano, IT
PUNTA, Carlo, I-20131 Milano, IT
RECUPERO, Francesco, I-20131 Milano, IT
GAMBAROTTI, Cristian, I-26100 Cremona, IT
SPACCINI, Raffaele, I-06050 Papiano (Perugia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 409/08 → (51) ***C07C 407/00***

(51) ***C07D 205/04*** (11) **2 265 578 A1***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 09716712.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000568 27.02.2009
(87) WO 2009/109743 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 GB 0804006
27.11.2008 GB 0821694
(54) • *AZETIDINDERIVATE*
• *AZETIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D AZÉTIDINE*
(71) Vernalis (R&D) Ltd., Oakdene Court 613 Reading Road Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
(72) ROUGHLEY, Stephen, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
WALLS, Steven, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
HART, Terrence, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
PARSONS, Rachel, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
BROUGH, Paul, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
GRAHAM, Christopher, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
MACIAS, Alba, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokinghma Berkshire RG41 5UA, GB

(51) ***C07D 207/48*** (11) **2 265 579 A2***
C07D 277/04 ***C07D 277/10***
C07D 277/22
(25) En (26) En
(21) 09716849.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052435 02.03.2009
(87) WO 2009/109539 2009/37 11.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 04.03.2008 GB 0804067
(54) • *2-CYANOBENZOLSULFONAMIDDERIVATE MIT SCHÄDLINGSBEKÄMPFENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *2-CYANOBENZENSULFONAMIDE DERIVATIVES HAVING PESTICIDAL PROPERTIES*
• *DERIVES DE 2-CYANOBENZENESULFONAMIDE EN TANT QUE PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
HUETER, Ottmar, CH-4332 Stein, CH
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***C07D 207/48*** (11) **2 265 580 A1***
C07D 403/12 ***A61K 31/40***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09721108.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052870 11.03.2009
(87) WO 2009/112529 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 EP 08004567
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULPHONYLPYRROLEN ALS HDAC-HEMMER*
• *NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF SULPHONYLPYRROLES AS HDAC INHIBITORS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SULFONYLPYRROLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) MÜLLER, Matthias, 78467 Konstanz, DE
MÜLLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 209/10*** (11) **2 265 581 A1***
A61K 31/404 ***A61P 11/06***
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 09703353.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000171 22.01.2009
(87) WO 2009/093026 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 GB 0801132
30.01.2008 GB 0801671
(54) • *VERBINDUNGEN MIT CRTH2-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *COMPOUNDS HAVING CRTH2 ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR CRTH2*
(71) Oxagen Limited, 91 Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ARMER, Richard, Edward, Oxon OX14 4RY, GB
WYNNE, Graham, Michael, Oxon OX14 4RY, GB
(74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 209/34*** (11) **2 265 582 A1***
C07D 401/06 ***C07D 403/06***
A61K 31/404
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721627.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000179 18.02.2009
(87) WO 2009/115685 2009/39 24.09.2009
(30) 19.02.2008 FR 0800866
(54) • *NEUARTIGE 3-AMINOALKYL-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL 3-AMINOALKYL-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF.*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 3-AMINOALKYL-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FOULON, Loïc, F-75013 Paris, FR
GOULLIEUX, Laurent, F-75013 Paris, FR
POUZET,Brigitte, F-75013 Paris, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-75013 Paris, FR
VALETTE, Gérard, F-75013 Paris, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 209/88 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 209/96*** (11) **2 265 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722134.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052737 09.03.2009
(87) WO 2009/115425 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37799
(54) • *SPIROINDOLINON-DERIVATE*
• *SPIROINDOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINONE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LIU, Jin-Jun, Warren New Jersey 07059, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 211/26*** ***A61K 31/451*** ***A61P 19/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 265 584 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09717454.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036120 05.03.2009
(87) WO 2009/111607 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34637
(54) • *HYDROXYALKANYLAMIDE ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *HYDROXYALKANYL AMIDES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *AMIDES D'HYDROXYALCANYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE RÉCEPTEUR DE CHIMIOKINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) CARTER, Percy H., Princeton, New Jersey 08543, US
CORNELIUS, Lyndon A.m., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 213/02 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 213/06 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 213/16 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 213/42 → (51) ***C07C 311/21***

---

(51) ***C07D 213/75*** ***C07D 261/14*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/4196*** (11) **2 265 585 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/42*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09712428.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034464 19.02.2009
(87) WO 2009/105509 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30386
(54) • *AMIN- UND ETHERVERBINDUNGEN, DIE DEN CB2-REZEPTOR MODULIEREN*
• *AMINE AND ETHER COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS AMINE ET ÉTHER QUI MODULENT LE RÉCEPTEUR CB2*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) CIRILLO, Pier Francesco, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RIETHER, Doris, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
MUSHI, Innocent, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07C 311/08***

C07D 213/82 → (51) ***C07C 311/21***

C07D 215/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 215/16 → (51) ***C07D 215/18***

---

(51) ***C07D 215/18*** ***C07D 215/46*** (11) **2 265 586 A2*** ***C07D 215/16***
(25) En (26) En
(21) 09721384.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037346 17.03.2009
(87) WO 2009/117381 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 17.03.2008 IN CH06552008 19.06.2008 US 73837
(54) • *HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND SEINEN SALZEN*
• *PREPARATION OF MONTELUKAST AND ITS SALTS*
• *PRÉPARATION DE MONTÉLUKAST ET SES SELS*
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BOLLIKONDA, Satyanarayana, Andhra Pradesh 500 050, IN
KANDIRELLI, Kirankumar, Venkata, Hyderabad Andhra Pradesh 500 054, IN
MEDISETTI, Rama, Krishna Venkata, Andhra Pradesh, IN
KOPPARAPU, Janardana, Sarma Ramachandra, Andhra Pradesh 500 094, IN
MANUDHANE, Kushal, Surajmal, Andhra Pradesh 500 072, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 215/46 → (51) ***C07D 215/18***

---

(51) ***C07D 217/14*** ***C07D 401/10*** (11) **2 265 587 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/10*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/472*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09712552.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001022 18.02.2009
(87) WO 2009/105206 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 66246
08.10.2008 US 195644
(54) • *MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *MODULATORS OF THE HISTAMINE H3 RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR D'HISTAMINE H3 UTILES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS QUI LUI SONT ASSOCIÉES*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) SANTORA, Vincent J., Carlsbad California 92008, US
HOFILENA, Brian J., San Diego California 92101, US
PULLEY, Michelle, La Jolla California 92037, US
SEMPLE, Graeme, San Diego California 92127, US
SHAN, Yun, San Diego California 92130, US
SMITH, Brian M., San Diego California 92129, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 221/20*** ***C07D 471/10*** ***A61P 3/00*** (11) **2 265 588 A1*** ***A61K 31/438***
(25) En (26) En
(21) 09714767.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001215 26.02.2009
(87) WO 2009/108332 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31975
(54) • *INHIBITOREN VON 11B-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VON TYP 1*
• *INHIBITORS OF 11ß -HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1*
• *INHIBITEURS DE LA 11ß -HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
HE, Wei, Audubon PA 19403, US
ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington DE 19802, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 231/06*** (11) **2 265 589 A1***
C07D 231/54 ***C07D 403/12***
C07D 491/10 ***A61K 31/4155***
A61K 31/416 ***A61K 31/4162***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09721279.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053133 17.03.2009
(87) WO 2009/115515 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152873
18.03.2008 US 37463
(54) • *ARYLSCHWEFELPYRAZOLIN-CARBOXAMIDIN-DERIVATE ALS 5-HT6-ANTAGONISTEN*
• *ARYLSULFONYL PYRAZOLINE CARBOXAMIDINE DERIVATIVES AS 5-HT6 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDINE DE PYRAZOLINE ARYLSULFONYLIQUE FORMANT DES ANTAGONISTES DE 5-HT6*
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) VAN LOEVEZIJN, Arnold, NL-1381 CP Weesp, NL
IWEMA BAKKER, Wouter I., NL-1381 CP Weesp, NL
STOIT, Axel, NL-1381 CP Weesp, NL
RENSINK, Agatha A.M., NL-1381 CP Weesp, NL
VENHORST, Jennifer, NL-1381 CP Weesp, NL
VAN DER NEUT, Martina A.W., NL-1381 CP Weesp, NL
DE HAAN, Martin, NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Tulp, Martinus, et al, Octrooibureau Zoan B. V. IPSI P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07D 231/54 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 231/56 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 233/28 → (51) ***C07H 19/06***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 235/06*** (11) **2 265 590 A2***
C07D 235/08 ***C07D 235/10***
C07D 235/12 ***C07D 235/14***
(25) En (26) En
(21) 09733489.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040709 15.04.2009
(87) WO 2009/129335 2009/43 22.10.2009
(88) 01.04.2010
(30) 15.04.2008 US 45198
(54) • *SELEKTIVE HISTONDEACETYLASE-HEMMER*
• *SELECTIVE INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) PHARMACYCLICS, INC., 995 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) VERNER, Erik, Belmont CA 94002, US
BALASUBRAMANIAN, Sriram, San Carlos CA 94070, US
BUGGY, Joseph, J., Mountain View CA 94040, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 235/06 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 235/08 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 235/10 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 235/12 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 235/14 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 235/18 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 235/24 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 235/28 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 239/47 → (51) ***C07H 19/06***

C07D 239/54 → (51) ***C07H 19/06***

C07D 241/00 → (51) ***C07D 241/10***

(51) ***C07D 241/10*** (11) **2 265 591 A1***
C07D 241/12 ***C07D 241/14***
C07D 241/00 ***C07D 213/02***
C07D 213/06 ***C07D 265/28***
C07D 265/30 ***C07D 265/32***
C07D 279/10 ***C07D 279/12***
C07D 327/06 ***C07D 319/10***
C07D 319/12 ***C07D 309/00***
C07D 335/02 ***A61K 31/4965***
A61K 31/435 ***A61K 31/436***
A61K 31/437
(25) En (26) En
(21) 09735184.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071312 16.04.2009
(87) WO 2009/129726 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 CN 200810027706
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER MEDIKAMENTENHERSTELLUNG*
• *NITRONE COMPOUNDS, PROCESS OF PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF IN MEDICAMENT MANUFACTURE*
• *COMPOSÉS DE NITRONE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Jinan University, 601 Huangpu Avenue West, Tianhe District Guangzhou Guangdong 510632, CN
(72) WANG, Yuqiang, Guangdong 510632, CN
JIANG, Jie, Guangdong 510632, CN
YU, Pei, Guangdong 510632, CN
SUN, Yewei, Guangdong 510632, CN
WANG, Linda, Cupertino, California 95014, US
ZHANG, Zaijun, Guangdong 510632, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 241/12*** (11) **2 265 592 A1***
C07D 241/16 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***A01N 43/60***
(25) En (26) En
(21) 09719707.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052860 11.03.2009
(87) WO 2009/112523 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08152813
16.05.2008 EP 08156387
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZINYLMETHYL-SULFONAMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *SUBSTITUTED PYRAZ INYLMETHYL SULFONAMIDES FOR USE AS. FUNGICIDES*
• *SULFONAMIDES DE PYRAZINYLMÉTHYLE SUBSTITUÉS CONVENANT COMME FONGICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dietz, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
Grote, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
Grammenos, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
Müller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Lohmann, Jan Klaas, 68159 Mannheim, DE
Renner, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
Ulmschneider, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
Vrettou, Marianna, 68165 Mannheim, DE
Glättli, Alice, 60435 Frankfurt, DE

C07D 241/12 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 241/14 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 241/16 → (51) ***C07D 241/12***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **2 265 593 A1***
A61K 31/4196 ***A61P 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09721415.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053107 17.03.2009
(87) WO 2009/115503 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08102647
17.03.2008 US 37018 P
(54) • *NEUARTIGE 1,2,4-TRIAZOLDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1,2,4-TRIAZOLE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
CNRS Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
University of Montpellier I, 5, boulevard Henri IV, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
University of Montpellier II, Place Eugéne Bataillon Case Courrier 406, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) FEHRENTZ, Jean-Alain, F-34400 St. Nazaire de Pezan, FR
BIBIAN, Mathieu, F-12100 Creissels, FR
MOULIN, Aline, F-26800 Portes-les-Valence, FR
MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR

C07D 253/075 → (51) ***C07H 19/06***

C07D 257/04 → (51) ***C07C 311/21***

C07D 261/14 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 265/28 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 265/30 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 265/32 → (51) ***C07D 241/10***

(51) ***C07D 271/06*** ***C07D 413/12*** ***A61P 25/30*** ***C07C 323/02*** (11) **2 265 594 A2*** ***A61P 25/18*** ***A61K 31/4245***
(25) En (26) En
(21) 09743238.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040799 16.04.2009
(87) WO 2009/137251 2009/46 12.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 16.04.2008 US 45386 P
(54) • *CYSTEIN- UND CYSTIN-BIOISOESTER ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND ZUR MILDERUNG VON DROGENENTZUGSERSCHEINUNGEN*
• *CYSTEINE AND CYSTINE BIOISOSTERES TO TREAT SCHIZOPHRENIA AND REDUCE DRUG CRAVINGS*
• *BIOISOSTÈRES DE LA CYSTÉINE ET DE LA CYSTINE DESTINÉS À TRAITER LA SCHIZOPHRÉNIE ET À SOULAGER LES ÉTATS DE MANQUE*
(71) Marquette University, 1324 West Wisconsin Avenue Suite 341, Milwaukee, WI 53233, US
University Of Wisconsin-Milwaukee Research Foundation, PO Box 170581, Milwaukee, WI 53217-0851, US
(72) COOK, James, M., Milwaukee WI 53217, US
BAKER, David, A., Grafton WI 53024, US
YIN, Wenyuan, Milwaukee WI 53202, US
JOHNSON, Edward, Merle, Glendale WI 53209, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 277/04 → (51) ***C07D 207/48***

C07D 277/10 → (51) ***C07D 207/48***

C07D 277/22 → (51) ***C07D 207/48***

C07D 279/10 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 279/12 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 303/38 → (51) ***C07C 255/31***

C07D 307/14 → (51) ***C07C 311/21***

C07D 309/00 → (51) ***C07D 241/10***

(51) ***C07D 309/10*** ***A61K 31/352*** (11) **2 265 595 A1*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09718537.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000146 03.03.2009
(87) WO 2009/110003 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 IN DE05342008
(54) • *NEUARTIGE FLAVONOLVERBINDUNGEN, BIOAKTIVES EXTRAKT/FRAGMENT AUS ULMUS WALLICHIANA UND SEINE VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KNOCHENZUSTANDSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL FLAVONOL COMPOUNDS, A BIOACTIVE EXTRACT/FRACTION FROM ULMUS WALLICHIANA AND ITS COMPOUNDS FOR PREVENTION FOR TREATMENT OF OSTEO-HEALTH RELATED DISORDERS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE FLAVONOL, EXTRAIT/FRACTION BIOACTIF PROVENANT D'ULMUS WALLICHIANA ET SES COMPOSÉS POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À LA SANTÉ DES OS*
(71) Council Of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MAURYA, Rakesh, Post Box No. 173 Lucknow 226 001 , IN
RAWAT, Preeti, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
SHARAN, Kunal, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
SIDDIQUI, Jawed, Akhtar, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
SWARNKAR, Gaurav, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
MISHRA, Geetanjali, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
MANICKAVASAGAM, Lakshmi, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
ARYA, Kamal, Ram, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
CHATTOPADHYAY, Naibedya, Post Box No. 173 Lucknow 226 001, IN
JAIN, Girish, Kumar ., Lucknow 226 001, IN
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***C07D 311/58*** (11) **2 265 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726958.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053051 16.03.2009
(87) WO 2009/121710 2009/41 08.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 31.03.2008 IT MI20080547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOL*
• *PROCESS FOR PREPARING NEBIVOLOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU NEBIVOLOL*
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) VOLPICELLI, Raffaella, I-36100 Vicenza, IT
MARAGNI, Paolo, I-46030 Virgilio (mn), IT
MASSACCESI, Franco, I-36040 Grancona (VI), IT
MUNARI, Ilaria, I-36100 Vicenza, IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
FOLETTO, Johnny, I-37040 Arcole (Verona), IT

C07D 311/72 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 319/10 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 319/12 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 327/06 → (51) ***C07D 241/10***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 311/21***

C07D 333/38 → (51) ***C09K 19/34***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 241/10***

(51) ***C07D 401/00*** (11) **2 265 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722626.0 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001833 23.03.2009
(87) WO 2009/117166 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 20.03.2009 US 408404
21.03.2008 US 38542
(54) • *KONZENTRIERTE WÄSSRIGE UND/ODER ENTHANOLISCHE LÖSUNG VON 4-METHYLPYRAZOL (FOMEPIZOL)*
• *CONCENTRATED AQUEOUS AND/OR ETHANOLIC SOLUTION OF 4-METHYLPYRAZOLE (FOMEPIZOLE)*
• *SOLUTION ÉTHANOLIQUE ET/OU AQUEUSE CONCENTRÉE DE 4-MÉTHYLPYRAZOLE (FOMÉPIZOLE)*
(71) Navinta, llc., 1499 Lower Ferry Road, Ewing, NJ 08618, US
(72) JOBDEVAIRAKKAM, Christopher, N., Plainsboro NJ 08536, US
(74) Henriksen, Michael, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus, DK

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 35/00*** ***C07D 235/18*** ***C07D 401/10*** ***C07D 213/16*** ***C07D 403/14*** ***C07D 261/20*** (11) **2 265 598 A2*** ***C07D 403/04*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4709*** ***C07D 403/10*** ***C07D 209/88*** ***C07D 215/12*** ***C07D 233/64*** ***C07D 231/56*** ***A61K 31/437***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728587.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000267 13.03.2009
(87) WO 2009/122034 2009/41 08.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801394
(54) • *NEUARTIGE HSP90-HEMMENDE CARBAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL HSP90 INHIBITORY CARBAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CARBAZOLE INHIBITEURS D' HSP90, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALASIA, Marcel, F-75013 Paris, FR
BERTIN, Luc, F-75013 Paris, FR
CERTAL, Victor, F-75013 Paris, FR
HALLEY, Frank, F-75013 Paris, FR
MAILLIET, Patrick, F-75013 Paris, FR
MENDEZ PEREZ, Maria, 65926 Francfort, DE
MINOUX, Hervé, F-75013 Paris, FR
RUXER, Jean-Marie, F-75013 Paris, FR

(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 265 599 A2***
A61K 31/506 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 09716746.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005421 02.03.2009
(87) WO 2009/109867 2009/37 11.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 04.03.2008 US 42235
04.03.2008 US 42247
(54) • *KRISTALLFORM EINES PHENYLAMINO-PYRIMIDINDERIVATS*
• *CRYSTAL FORM OF PHENYLAMINO PYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *FORME CRISTALLINE DE DÉRIVÉS DE PHÉNYLAMINO PYRIMIDINE*
(71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
(72) KOMPELLA, Amala, Kishan, Andhra Pradesh 500033, IN
RACHAKONDA, Sreenivas, Andhra Pradesh 500033, IN
ADIBHATLA KALISATYA, Bhujanga, Rao, Andhra Pradesh 500033, IN
VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni, Andhra Pradesh 500033, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 401/04 → (51) ***A61P 25/04***

---

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/551*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/4523*** (11) **2 265 600 A1*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09709397.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000203 02.02.2009
(87) WO 2009/098576 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26195 P
(54) • *PYRIDINYLAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS UND STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
• *PYRIDINYL AMIDES FOR THE TREATMENT OF CNS AND METABOLIC DISORDERS*
• *PYRIDINYLAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SNC ET DU MÉTABOLISME*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) COLLANTES, Elizabeth, Martha, Groton, CT 06340, US
SCHWARZ, Jacob, Bradley, Groton, CT 06340, US
(74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/06 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 217/14***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 401/12 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 311/21***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/14*** ***C07D 498/04*** ***A61P 7/02*** (11) **2 265 601 A1*** ***C07D 403/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/501***
(25) En (26) En
(21) 09720875.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036934 12.03.2009
(87) WO 2009/114677 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36127
16.01.2009 US 145203
(54) • *PYRIDAZINDERIVATE ALS FAKTOR-XIA-INHIBITOREN*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AS FACTOR XIA INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIDAZINE INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) CORTE, James, R., Pennington, NJ 08534, US
HU, Zilun, Pennington, NJ 08534, US
QUAN, Mimi, L., Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/553*** ***A61P 13/12*** (11) **2 265 602 A1*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/5355*** ***A61P 9/00*** ***A61P 7/06***
(25) De (26) De
(21) 09733899.0 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002693 11.04.2009
(87) WO 2009/129945 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020113
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROPYRAZOLONE ALS HEMMER DER HIF-PROLYL-4-HYDROXYLASE*
• *SUBSTITUTED DIHYDROPYRAZOLONES AS INHIBITORS OF HIF-PROLYL-4-HYDROXYLASES*
• *DIHYDROPYRAZOLONES SUBSTITUÉES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE LA HIF-PROLYL-4-HYDROXYLASE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
BECK, Hartmut, 50733 Köln, DE
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE

C07D 401/14 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 217/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/02 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 403/02*** ***C07D 487/02*** (11) **2 265 603 A1*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 09720039.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001606 13.03.2009
(87) WO 2009/114180 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 69219
09.07.2008 US 134484
(54) • *INHIBITOREN DES BMP-SIGNALPFADES*
• *INHIBITORS OF THE BMP SIGNALING PATHWAY*
• *INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION BMP*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) YU, Paul, B., Boston MA 02114, US
CUNY, Gregory, D., Somerville MA 02144, US
BLOCH, Kenneth, D., Brookline MA 02445, US
PETERSON, Randall, T., Belmont MA 02478, US
HONG, Charles, C., Nolensville TN 37135, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 403/02*** (11) **2 265 604 A2*** ***C07D 235/06***
(25) En (26) En
(21) 09729584.4 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040312 13.04.2009
(87) WO 2009/126947 2009/42 15.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 11.04.2008 US 44330
20.10.2008 US 106887
(54) • *HETEROARYL-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE SMAC-MIMETIKA UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED BICYCLIC SMAC MIMETICS AND THE USES THEREOF*
• *SUBSTANCES MIMÉTIQUES DE SMAC BICYCLIQUES SUBSTITUÉES PAR HÉTÉROARYLE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US

(72) WANG, Shaomeng, Saline MI 48176, US
SUN, Haiying, Ann Arbor MI 48103, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 217/14***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 235/28*** (11) **2 265 605 A1*** ***C07D 235/24***
(25) En (26) En
(21) 09722911.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037516 18.03.2009
(87) WO 2009/117489 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 IN CH06742008
16.06.2008 US 61882
02.07.2008 IN CH16112008
19.08.2008 IN CH20162008
12.09.2008 US 96465
18.09.2008 IN CH22912008
03.12.2008 IN CH30402008
10.12.2008 US 121222
12.12.2008 US 122109
20.02.2009 US 154151
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEXLANSOPRAZOL UND POLYMORPHE DAVON*
• *DEXLANSOPRAZOLE PROCESS AND POLYMORPHS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU DEXLANSOPRAZOLE ET AUTRES FORMES POLYMORPHES*
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories Ltd, 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) KOLLA, Naveen, Kumar, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
MANNE, Nagaraju, Hyderabad 500 062 Andhra Pradesh, IN
GANGULA, Srinivas, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
NEELAM, Udaykumar, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
NAREDLA, Anitha, Andhra Pradesh, IN
BADDAM, Sudhakar, Reddy, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
PATIL, Sumeet, Vishwasrao, Hyderabad 500 049 Andhra Pradesh, IN
TUMMALA, Arjunkumar, Guntur 522 001 Andhra Pradesh, IN
PEDDIREDDY, Subbareddy, Cuddapah 516 217 Andhra Pradesh, IN
SHINDE, Sachin, Gulabrao, Hyderabad 500 050 Andhra Pradesh, IN
SIGALA, Ashok, Hyderabad 500 027 Andhra Pradesh, IN
MUDUNURU, Satish Varma, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
TUMMIDI, Madhu, Kiran, Hyderabad 501 401 Andhra Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 403/12 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/18*** (11) **2 265 606 A1*** ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 09732600.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039993 09.04.2009
(87) WO 2009/129109 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45434 P
06.04.2009 US 418677
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SIN, Ny, Wallingford, CT 06492, US
VENABLES, Brian, Lee, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, US
WANG, Alan, Xiangdong, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/14 → (51) ***C07D 217/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/497***

C07D 405/12 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 241/12***

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 217/14***

C07D 407/14 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 241/12***

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 413/04 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 413/06 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 413/12 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07C 311/21***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 413/14 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 241/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/12 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 241/12***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***C07D 451/00*** ***C07D 451/04*** ***C07D 491/08*** ***A61K 31/506*** (11) **2 265 607 A1*** ***C07D 487/08*** ***C07D 519/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09710734.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034159 13.02.2009
(87) WO 2009/103032 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29265
21.03.2008 US 38672
06.11.2008 US 112046
(54) • *PYRIMIDIN-2-AMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON JAK-KINASEN*
• *PYRIMIDINE-2-AMINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS INHIBITORS OF JAK KINASES*
• *COMPOSÉS DE PYRIMIDINE-2-AMINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU INHIBITEURS DES KINASES JAK*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BHAMIDIPATI, Somasekhar, South San Francisco California 94080, US
CLOUGH, Jeffrey, South San Francisco California 94080, US
ARGADE, Ankush, South San Francisco California 94080, US
SINGH, Rajinder, South San Francisco California 94080, US
MARKOVTOSOV, Vadim, South San Francisco California 94080, US
DING, Pingyu, South San Francisco California 94080, US
YU, Jiaxin, South San Francisco California 94080, US
ATUEGBU, Andy, South San Francisco California 94080, US
HONG, Hui, South San Francisco California 94080, US
DARWISH, Ihab, South San Francisco California 94080, US
THOTA, Sambiah, South San Francisco California 94080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 451/04 → (51) ***C07D 451/00***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 265 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716491.7 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035380 27.02.2009
(87) WO 2009/111278 2009/37 11.09.2009
(88) 15.07.2010
(30) 29.02.2008 US 32839 P
(54) • *RAF-HEMMENDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE KINASES RAF ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) AHRENDT, Kateri A., Boulder, Colorado 80301, US
BUCKMELTER, Alexandre J., Boulder, Colorado 80301, US
GRINA, Jonas, Boulder, Colorado 80301, US
HANSEN, Joshua D., Boulder, Colorado 80301, US
LAIRD, Ellen R., Boulder, Colorado 80301, US
MORENO, David, Boulder, Colorado 80301, US
NEWHOUSE, Brad, Boulder, Colorado 80301, US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder, Colorado 80301, US
FENG, Bainian, South San Francisco, California 94080-4990, US
GUNZNER, Janet, South San Francisco, California 94080-4990, US
MALESKY, Kim, South San Francisco, California 94080-4990, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco, California 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco, California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco, California 94080-4990, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07C 311/08*** ***A61P 35/00*** (11) **2 265 609 A1*** ***A61K 31/437*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09716688.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035379 27.02.2009
(87) WO 2009/111277 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32801
(54) • *ALS RAF-INHIBITOREN VERWENDETE IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINDERIVATE*
• *IMDIZO [4. 5-B] PYRIDINE DERIVATIVES USED AS RAF INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO [4. 5-B] PYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE RAF*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) AHRENDT, Kateri, A., Boulder Colorado 80301, US
BUCKMELTER, Alexandre, J., Boulder Colorado 80301, US
GRINA, Jonas, Boulder Colorado 80301, US
HANSEN, Joshua, D., Boulder Colorado 80301, US
LAIRD, Ellen, R., Boulder Colorado 80301, US
NEWHOUSE, Brad, Boulder Colorado 80301, US
REN, Li, Boulder Colorado 80301, US
WENGLOWSKY, Steven, M., Boulder Colorado 80301, US
FENG, Bainian, South San Francisco California 94080-4900, US
MALESKY, Kim, South San Francisco Colorado 94080-4900, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco California 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco California 94080-4990, US
YOUNG, Wendy, B., South San Francisco California 94080-4990, US
MORENO, David, A., Boulder CO 80301, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07C 311/08*** ***A61P 13/12*** (11) **2 265 610 A1*** ***A61K 31/437*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09718306.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035381 27.02.2009
(87) WO 2009/111279 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32813
(54) • *PYRAZOL[3,4-B]PYRIDIN-RAF-INHIBITOREN*
• *PYRAZOLE [3, 4-B]PYRIDINE RAF INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE RAF DE PYRAZOLE[3,4-B]PYRIDINE*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) AHRENDT, Kateri A., Boulder, Colorado 80301, US
BUCKMELTER, Alexandre J., Boulder, Colorado 80301, US
DE MEESE, Jason, Boulder, Colorado 80301, US
GRINA, Jonas, Boulder, Colorado 80301, US
HANSEN, Joshua D., Boulder, Colorado 80301, US
LAIRD, Ellen R., Boulder, Colorado 80301, US
LUNGHOFER, Paul, Boulder, Colorado 80301, US
MORENO, David, Boulder, Colorado 80301, US
NEWHOUSE, Brad, Boulder, Colorado 80301, US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
SEO, Jeongbeob, Boulder, Colorado 80301, US
TIAN, Hongqi, Boulder, Colorado 80301, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder, Colorado 80301, US
FENG, Bainian, South San Francisco, California 94080-4990, US
GUNZNER, Janet, South San Francisco, California 94080-4990, US
MALESKY, Kim, South San Francisco, California 94080-4990, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco, California 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco, California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco, California 94080-4990, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 471/04 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 471/06*** ***C07D 471/16*** ***A61P 25/00*** (11) **2 265 611 A1*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 09719116.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000661 13.03.2009
(87) WO 2009/112832 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 GB 0804755
(54) • *TRICYCLISCHE DERIVATE ALS POLY-(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE (PARP)-HEMMER*
• *TRICYCLIC DERIVATIVES AS INHIBITORS OF POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE (PARP)*
• *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES EN TANT QU INHIBITEURS DE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMÉRASE (PARP)*
(71) Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT
(72) INGENITO, Raffaele, I-00040 Pomezia, IT
JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT
LLAUGER BUFI, Laura, I-00040 Pomezia, IT
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, I-00040 Pomezia, IT
SCARPELLI, Rita, I-00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 471/06 → (51) ***H01L 51/05***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 221/20***

C07D 471/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 471/16 → (51) ***C07D 471/06***

C07D 473/00 → (51) ***C07H 19/06***

---

(51) ***C07D 473/06*** ***A61K 31/522*** ***A61P 13/12*** (11) **2 265 612 A1*** ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09715566.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001294 27.02.2009
(87) WO 2009/108375 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 67736 P
11.07.2008 US 134568 P
07.11.2008 US 198715 P
(54) • *SUBSTITUIERTE XANTHINDERIVATE*

- *SUBSTITUTED XANTHINE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE XANTHINE SUBSTITUÉS*

(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
(72) TUNG, Roger, D., Lexington MA 02420, US
LIU, Julie, F., Lexington MA 02420, US
HARBESON, Scott, L., Cambridge MA 02140, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 473/06 → (51) ***A61P 13/12***

C07D 487/02 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5517*** (11) **2 265 613 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08873110.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000712 31.10.2008
(87) WO 2009/109984 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 IN DE05182008
(54) • *CHINAZOLINGEBUNDENE PYRROLO[2,1-C][1, 4]BENZODIAZEPINHYBRIDE ALS POTENTIELLE ANTIKREBSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *QUINAZOLINE LINKED PYRROLO[2,1-C][1, 4]BENZODIAZEPINE HYBRIDS AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *HYBRIDES DE PYRROLO[2,1-C][1, 4] BENZODIAZÉPINE LIÉE À LA QUINAZOLINE EN TANT QU AGENTS ANTICANCÉREUX POTENTIELS ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(71) Council Of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body incorporated under Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Andhra Pradesh, IN
RAJENDRA PRASAD, Bandari, Andhra Pradesh, IN
REDDY, Adla, Malla, Andhra Pradesh, IN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** (11) **2 265 614 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09714429.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052302 26.02.2009
(87) WO 2009/106577 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 EP 08152068
(54) • *IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH C-MET-TYROSINKINASE VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *IMIDAZO [1,2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF C-MET TYROSINE KINASE MEDIATED DISEASE*
• *DÉRIVÉS D IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉDIÉES PAR LA TYROSINE KINASE C-MET*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
MCCARTHY, Clive, CH-4002 Basel, CH
SCHOEPFER, Joseph, CH-4002 Basel, CH
SPANKA, Carsten, CH-4002 Basel, CH
STANG, Melanie, CH-4002 Basel, CH
STAUFFER, Frédéric, CH-4002 Basel, CH
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 1/00*** ***A61P 21/00*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 265 615 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 09721923.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002012 18.03.2009
(87) WO 2009/115321 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08005046
18.03.2008 US 37444
(54) • *IMIDAZOPYRIMIDIN-, IMIDAZOPYRAZIN- UND IMIDAZOPYRIDAZINDERIVATE ALS MODULATOREN DES MELANOCORTIN-4-REZEPTORS*
• *IMIDAZOPYRIMIDINE, IMIDAZOPYRAZINE AND IMIDAZOPYRIDAZINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIMIDINE, D'IMIDAZOPYRAZINE ET D'IMIDAZOPYRIDAZINE CONVENANT COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA MÉLANOCORTINE-4*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
DEPPE, Holger, CH-4052 Basel, CH
ABEL, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
FEURER, Achim, 79424 Auggen, DE
METZ, Günther, 79541 Lörrach, DE
OTT, Inge, 68775 Ketsch, DE
HOFFMANN-ENGER, Barbara, CH-4414 Füllinsdorf, CH
NORDHOFF, Sonja, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07H 19/06***

C07D 487/08 → (51) ***A61P 25/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 451/00***

C07D 491/04 → (51) ***A61K 31/4427***

(51) ***C07D 491/048*** ***A61K 31/4355*** (11) **2 265 616 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09709265.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033311 06.02.2009
(87) WO 2009/100282 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 63800 P
03.12.2008 US 119553 P
(54) • *FURO- UND THIENO[3,2-C]PYRIDINE*
• *FURO-AND THIENO[3,2-C]PYRIDINES*
• *FURO-ET THIENO[3,2-C]PYRIDINES*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) MULVIHILL, Mark, J., Farmingdale, NY 11735, US
WANG, Jing, Farmingdale, NY 11735, US
CHEN, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
WANG, Ti, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-hu, Farmingdale, NY 11735, US
STEINIG, Arno, G., Farmingdale, NY 11735, US
KLEINBERG, Andrew, Farmingdale, NY 11735, US
WENG, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US
JIN, Meizhong, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 491/08 → (51) ***C07D 451/00***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 491/107 → (51) ***C07D 498/10***

C07D 493/04 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07D 493/18*** (11) **2 265 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806244.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003085 12.09.2008
(87) WO 2009/034329 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 GB 0718269
(54) • *LÖSUNGSMITTEL*
• *SOLVENTS*
• *SOLVANTS*
(71) Bioniqs Limited, York Science Park Biocentre Innovation Way Heslington York YO10 5DG, North Yorkshire, GB
(72) WALKER, Adam, Grantham Lincolnshire NG32 3LZ, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, GB-Easingwold, York YO61 3FE, GB

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 265 618 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09718742.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037292 16.03.2009
(87) WO 2009/114856 2009/38 17.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 14.03.2008 US 36817 P
15.05.2008 US 53658 P
16.04.2008 US 45583 P
(54) • *AURORAKINASE-INHIBITOREN*
• *AURORA KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES AURORA KINASES*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOCH, Ute, San Francisco CA 94110, US
SILVERMAN, Jeffrey, A., Burlingame CA 94010, US
ADELMAN, Daniel, C., Redwood City CA 94061, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** ***H01L 51/05*** ***H01L 51/40*** (11) **2 265 619 A1*** ***H01L 51/30***

(25) En (26) En

(21) 09731898.4 (22) 15.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/057947 15.04.2009

(87) WO 2009/128559 2009/43 22.10.2009

(30) 17.04.2008 JP 2008107581
13.03.2009 JP 2009061749

(54) • *[1]BENZOTHIENO[3,2-B][1]BENZOTHIOPHEN-VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *[1]BENZOTHIENO[3,2-B][1]BENZOTHIOPHENE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE [1]BENZOTHIÉNO[3,2-B][1]BENZOTHIOPHÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) GOTO, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TORII, Masafumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
HORIUCHI, Tamotsu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
ARUGA, Tamotsu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
IKUNO, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
SAGISAKA, Toshiya, Ochta-ku Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
ORITO, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
MOHRI, Masataka, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
OKADA, Takashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555 , JP
KATO, Takuji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
MATSUMOTO, Shinji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 495/04 → (51) ***C07H 19/06***

C07D 498/04 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 498/10*** ***C07D 491/107*** ***A61K 31/4192*** ***A61P 35/00*** (11) **2 265 620 A1*** ***A61K 31/424*** ***A61K 31/396***

(25) En (26) En

(21) 09717600.2 (22) 05.03.2009

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

AL BA RS

(86) IN 2009/000153 05.03.2009

(87) WO 2009/110007 2009/37 11.09.2009

(30) 05.03.2008 IN DE05272008

(54) • *SPIRO-DERIVATE VON PARTHENIN ALS NEUE ANTIKREBSMITTEL*
• *SPIRO DERIVATIVES OF PARTHENIN AS NOVEL ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS SPIRO DE PARTHÉNINE SERVANT DE NOUVEAUX AGENTS ANTICANCÉREUX*

(71) Council Of Scientific & Industrial Research, ¨An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)¨ Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
Verma, Monika, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road, Jammu Tawi 180 001, IN

(72) HALMUTHUR, Mahabalarao, Sampath, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
SAXENA, Ajit, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
TANEJA1 Subhash, Chandra, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
SINGH, Shashank, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
SETHI, Vijay, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
QAZI, Naveed, Ahmed, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
SAWANT, Sanghapal, Damodhar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
DOMA, Mahendhar, Reddy, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
BANDAY, Abid, Hussain, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
QAZI, Ghularn, Nabi, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
VERMA, Monika, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 513/04 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 451/00***

C07D 519/00 → (51) ***C07H 19/06***

---

(51) ***C07F 9/09*** (11) **2 265 621 A2***

(25) En (26) En

(21) 09721539.6 (22) 19.03.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/037674 19.03.2009

(87) WO 2009/117583 2009/39 24.09.2009

(88) 19.11.2009

(30) 20.03.2008 US 38291

(54) • *REINIGUNG UND ZUBEREITUNG VON PHOSPHORHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *PURIFICATION AND PREPARATION OF PHOSPHORUS-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PURIFICATION ET PRÉPARATION DE COMPOSÉS CONTENANT DU PHOSPHORE*

(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US

(72) JIN, Wiechang, Madison WI 53711, US
CHEN, Xiaohong, Kohler WI 53044, US

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C07F 9/22*** ***C09K 21/12*** (11) **2 265 622 A2***

(25) En (26) En

(21) 08862519.9 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) HU 2008/000145 05.12.2008

(87) WO 2009/077796 2009/26 25.06.2009

(88) 13.08.2009

(30) 07.12.2007 HU 0700792

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINFUNKTIONELLEN PHOSPHORSÄUREAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINE FUNCTIONAL PHOSPHORIC AMIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMIDES DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE À FONCTIONNALITÉ AMINE*

(71) Anna, Péter, Piroska köz 3, 1223 Budapest, HU
Marosi, György, Batthyany u. 15, 1015 Budapest, HU
Toldi, Andrea, Liszt u. 2, 6723 Szeged, HU

(72) Anna, Péter, 1223 Budapest, HU
Marosi, György, 1015 Budapest, HU
Toldi, Andrea, 6723 Szeged, HU

(74) Baranyi, Eva, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest, HU

---

(51) ***C07F 9/54*** ***A61K 33/42*** ***A61K 31/355*** (11) **2 265 623 A1*** ***C07D 311/72*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 09720005.9 (22) 16.03.2009

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

AL BA RS

(86) AU 2009/000312 16.03.2009

(87) WO 2009/111846 2009/38 17.09.2009

(30) 14.03.2008 AU 2008901261

(54) • *MITOCHONDRIALVERABREICHTE ANTIKREBSVERBINDUNGEN*
• *MITOCHONDRIALLY DELIVERED ANTICANCER COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTICANCÉREUX DISTRIBUÉS DE MANIÈRE MITOCHONDRIALE*

(71) Ralph, Stephen John, 18 Barrier Reef Drive, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU
Neuzil, Jiri, 14/4 Madang Crescent, Runaway Bay, QLD 4216, AU

(72) Ralph, Stephen John, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU
Neuzil, Jiri, Runaway Bay, QLD 4216, AU

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews, 90-92 Regent Street Cambridge CB2 1DP, GB

C07F 15/00 → (51) ***A61K 31/555***

C07G 1/00 → (51) ***C07H 3/02***

C07G 3/00 → (51) ***C07H 3/02***

---

(51) ***C07H 1/02*** ***C07H 19/00*** ***C07H 19/16*** (11) **2 265 624 A1*** ***C07H 19/06***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09723437.1 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/000197 23.02.2009

(87) WO 2009/115694 2009/39 24.09.2009

(30) 21.02.2008 FR 0800943

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOTIDEN UND ENTSPRECHENDEN ANALOGA DURCH SYNTHESE AUF EINEM LÖSLICHEN SUBSTRAT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BIOLOGISCHE INSTRUMENTE*
• *METHOD FOR PREPARING NUCLEOTIDES AND RELATED ANALOGUES BY SYNTHESIS ON SOLUBLE SUBSTRATE, AND BIOLOGICAL TOOLS THUS PREPARED*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NUCLEOTIDES ET ANALOGUES A FAÇON PAR SYNTHESE SUR SUPPORT SOLUBLE ET OUTILS BIOLOGIQUES PREPARES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) PEYROTTES, Suzanne, F-34790 Grabels, FR
PERIGAUD, Christian, F-34790 Grabels, FR
CRAUSTE, Céline, F-34070 Montpellier, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07H 1/08 → (51) ***C07H 3/02***

(51) ***C07H 3/02*** ***C07H 1/08*** ***C07G 3/00*** (11) **2 265 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873364.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000148 17.03.2008
(87) WO 2009/116885 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN SÄUREHYDROLYSE VON CELLULOSEHALTIGEN SUBSTANZEN*
• *METHOD OF CONTINUOUS ACID HYDROLYSIS OF CELLULOSE CONTAINING SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ACIDE EN CONTINU DE SUBSTANCES CONTENANT DE LA CELLULOSE*
(71) Bio Tech Ltd, 19 Simeon Veliki str., ap. 3, Shumen 9700, BG
(72) CHERNYAVSKAYA, Nina Andreevna, Moscow 117574, RU
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07H 7/00 → (51) ***A61K 31/7052***

C07H 19/00 → (51) ***C07H 1/02***

C07H 19/04 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/052 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07H 19/06*** ***A61K 31/7064*** ***A61P 35/00*** ***C07D 239/47*** ***C07D 253/075*** ***C07D 487/04*** ***C07D 495/04*** ***C07H 19/04*** ***C07H 19/16*** (11) **2 265 626 A2*** ***A61P 31/12*** ***C07D 233/28*** ***C07D 239/54*** ***C07D 473/00*** ***C07D 493/04*** ***C07D 519/00*** ***C07H 19/052***
(25) En (26) En
(21) 09722452.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005470 18.03.2009
(87) WO 2009/115927 2009/39 24.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.03.2008 US 37483
(54) • *NUKLEOTID-ANALOGA MIT QUATERNÄREN STEREOGENEN KOHLENSTOFFZENTREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NUCLEOTIDE ANALOGUES WITH QUATERNARY CARBON STEREOGENIC CENTERS AND METHODS OF USE*
• *ANALOGUES DE NUCLÉOTIDES COMPORTANT DES CENTRES STÉRÉOGÈNES DE CARBONES QUATERNAIRES ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Institut De Recherches Cliniques De Montreal, 110 Avenue des Pins Ouest, Montreal, QC H2W 1R7, CA
(72) GUINDON, Yvan, Montreal QC H4K 2B3, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07H 19/06 → (51) ***C07H 1/02***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 1/02***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 265 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 09707464.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033373 06.02.2009
(87) WO 2009/100320 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.02.2008 US 26998
(54) • *BICYCLISCHE CYCLOHEXITOLNUKLEINSÄUREANALOGA*
• *BICYCLIC CYCLOHEXITOL NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES D ACIDES NUCLÉIQUES DE CYCLOHEXITOL BICYCLIQUES*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad CA 92011, US
MIGAWA, Michael, T., Carlsbad CA 92011, US
SWAYZE, Eric, E., Encinitas CA 92024, US
SONG, Quanlai, Carlsbad CA 92009, US
HAN, Mingming, Nazareth PA 18064, US
ROSS, Bruce, Princeton NJ 08540-6608, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/00 → (51) ***A61K 31/713***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/18***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07J 43/00*** ***C07J 71/00*** (11) **2 265 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722043.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001731 18.03.2009
(87) WO 2009/117120 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 69994
11.06.2008 US 60638
(54) • *AUFREINIGUNG LUFTEMPFINDLICHER STEROIDE*
• *PURIFICATION OF AIR SENSITIVE STEROIDS*
• *PURIFICATION DE STÉROÏDES SENSIBLES À L AIR*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
MOTOLESE, Donato, I-20047 Brugherio MI, IT
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C07J 53/00*** ***A61K 31/58*** ***A61P 5/42*** (11) **2 265 629 A2*** ***A61P 5/34***
(25) En (26) En
(21) 09718334.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036047 04.03.2009
(87) WO 2009/111574 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.03.2008 US 33944
04.03.2009 US 397996
(54) • *BISMETHYLEN-17-CARBOLACTONE UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ANWENDUNGEN*
• *BISMETHYLENE-17 CARBOLACTONES AND RELATED USES*
• *CARBOLACTONES DE BISMÉTHYLÈNE-17 ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Evestra, Inc., 7620 Northwest Loop 410, San Antonio, Texas 78227-5301, US
(72) NICKISCH, Klaus, Berlin, DE
RAO, Pemmaranu N., San Antonio, Texas, US
CESSAC, James W., Floresville, Texas, US
SIMMONS, Anne Marie, San Antonio, Texas, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07J 71/00 → (51) ***C07J 43/00***

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 49/14*** ***G01N 33/574*** (11) **2 265 630 A2*** ***A61K 38/08*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09733422.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040480 14.04.2009
(87) WO 2009/129220 2009/43 22.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 14.04.2008 US 44818
(54) • *AUF PLECTIN-1 GERICHTETE WIRKSTOFFE FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON DUKTALEM ADENOKARZINOM DES PANKREAS*
• *PLECTIN-1 TARGETED AGENTS FOR DETECTION AND TREATMENT OF PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA*
• *AGENTS CIBLÉ VERS LA PLECTINE-1 DE FAÇON À DÉTECTER ET TRAITER L'ADÉNOCARCINOME DU CONDUIT PANCRÉATIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KELLY, Kimberly, Crozet VA 22932, US

WEISSLEDER, Ralph, Peabody MA 01960, US
BARDEESY, Nabeel, Framingham MA 01701, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 265 631 A2***
A61K 38/10
(25) Cs (26) En
(21) 09716413.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CZ 2009/000034 03.03.2009
(87) WO 2009/109156 2009/37 11.09.2009
(88) 29.04.2010
(30) 04.03.2008 CZ 20080128
10.06.2008 CZ 20080356
(54) • *NEUE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE UND IHRE ANWENDUNG*
• *NOVEL ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND THEIR APPLICATION*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTIMICROBIENS ET LEUR APPLICATION*
(71) Ustav Organicke Chemie a Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, V.V.I., Flemingovo námesti, 2, 166 10 Praha 6, CZ
(72) CEROVSKY, Václav, 160 00 Praha 6, CZ
SLANINOVÁ, Jirina, 147 00 Praha 4, CZ
HOVORKA, Oldrich, 263 01 Dobrís, CZ
CVACKA, Josef, 110 00 Praha 1, CZ
VOBURKA, Zdenek, 186 00 Praha 8, CZ
FUCÍK, Vladimír, 170 00 Praha 7, CZ
BEDNÁROVÁ, Lucie, 161 00 Praha 6, CZ
VOTRUBA, Ivan, 182 00 Praha 8, CZ
BOROVICKOVÁ, Lenka, 130 00 Praha 3, CZ
TURÁNEK, Jaroslav, 638 00 Brno-Lesná, CZ
(74) Herman, Vaclav, Hlavni 43, 252 43 Pruhonice, CZ

C07K 14/11 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **2 265 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726122.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051287 27.03.2009
(87) WO 2009/118710 2009/40 01.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 27.03.2008 US 40128 P
(54) • *MIT CD4 VERWANDTE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CD4-RELATED POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES APPARENTÉS À CD4 ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Elevation Biotech (PTY) LTD., 8 Blackwood Road Parktown, 2193 Johannesburg, ZA
(72) NAPIER, Grant, Bredell, 2196 Johannesburg, ZA
CAPOVILLA, Alexio, Dr., 2192 Johannesburg, ZA
MENDELOW, Barry, 7357 Western Cape, ZA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 265 633 A2***
A61K 39/09 ***C12N 15/31***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 09723240.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053121 17.03.2009
(87) WO 2009/115509 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.03.2008 EP 08425177
(54) • *ANTIGENE PROTEINFRAGMENTE VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *ANTIGENIC PROTEIN FRAGMENTS OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *FRAGMENTS DE PROTÉINES ANTIGÉNIQUES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
(71) Beninati, Concetta, Via C. Pompea, 437 (Porticatello), 98125 Messina, IT
Felici, Franco, Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale Università di Messina, Torre Biological II piano Policlinico, Via Consolare Valeria 1, 98125 Messina, IT
Universita Degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
(72) OGGIONI, Marco, I-53100 Siena, IT
POZZI, Gianni, I-53100 Siena, IT
RICCI, Susanna, Siena, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 265 634 A2***
C07K 16/12 ***G01N 33/68***
A61K 39/09
(25) En (26) En
(21) 09723484.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053119 17.03.2009
(87) WO 2009/115508 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 17.03.2008 EP 08102655
(54) • *PEPTIDE SCHUTZMITTEL GEGEN S. PNEUMONIAE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNG IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *PEPTIDES PROTECTIVE AGAINST S. PNEUMONIAE AND COMPOSITIONS, METHODS AND USES RELATING THERETO*
• *PEPTIDES PROTECTEURS CONTRE S. PNEUMONIAE ET COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS SE RAPPORTANT A CEUX-CI*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
TEUBENBACHER, Astrid, A-1140 Vienna, AT
SENN, Beatrice, A-1060 Vienna, AT
ZERBS, Manuel, A-1100 Vienna, AT
HANNER, Markus, A-3013 Pressbaum, AT
PIKALO, Jutta, A-1220 Vienna, AT
NAGY, Eszter, A-1070 Vienna, AT
GIEFING, Carmen, A-7223 Sieggraben, AT
VON GABAIN, Alexander, A-1180 Vienna, AT
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 265 635 A1***
A61K 38/17 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09730646.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000444 09.04.2009
(87) WO 2009/124353 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 PCT/AU2008/000520
13.02.2009 AU 2009900613
(54) • *MODIFIZIERTE CPN10- UND PRR-SIGNALISIERUNG*
• *MODIFIED CPN10 AND PRR SIGNALLING*
• *MODIFICATION D'UNE PROTÉINE CPN10 ET DE LA SIGNALISATION D'UN RÉCEPTEUR PRR*
(71) CBIO Limited, Brisbane Technology Park, 85 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) NAYLOR, Dean, Jason, East Brisbane QLD 4169, AU
BROWN, Richard, James, St. Lucia QLD 4067, AU
HOWARD, Christopher Bruce, Rochedale South QLD 4123, AU
DE BAKKER, Christopher John, Margate QLD 4019, AU
WARD, Linda, Alisson, Coopers Plains QLD 4108, AU
STOK, Jeanette, Elizabeth, Greenslopes QLD 4120, AU
JAMES, Andrew, Leigh, Barellan Point QLD 4306, AU
LAMBERT, Daniel, Scott, Waterford QLD 4133, AU
RALSTON, Kylie, Jane, Kahibah NSW 2290, AU
VAN HEUMEN, Walter, Rene, Antonius, Bellbowrie QLD 4070, AU
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07K 14/475*** (11) **2 265 636 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 09727116.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002349 31.03.2009
(87) WO 2009/121566 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08006376
(54) • *MZB1, EIN NEUER B-ZELLEN-FAKTOR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MZB1, A NOVEL B CELL FACTOR, AND USES THEREOF*
• *MZB1, NOUVEAU FACTEUR DES CELLULES B, ET SES UTILISATIONS*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) GROSSCHEDL, Rudolf, 79104 Freiburg, DE
FLACH, Henrik, 79110 Freiburg, DE
KIM, Sola, 2300 Copenhagen, DK
DUCHNIEWICZ, Marlena, 79109 Freiburg, DE
SCHREINER, Bernadette, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 14/545 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 14/71*** (11) **2 265 637 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En

(21) 08719072.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050227 28.03.2008
(87) WO 2009/112792 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45402
10.03.2008 CA 2622036
(54) • *GEZIELTE IDENTIFIKATION VON IMMUNOGENEN PEPTIDEN*
• *TARGETED IDENTIFICATION OF IMMUNOGENIC PEPTIDES*
• *IDENTIFICATION CIBLÉE DE PEPTIDES IMMUNOGÈNES*
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) PONNIAH, Sathibalan, Columbia, Maryland 21044, US
PEOPLES, George. E., Fulton, Maryland 20759, US
STORRER, Catherine E., Columbia, Maryland 21044, US
FLORA, Michael, Mt. Airy, Maryland 21771, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

---

(51) ***C07K 14/75*** ***A61K 38/36*** ***C12N 15/62*** (11) **2 265 638 A1*** ***A61L 27/22***
(25) En (26) En
(21) 09732123.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000420 16.04.2009
(87) WO 2009/128077 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44513 P
(54) • *STABILE ZELLBINDENDE CHIMÄRE PEPTIDE*
• *STABLE CELL BINDING CHIMERIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES CHIMÉRIQUES DE LIAISON CELLULAIRE STABLES*
(71) Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) GORODETSKY, Raphael, 96952 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C07K 16/10*** ***A61K 39/395*** ***A61K 35/74*** (11) **2 265 639 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09733115.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053880 01.04.2009
(87) WO 2009/127519 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08154794
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIKÖRPERN ODER ANTIKÖRPERFRAGMENTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ANTIBODIES OR ANTIBODY FRAGMENTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANTICORPS OU DES FRAGMENTS D'ANTICORPS*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) FRENKEN, Leo, Gerardus, Joseph, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HAMMARSTRÖM, Lars-Göran Lennart, S-14186 Hudding, SE
PANT, Neha, S-14186 Huddinge, SE
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C07K 16/10 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 265 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720813.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036577 09.03.2009
(87) WO 2009/114485 2009/38 17.09.2009
(88) 22.04.2010
(30) 10.03.2008 US 35329 P
17.03.2008 US 37252 P
(54) • *CHIMERE FAKTOR-H-BINDENDE PROTEINE (FHBP), DIE EINE HETEROLOGE B-DOMÄNE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CHIMERIC FACTOR H BINDING PROTEINS (FHBP) CONTAINING A HETEROLOGOUS B DOMAIN AND METHODS OF USE*
• *PROTÉINES CHIMÈRES DE LIAISON DU FACTEUR H CONTENANT UN DOMAINE B HÉTÉROLOGUE, ET PROCÉDÉS D UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) GRANOFF, Dan, Berkeley, CA 95708, US
BEERNINK, Peter, Oakland, CA 94609, US
WELSCH, Jo Anne, Oakland, CA 94609, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/315***

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 7/06*** ***C07H 21/04*** ***G01N 33/53*** (11) **2 265 641 A1*** ***G01N 33/487*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 09719459.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000031 12.03.2009
(87) WO 2009/113879 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35770 P
(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS*
(71) Otago Innovation Limited, 87 St. David Street, Dunedin, NZ
(72) PEMBERTON, Christopher Joseph, Christchurch, NZ
RICHARDS, Arthur Mark, Christchurch, NZ
NICHOLLS, Michael Gary, Christchurch, NZ
YANDLE, Timothy Grant, Christchurch, NZ
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 7/06*** ***C07H 21/04*** ***G01N 33/487*** (11) **2 265 642 A1*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09720306.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000032 12.03.2009
(87) WO 2009/113880 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35761 P
(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS*
(71) Otago Innovation Limited, 87 St. David Street, Dunedin, NZ
(72) PEMBERTON, Christopher Joseph, Christchurch, NZ
RICHARDS, Arthur Mark, Christchurch, NZ
NICHOLLS, Michael Gary, Christchurch, NZ
YANDLE, Timothy Grant, Christchurch, NZ
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/26 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** (11) **2 265 643 A1*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09727585.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052809 10.03.2009
(87) WO 2009/121690 2009/41 08.10.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804686
29.09.2008 GB 0817811
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG*
• *AGENT FOR TREATING DISEASE*
• *AGENT POUR TRAITER UNE MALADIE*
(71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
(72) OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
AIGNER, Silke, 67227 Frankenthal, DE
GERMER, Matthias, 63225 Langen, DE
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
KRAUS, Elmar, 61118 Bad Vilbel, DE
WARTENBERG-DEMAND, Andrea, 35440 Linden, DE
WOLF, Daniele, 63303 Dreieich, DE
KAISER, Sibylle, 64673 Zwingenberg, DE
LINDNER, Juergen, 60488 Frankfurt, DE
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 17/06*** ***A61K 39/395*** (11) **2 265 644 A1*** ***A61P 37/06*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08873217.7 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000562 04.09.2008
(87) WO 2009/113083 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 IN CH06502008
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDES VERFAHREN*
• *A MONOCLONAL ANTIBODY AND A METHOD THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 y 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU
(72) MELARKODE, Ramakrishnan, Bangalore 560 038 Karnataka, IN
NAIR, Pradip, Bangalore 560 076 Karnataka, IN
RAJKUMAR, Sundaraj, David, Vellore 632007 Tamilnadu, IN
SASTRY, Kedarnath, Nanjund, Bangalore 560 085 Karnataka, IN
CHATTERJI, Monalisa, Bangalore 560 037 Karnataka, IN
ADHIKARY, Laxmi, Bangalore 560 102 Karnataka, IN
BALASUBRAMANIAN, Hema, Bangalore 560 103 Karnataka, IN
CASIMIRO, Jose, Enrique, Montero, Ciudad Habana 17100, CU
VALLADARES, Josefa, Lombardero, Ciudad de la Habana 10500, CU
RODRIGUEZ, Rolando, Perez, Ciudad de la Habana, CU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 17/14 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 265 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720998.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037087 13.03.2009
(87) WO 2009/114763 2009/38 17.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 13.03.2008 US 36211
(54) • *ENZYMATISCHE SUBSTRATE FÜR MULTIPLE DETEKTIONSSYSTEME*
• *ENZYMATIC SUBSTRATES FOR MULTIPLE DETECTION SYSTEMS*
• *SUBSTRATS ENZYMATIQUES POUR SYSTÈMES DE DÉTECTION MULTIPLES*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CERDA, Blas, Milford MA 01757, US
BOBROW, Mark, Norman, Lexington MA 02421, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 39/145*** ***C07K 14/11*** ***G01N 33/15*** (11) **2 265 646 A1*** ***A61K 39/385*** ***C07K 16/10*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 09721145.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000283 10.03.2009
(87) WO 2009/111865 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 64570 P
(54) • *REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GRIPPEVIRUSPROTEINEN*
• *REAGENTS AND METHODS FOR DETECTING INFLUENZA VIRUS PROTEINS*
• *RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PROTÉINES DU VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as Represented by The Minister of Health, Brooke Claxton Building Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0K9, CA
(72) LI, Xuguang (Sean), Ottawa ON K2J 4X9, CA
HE, Runtao, Winnipeg MB R3T 4X2, CA
VAN DOMSELAAR, Gary, Winnipeg MB R3C 4H4, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 265 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728867.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001979 31.03.2009
(87) WO 2009/123699 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 31.03.2008 US 72511 P
(54) • *SELBSTSITUIERENDE, AUF STIMULI ANSPRECHENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN IN BODENADDITIVEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SELF-SITUATING STIMULI-RESPONSIVE POLYMER COMPOSITIONS IN SOIL ADDITIVES AND METHODS FOR USE*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE SENSIBLES AUX STIMULI, À POSITIONNEMENT AUTONOME, DANS DES ADDITIFS POUR LE SOL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CHEN, Zhiyun, Jersey City, NJ 07310, US
CASTAING, Jean-christophe, Burlington, NJ 08016, US
LABEAU, Marie-pierre, Burlington, NJ 08016, US
LIZARRAGA, Gilda, Chesterfield, NJ 08515, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08F 2/44 → (51) ***C08F 220/14***

C08F 6/00 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***C08F 8/44*** ***C08F 216/38*** (11) **2 265 648 A1*** ***C08F 220/34***
(25) De (26) De
(21) 09733031.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054318 09.04.2009
(87) WO 2009/127600 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018905
14.06.2008 DE 102008028146
(54) • *HYDROLYTISCH ABBAUBARE IONISCHE COPOLYMERISATE*
• *HYDROLYTICALLY DECOMPOSABLE IONIC COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES IONIQUES DÉGRADABLES DE MANIÈRE HYDROLYTIQUE*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
AGARWAL, Seema, 35039 Marburg, DE
KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, DE
REN, Liqun, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) ***C08F 36/04*** ***C08F 36/06*** (11) **2 265 649 A1*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09729468.0 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039639 06.04.2009
(87) WO 2009/126567 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98882
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR BULK POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN MASSE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) SMALE, Mark, W., Hudson OH 44236, US
LUO, Steven, Copley OH 44321, US
MCCAULEY, Kevin, Coventry Township OH 44319, US
SHETTY, Randhir, Copley OH 44321, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 36/06 → (51) ***C08F 36/04***

C08F 216/12 → (51) ***C07C 43/215***

C08F 216/38 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***C08F 220/14*** ***C08F 2/44*** (11) **2 265 650 A1*** ***C08K 9/06***
(25) De (26) De
(21) 09731698.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002855 20.04.2009
(87) WO 2009/127434 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08007581
(54) • *POLYMERISIERBARE MASSE MIT VERNETZENDEN NANOPARTIKELN*
• *POLYMERISABLE MASSES WITH CROSSLINKABLE NANOPARTICLES*
• *MATIÈRE POLYMÉRISABLE COMPRENANT DES NANOPARTICULES RÉTICULANTES*
(71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
(72) LANGERBEINS, Klaus, 21502 Geesthacht, DE
KÜHNER, Uwe, Dietrich, 20457 Hamburg, DE
SIOL, Werner, 64297 Darmstadt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C08F 220/14*** ***C08F 2/44*** (11) **2 265 651 A1*** ***C08K 9/06***
(25) De (26) De
(21) 09732308.3 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002856 20.04.2009
(87) WO 2009/127435 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08007580
(54) • *POLYMERISIERBARE MASSE MIT VERNETZENDEN NANOPARTIKELN*
• *POLYMERISABLE MASS WITH CROSS-LINKING NANOPARTICLES*
• *MATIÈRE POLYMÉRISABLE COMPRENANT DES NANOPARTICULES RÉTICULANTES*
(71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
(72) LANGERBEINS, Klaus, 21502 Geesthacht, DE
KÜHNER, Uwe Dietrich, 20457 Hamburg, DE
SIOL, Werner, 64297 Darmstadt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08F 220/34 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***C08G 2/08*** ***C08G 2/10*** ***C08G 2/30*** ***C08L 59/02*** ***C08G 2/24*** (11) **2 265 652 A1*** ***C08G 2/28*** ***C08G 2/34*** ***C08L 59/04***
(25) De (26) De
(21) 09732684.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002715 14.04.2009
(87) WO 2009/127388 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008018967
16.04.2008 US 45324 P
(54) • *OXYMETHYLENPOLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *OXYMETHYLENE POLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SAME*
• *POLYMÈRES D'OXYMÉTHYLÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) HAUBS, Michael, 55545 Bad Kreuznach, DE
HOFFMOCKEL, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
LINGNAU, Jürgen, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
ROESCHERT, Horst, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
GRONNER, Robert, Corpus Christi TX 78413, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

C08G 2/10 → (51) ***C08G 2/08***

C08G 2/24 → (51) ***C08G 2/08***

C08G 2/28 → (51) ***C08G 2/08***

C08G 2/30 → (51) ***C08G 2/08***

C08G 2/34 → (51) ***C08G 2/08***

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/38*** ***G01N 21/78*** (11) **2 265 653 A1*** ***C08G 18/36*** ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 09731566.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000360 19.03.2009
(87) WO 2009/127182 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019017
(54) • *HÄRTBARE MASSEN ENTHALTEND FARBINDIKATOREN ZUR ANZEIGE DES AUSHÄRTUNGSFORTSCHRITTS*
• *CURABLE COMPOUNDS COMPRISING COLOR INDICATORS FOR DISPLAYING THE CURING PROGRESS*
• *MATIÈRES DURCISSABLES CONTENANT DES INDICATEURS DE COULEUR POUR INDIQUER LA PROGRESSION DU DURCISSEMENT*
(71) Mankiewicz Gebr. & Co. Gmbh & Co Kg, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE
(72) JOHN, Günther, 21493 Schwarzenbek, DE
EHMKE, Stefanie, 22175 Hamburg, DE

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/34*** (11) **2 265 654 A1*** ***C08G 18/42***
(25) En (26) En
(21) 09731907.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000480 17.04.2009
(87) WO 2009/127012 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 AU 2008901958
(54) • *POLYURETHANE*
• *POLYURETHANES*
• *POLYURÉTHANES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Grains Research and Development Corporation, 40 Blackall Street Level 1, Barton, ACT 2600, AU
(72) ERCOLE, Francesca, Balwyn Victoria 3103, AU
GRAICHEN, Florian Hans Maximilian, Richmond Victoria 3121, AU
KYI, Stella, Dandenong North Victoria 3175, AU
O'SHEA, Michael Shane, Mulgrave Victoria 3170, AU
WARDEN, Andrew Charles, Ngunnawal Australian Capital Territory 2913, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/75*** (11) **2 265 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730991.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039846 08.04.2009
(87) WO 2009/126673 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43550 P
(54) • *POLYURETHAN-ELASTOMERE*
• *POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) XIE, Rui, Alpharetta GA 30005, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson TX 77566, US
ARGYROPOULOS, John, Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/12 → (51) ***A61L 29/08***

C08G 18/28 → (51) ***A61L 29/08***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/36 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08G 18/71*** ***C07C 263/00*** (11) **2 265 656 A1*** ***C07C 265/00***
(25) En (26) En
(21) 09735777.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SG 2009/000134 09.04.2009
(87) WO 2009/131546 2009/44 29.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71206 P
(54) • *POLYISOCYANURATE*
• *POLYISOCYANURATES*
• *POLYISOCYANURATES*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
BINTE RIDUAN, Siti Nurhanna, Singapore 138669, SG
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 265 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729832.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036593 10.03.2009
(87) WO 2009/126393 2009/42 15.10.2009
(88) 20.05.2010
(30) 07.04.2008 US 42950 P
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN NIEDRIGTEMPERATURHÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE CURE PROPERTIES AND PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR MAKING THE SAME*

- *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE DURCISSEMENT À BASSE TEMPÉRATURE, ET LEURS PROCÉDÉS ET MOYENS DE FABRICATION*

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WOTHKE, Jean, Claude, F-67116 Reichstett, FR
HEROLD, Ulrich, 77815Buhl, DE
EHREISER, Manuela, 76534 Baden-baden, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08G 59/32*** ***C08G 59/40*** ***C08G 75/23*** ***C08L 63/00*** ***C08L 81/06*** (11) **2 265 658 A1*** ***C08G 73/10*** ***C08J 3/28*** ***C08L 63/02*** ***C08L 79/08***
(25) En (26) En
(21) 08737490.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000969 14.04.2008
(87) WO 2009/127891 2009/43 22.10.2009
(54) • *WÄRMEHÄRTENDES HARZ, ENTHALTEND BESTRAHLTEN THERMOPLASTISCHEN SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER*
• *THERMOSETTING RESIN CONTAINING IRRADIATED THERMOPLASTIC TOUGHENING AGENT*
• *RÉSINE THERMODURCISSABLE CONTENANT UN AGENT DE DURCISSEMENT THERMOPLASTIQUE IRRADIÉ*
(71) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB
(72) CAWSE, John, L., Dublin CA 94568, US
MORTIMER, Stephen, Dublin CA 94568, US
WADE, Christopher, J., Dublin CA 94568, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08G 59/40 → (51) ***C08G 59/32***

C08G 63/02 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/12 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/123 → (51) ***C08G 63/91***

---

(51) ***C08G 63/183*** ***C08G 63/06*** ***C08G 63/91*** ***C08L 67/04*** ***C08L 3/00*** (11) **2 265 659 A2*** ***C08G 63/19*** ***C08L 67/03*** ***C08L 93/00***
(25) En (26) En
(21) 09723793.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035849 03.03.2009
(87) WO 2009/120457 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.03.2008 US 40349
14.09.2008 US 210208
(54) • *POLYETHYLENTEREPHTHALATPOLYMER AUF BIOBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIO-BASED POLYETHYLENE TEREPHTHALATE POLYMER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *POLYMÈRE DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE D ORIGINE BIOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) KRIEGEL, Robert M., Decatur Georgia 30030, US
HUANG, Xiaoyan, Marietta Georgia 30068, US
SCHULTHEIS, Mikell, W., Acworth GA 30102, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/19 → (51) ***C08G 63/183***

---

(51) ***C08G 63/685*** ***C08G 69/44*** ***C09D 177/12*** (11) **2 265 660 A1*** ***C08L 77/12*** ***C09D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09723236.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053272 19.03.2009
(87) WO 2009/115588 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08005233
(54) • *FETTSÄUREMODIFIZIERTES POLYESTERAMIDHARZ UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *FATTY ACID MODIFIED POLYESTERAMIDE RESIN AND COMPOSITION*
• *RÉSINE ET COMPOSITION DE POLYESTERAMIDE MODIFIÉ PAR LES ACIDES GRAS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BENTHEM, VAN, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL
DERKS, Franciscus Johannes Marie, NL-6093 DL Heythuysen, NL
FRIEDERICHS, Joseph Petronella, NL-6019 CC Wessem, NL
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 69/48*** ***C08L 67/04*** (11) **2 265 661 A1*** ***C08L 67/00*** ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 09731896.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000478 17.04.2009
(87) WO 2009/127010 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 AU 2008901957
(54) • *KONDENSATIONSPOLYMERE MIT MODIFIZIERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *CONDENSATION POLYMERS WITH MODIFIED PROPERTIES*
• *POLYMÈRES DE CONDENSATION À PROPRIÉTÉS MODIFIÉES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Grains Research and Development Corporation, 40 Blackall Street Level 1, Barton, ACT 2600, AU
(72) GRAICHEN, Florian Hans Maximilian, Richmond Victoria 3121, AU
O'SHEA, Michael Shane, Mulgrave Victoria 3170, AU
PEETERS, Gary, Cranbourne Victoria 3977, AU
WARDEN, Andrew Charles, Ngunnawal Australian Capital Territory 2913, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 63/02*** ***C08G 63/123*** ***C08L 67/02*** ***C08L 23/00*** (11) **2 265 662 A1*** ***C08G 63/08*** ***C08G 63/12*** ***C08L 67/04*** ***C08L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09755471.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039327 02.04.2009
(87) WO 2009/146109 2009/49 03.12.2009
(30) 03.04.2008 US 41993 P
29.12.2008 US 345408
(54) • *BIOLOGISCHER WEICHMACHER FÜR BIOPOLYMERE*
• *BIODERIVED PLASTICIZER FOR BIOPOLYMERS*
• *PLASTIFIANT BIODÉRIVÉ POUR BIOPOLYMÈRES*
(71) Lapol, LLC, 55 Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) FLYNN, Allison, Grand Junction, CO 81501, US
TORRES, Lennard, F., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 69/44 → (51) ***C08G 63/685***

C08G 69/48 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 73/00 → (51) ***C07C 43/215***

C08G 73/06 → (51) ***C07C 261/02***

C08G 73/10 → (51) ***C08G 59/32***

C08G 75/23 → (51) ***C08G 59/32***

C08G 77/442 → (51) ***D06M 15/643***

C08J 3/03 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***C08J 3/07*** ***C08J 3/12*** ***C08L 83/06*** ***C09D 5/03*** ***C09D 7/12*** ***C08L 31/04*** ***C08L 33/12*** (11) **2 265 663 A1*** ***C08L 83/04*** ***C08L 83/08*** ***C09D 5/18*** ***C09J 11/08*** ***C08L 33/02***
(25) De (26) De
(21) 09718827.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052249 26.02.2009
(87) WO 2009/112370 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008000584

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPOSITPARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES COMPOSITES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/12 → (51) ***C08J 3/07***

C08J 3/28 → (51) ***C08G 59/32***

C08J 5/08 → (51) ***C09J 175/04***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 4/04***

C08J 7/04 → (51) ***C08K 9/04***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/06***

C08J 9/04 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***C08J 9/06*** (11) **2 265 664 A2***
C08J 9/04 ***C08K 5/02***
C08L 75/04 ***C08L 61/04***
C08L 25/04 ***C08L 23/04***
C08L 23/10 ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09735983.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041615 24.04.2009
(87) WO 2009/132242 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 25.04.2008 US 47918 P
23.04.2009 US 428543
(54) • *BLASMITTEL FÜR POLYMERSCHAUMSTOFFE*
• *BLOWING AGENTS FOR POLYMERIC FOAMS*
• *AGENTS D EXPANSION POUR MOUSSES POLYMÈRES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville NY 14068, US
SHANKLAND, Ian, Randolph NJ 07869, US
BOWMAN, James, M., Geneva IL 60134, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst NY 14051, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08K 3/10 → (51) ***C08K 9/04***

(51) ***C08K 3/20*** (11) **2 265 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730455.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034940 24.02.2009
(87) WO 2009/126373 2009/42 15.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 07.04.2008 US 42848
(54) • *FUNKTIONELLE MBS-ELASTIFIKATOREN FÜR TECHNISCHE KUNSTSTOFFE*
• *FUNCTIONAL MBS IMPACT MODIFIERS FOR USE IN ENGINEERING RESINS*
• *MODIFICATEURS D'IMPACT MBS FONCTIONNELS POUR RÉSINES INDUSTRIELLES*
(71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) LYONS, Jason M., King of Prussia Pennsylvania 19406, US
SINGH, Navneeth S., King of Prussia Pennsylvania 19406, US
SHEN, Xianfeng, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
(74) Lhoste, Catherine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C08K 3/22 → (51) ***C08K 9/04***

(51) ***C08K 3/32*** (11) **2 265 666 A1***
C08K 3/38
(25) En (26) En
(21) 09718016.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034812 23.02.2009
(87) WO 2009/111190 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33441
(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG, SILIKONKLEBSTOFF, BESCHICHTETE UND LAMINIERTE SUBSTRATE*
• *SILICONE COMPOSITION, SILICONE ADHESIVE, COATED AND LAMINATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITION DE SILICONE, ADHÉSIF À BASE DE SILICONE, SUBSTRATS REVÊTUS ET LAMINÉS*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FAIRBANK, Carl, Midland MI 48640, US
GREER, Nathan, P., Freeland MI 48623, US
ZHU, Bizhong, Midland MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08K 3/36 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 3/38 → (51) ***C08K 3/32***

C08K 3/40 → (51) ***C08K 9/04***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 265 667 A2***
C08K 5/10
(25) En (26) En
(21) 09733544.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054257 08.04.2009
(87) WO 2009/127582 2009/43 22.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 16.04.2008 GB 0806820
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-A-Celles, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) ***C08K 5/01*** (11) **2 265 668 A1***
C09K 5/06
(25) De (26) De
(21) 09725735.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053526 25.03.2009
(87) WO 2009/118344 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015782
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHASENWECHSELMATERIAL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHASE-CHANGE MATERIAL COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Rubitherm Technologies Gmbh, Sperenberger Straße 5a, 12277 Berlin, DE
Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) FIEBACK, Klaus, 14552 Michendorf, DE
BÜTTNER, Dirk Carsten, 12207 Berlin, DE
SCHÜTZ, Angelo, 07407 Rudolstadt, DE
REINEMANN, Stefan, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C08K 5/02 → (51) ***C08J 9/06***

C08K 5/10 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/19 → (51) ***C08L 95/00***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 95/00***

C08K 5/42 → (51) ***C09D 127/16***

C08K 5/54 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 7/16 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 9/00 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 9/02 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C08K 9/04*** (11) **2 265 669 A2***
C08K 7/16 ***C08K 3/10***
C08K 3/22 ***C08K 3/40***
C08K 5/54 ***C08L 101/00***
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 09724687.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038408 26.03.2009
(87) WO 2009/120868 2009/40 01.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40329 P
(54) • *GEFÜLLTE HARZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÜLLTER HARZE*
• *FILLED RESINS AND METHOD FOR MAKING FILLED RESINS*
• *RÉSINES REMPLIES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ARCHIBALD, Matthew, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULTZ, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HACKETT, Steven, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 9/04 → (51) ***C09C 3/08***

C08K 9/04 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08F 220/14***

C08K 9/06 → (51) ***C09C 3/08***

C08K 9/08 → (51) ***C09D 7/00***

C08L 3/00 → (51) ***C08G 63/183***

C08L 3/02 → (51) ***C08G 63/91***

C08L 21/00 → (51) ***C08F 36/04***

C08L 23/00 → (51) ***C08G 63/91***

C08L 23/04 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 265 670 A1***
C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 09733582.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054552 16.04.2009
(87) WO 2009/127700 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 EP 08154642
(54) • *GEMISCHE MIT POLAREN ETHYLEN-COPOLYMEREN UND POLY(HYDROXY-CARBOXYL-SÄURE)N MIT GERINGER DICHTE*
• *BLENDS OF POLAR LOW DENSITY ETHYLENE COPOLYMERS AND POLY (HYDROXY CARBOXYLIC ACID)S*
• *MÉLANGES DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ POLAIRES ET D'ACIDES POLYHYDROXYCARBOXYLIQUES*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BRUSSON, Jean-Michel, B-1410 Waterloo, BE
DE GROOF, Leen, B-3001 Heverlee, BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/10 → (51) ***C08J 9/06***

C08L 25/04 → (51) ***C08J 9/06***

C08L 31/04 → (51) ***C08J 3/07***

C08L 33/02 → (51) ***C08J 3/07***

C08L 33/06 → (51) ***C09D 127/16***

C08L 33/12 → (51) ***C08J 3/07***

C08L 33/24 → (51) ***C09D 127/16***

C08L 51/08 → (51) ***D06M 15/643***

C08L 59/02 → (51) ***C08G 2/08***

C08L 59/04 → (51) ***C08G 2/08***

C08L 61/04 → (51) ***C08J 9/06***

C08L 61/32 → (51) ***C09D 127/16***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/32***

C08L 63/02 → (51) ***C08G 59/32***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/91***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/91***

C08L 67/03 → (51) ***C08G 63/183***

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 265 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731505.5 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040136 10.04.2009
(87) WO 2009/129127 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45385
(54) • *ALKYLACRYLAT-GEHÄRTETE POLY(HYDROXYALKANSÄURE)ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ETHYLENE ALKYL ACRYLATE TOUGHENED POLY(HYDROXYALKANOIC ACID) COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLY(ACIDE HYDROXYALCANOÏQUE) DURCIES PAR DE L'ÉTHYLÈNE-ACRYLATE D'ALKYLE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) URADNISHECK, Julius, Glen Mills PA 19342, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/183***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/91***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 265 672 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08873893.5 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007838 31.12.2008
(87) WO 2009/128601 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 KR 20080034408
(54) • *FLAMMWIDRIGE KRATZFESTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT SCRATCH-RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION WITH IMPROVED COMPATIBILITY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RÉSISTANTE À LA RAYURE ET IGNIFUGE AVEC UNE COMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) KWON, Kee Hae, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
KIM, Il Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-220, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 71/02 → (51) ***H01M 4/04***

C08L 75/04 → (51) ***C08J 9/06***

C08L 77/00 → (51) ***C08G 63/91***

(51) ***C08L 77/06*** (11) **2 265 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720126.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036993 12.03.2009
(87) WO 2009/114715 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.03.2008 US 36765
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN DARAUS*
• *POWDER COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURING ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITIONS PULVÉRULENTES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D OBJETS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) MARTINONI, Raffaele, CH-8633 Wolfhausen, CH
BOEHLER, Paul, CH-8707 Uetikon, CH
STENSON, Paul, CH-8805 Richterswil, CH
SPINDLER, Jurgen, CH-7013 Domat, CH
KINKELIN, Eberhard, CH-7000 Chur, CH
POSSNECKER, Gerhard, CH-7062 Passug-Araschgen, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 77/12 → (51) ***C08G 63/685***

C08L 79/08 → (51) ***C08G 59/32***

C08L 81/06 → (51) ***C08G 59/32***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 265 674 A1***
B32B 17/06
(25) En (26) En
(21) 09718020.2 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034841 23.02.2009
(87) WO 2009/111199 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33446
(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG, SILIKONKLEBSTOFF, BESCHICHTETE UND LAMINIERTE SUBSTRATE*
• *SILICONE COMPOSITION, SILICONE ADHESIVE, COATED AND LAMINATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITION DE SILICONE, ADHÉSIF DE SILICONE ET SUBSTRATS REVÊTUS ET LAMINÉS*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BIANXIAO, Zhong, Midland MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland MI 48640, US

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 83/04 → (51) ***C08J 3/07***

C08L 83/06 → (51) ***C08J 3/07***

C08L 83/08 → (51) ***C08J 3/07***

C08L 93/00 → (51) ***C08G 63/183***

(51) ***C08L 95/00*** ***C09J 195/00*** ***C08K 5/42*** (11) **2 265 675 A1*** ***C08K 5/19***

(25) En (26) En
(21) 09720651.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050116 11.03.2009
(87) WO 2009/113854 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 EP 08152592
(54) • *VERWENDUNG EINES (1 3)- -D-GLUCANS ALS EMULSIONSSTABILISATOR*
• *USE OF A (1 3)- -D-GLUCAN AS AN EMULSION STABILISER*
• *UTILISATION D'UN (1 3)- -D-GLUCANE COMME STABILISANT D'ÉMULSION*
(71) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL
(72) LOMMERTS, Bert Jan, NL-1703 RB Heerhugowaard, NL
NEDERPEL, Quirinus Adrianus, NL-2681 HL Monster, NL
SIKKEMA, Doetze Jakob, NL-6705 AG Wageningen, NL
PEETERS, Joris Wilhelmus, NL-6085 DE Horn, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C08L 101/00 → (51) ***C08K 9/04***

C09C 1/30 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09C 3/08*** ***C09C 3/12*** ***C08K 9/06*** (11) **2 265 676 A1*** ***C08K 9/04***

(25) De (26) De
(21) 09731546.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002854 20.04.2009
(87) WO 2009/127433 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08007582
(54) • *ANORGANISCHE NANOPARTIKEL UND DAMIT HERGESTELLTE POLYMERKOMPOSITE*
• *INORGANIC NANOPARTICLES AND POLYMER COMPOSITE PRODUCED THEREFROM*
• *NANOPARTICULES INORGANIQUES ET COMPOSITES POLYMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES NANOPARTICULES*
(71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
(72) LANGERBEINS, Klaus, 21502 Geesthacht, DE
KÜHNER, Uwe, Dietrich, 20457 Hamburg, DE
SIOL, Werner, 64297 Darmstadt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C09C 3/12 → (51) ***C09C 3/08***

C09D 1/00 → (51) ***C23C 8/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09J 175/04***

C09D 5/03 → (51) ***C08J 3/07***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 167/08***

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 7/12*** ***G01N 21/00*** (11) **2 265 677 A1*** ***G01N 17/00***

(25) En (26) En
(21) 09729888.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040061 09.04.2009
(87) WO 2009/126802 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 123572
(54) • *KORROSIONSDETEKTIONSPRODUKT UND VERFAHREN*
• *CORROSION DETECTION PRODUCT AND METHOD*
• *PRODUIT DE DÉTECTION DE CORROSION, ET PROCÉDÉ*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) LALGUDI, Ramanathan, S., Columbus OH 43085, US
McGRAW, Barry, L., Westerville OH 43081, US
CAIN, Robert, J., Lewis Center OH 43035, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09D 5/18 → (51) ***C08J 3/07***

C09D 5/34 → (51) ***C09J 175/04***

C09D 5/44 → (51) ***C25D 7/12***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09C 1/30*** ***C08K 9/00*** ***C08K 9/04*** (11) **2 265 678 A2*** ***C08K 3/36*** ***C08K 9/02*** ***C08K 9/08***

(25) De (26) De
(21) 09710907.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051605 12.02.2009
(87) WO 2009/101121 2009/34 20.08.2009
(88) 18.11.2010
(30) 14.02.2008 EP 08151429
(54) • *FESTE KIESELSÄUREZUBEREITUNG*
• *SOLID SILICIC ACID PREPARATION*
• *PRÉPARATION SOLIDE D'ACIDE SILICIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REISACHER, Hans Ulrich, 67133 Maxdorf, DE
MAUTHE, Uwe, 68239 Mannheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C09D 7/12 → (51) ***C08J 3/07***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 17/00 → (51) ***C08G 63/685***

(51) ***C09D 127/16*** ***C08K 5/42*** ***C08L 33/24*** (11) **2 265 679 A1*** ***C08L 33/06*** ***C08L 61/32***

(25) En (26) En
(21) 09729977.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038722 30.03.2009
(87) WO 2009/126467 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101481
24.07.2008 US 178942
(54) • *FLUORKOHLENSTOFFPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SPULEN DAMIT*
• *FLUOROCARBON POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF COATING COILS THEREWITH*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE AU FLUOROCARBONE ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE BOBINES AVEC CELLES-CI*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) AMBROSE, Ronald, R., Loganville GA 30052, US
SENEKER, Carl A., Freeport Pennsylvania 16229, US
ZHOU Hongying, Allison Park Pennsylvania 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 133/08 → (51) ***C09D 167/08***

(51) ***C09D 167/08*** ***C09D 133/08*** (11) **2 265 680 A2*** ***C09D 5/03***

(25) En (26) En
(21) 09724877.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040758 16.04.2009
(87) WO 2009/121077 2009/40 01.10.2009
(88) 04.02.2010
(30) 28.03.2008 US 72114 P
26.09.2008 US 239587
13.04.2009 US 422704
(54) • *SELBSTGRUNDIERENDE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSMASSEN FÜR FERTIGGESTELLTE FLÄCHEN*
• *SELF-PRIMING SURFACING COMPOSITIONS FOR FINISHED SURFACES*
• *COMPOSITIONS DE SURFAÇAGE À AUTO-APPRÊTAGE POUR SURFACES FINIES*
(71) Holloway, Larry Allen, 686 Chris Street, Trussville, AL 35173, US
(72) Holloway, Larry Allen, Trussville, AL 35173, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C09D 175/02 → (51) ***A61L 29/08***

C09D 175/04 → (51) ***A61L 29/08***

C09D 177/12 → (51) ***C08G 63/685***

(51) ***C09J 5/06*** ***C09J 11/06*** ***B01J 13/04*** (11) **2 265 681 A2*** ***C09J 11/08***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09745927.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2009/050683 14.04.2009
(87) WO 2009/138608 2009/47 19.11.2009
(88) 29.07.2010
(30) 15.04.2008 FR 0852504
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN SYNTHESE VON SUBSTRATEN DURCH LEIMUNG*
• *STABLE COMPOSITION FOR THE DETACHABLE ASSEMBLING OF SUBSTRATES BY GLUING*
• *COMPOSITION STABLE DESTINEE A L'ASSEMBLAGE DEMONTABLE DE SUBSTRATS PAR COLLAGE*
(71) Rescoll, Enscpb 16 Avenue Pey Berland, 33600 Pessac, FR
(72) PAPON, Eric, F-33350 Saint Magne De Castillon, FR
ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 265 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733023.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058867 31.03.2008
(87) WO 2009/123608 2009/41 08.10.2009
(54) • *MEHRSCHICHTIGE UV-HÄRTBARE KLEBFOLIE*
• *MULTILAYER UV-CURABLE ADHESIVE FILM*
• *FILM ADHÉSIF MULTICOUCHE DURCISSABLE AUX UV*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) LEE, Byoungchul, Cypress CA 90630, US

---

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 27/28*** (11) **2 265 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746290.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060845 18.04.2008
(87) WO 2009/128835 2009/43 22.10.2009
(54) • *KLEBEBAND ZUR VERWENDUNG MIT EINEM POLYMERSUBSTRAT*
• *ADHESIVE TAPE FOR USE WITH A POLYMER SUBSTRATE*
• *RUBAN ADHÉSIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SUBSTRAT EN POLYMÈRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FENG, Yi, San Diego California 92127-1899, US
CHAFFINS, Sterling, Corvallis Oregon 97330-4239, US
WHITTAKER, Emmet, Corvallis Oregon 97330-4239, US
NELSON, Veronica, A, Corvallis Oregon 97330-4239, US
RISCH, Brian, G., Corvallis Oregon 97330-4239, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

C09J 9/02 → (51) ***H05K 3/32***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 5/06***

C09J 11/08 → (51) ***C08J 3/07***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 5/06***

---

(51) ***C09J 161/28*** ***C09J 161/32*** (11) **2 265 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747798.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060462 12.08.2009
(87) WO 2010/018202 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 GB 0814778
(54) • *HAFTSYSTEM MIT GERINGER FORMALDEHYD-EMISSION*
• *LOW FORMALDEHYDE EMISSION ADHESIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADHÉSIF À FAIBLE ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE*
(71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
(72) PEDERSEN, Astrid, N-2020 Skedsmokorset, NO
GROSTAD, Kristin, N-1481 Hagan, NO
SANDBAKKEN, Per, N-0752 Oslo, NO
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C09J 161/32 → (51) ***C09J 161/28***

---

(51) ***C09J 175/04*** ***C09D 5/00*** ***C04B 26/10*** ***C08J 5/08*** (11) **2 265 685 A2*** ***F16B 13/14*** ***C09D 5/34***
(25) De (26) De
(21) 09733091.4 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002690 11.04.2009
(87) WO 2009/127374 2009/43 22.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 15.04.2008 DE 102008018861
(54) • *VERWENDUNG DEFINIERTER KUNSTHARZE BEIM BEFESTIGEN VON SCHRAUBEN UND ÄHNLICHEN VERANKERUNGSMITTELN, ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND KUNSTHARZE*
• *USE OF DEFINED SYNTHETIC RESINS FOR FASTENING SCREWS AND SIMILAR ANCHORING MEANS, ASSOCIATED METHODS AND SYNTHETIC RESINS*
• *UTILISATION DE RÉSINES DÉFINIES LORS DE LA FIXATION DE VIS, DE MOYENS D'ANCRAGE ET SIMILAIRES, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) Fischerwerke Gmbh & Co. Kg, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE
SCHLENK, Christian, 79211 Denzllingen, DE

C09J 195/00 → (51) ***C08L 95/00***

C09K 5/06 → (51) ***C08K 5/01***

---

(51) ***C09K 8/035*** (11) **2 265 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720427.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036799 11.03.2009
(87) WO 2009/114611 2009/38 17.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 13.03.2008 US 36316
(54) • *VISKOSITÄTSVERMINDERER FÜR WASSERBASIERTE SCHLÄMME*
• *VISCOSITY REDUCER FOR WATER-BASED MUDS*
• *RÉDUCTEUR DE VISCOSITÉ POUR DES BOUES À BASE D'EAU*
(71) M-i Drilling Fluids Uk Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1UD, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(84) IS
(72) CHAPMAN, John, W., Kincardineshire AB39 2FA, GB
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C09K 8/50*** ***C09K 8/512*** (11) **2 265 687 A2*** ***E21B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 09718007.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052613 05.03.2009
(87) WO 2009/109625 2009/37 11.09.2009
(88) 23.09.2010
(30) 06.03.2008 DK 200800330
06.03.2008 US 34253
(54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES RINGFÖRMIGEN RAUMES IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD FOR SEALING AN ANNULAR SPACE IN A WELLBORE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION D'UN ESPACE ANNULAIRE DANS UN TROU DE FORAGE*
(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) HEIJNEN, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, 55442 Stromberg, DE
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

C09K 8/512 → (51) ***C09K 8/50***

---

(51) ***C09K 8/584*** (11) **2 265 688 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736006.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054618 17.04.2009
(87) WO 2009/130170 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 FR 0802237
(54) • *VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *VISCOELASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY*

- *COMPOSITION VISCOELASTIQUE A STABILITE AMELIOREE*

(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MORVAN, Mikel, F-33600 Pessac, FR
DEGRE, Guillaume, F-33400 Talence, FR
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 11/00 → (51) ***G11B 20/00***

C09K 11/02 → (51) ***H01J 61/20***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/54*** (11) **2 265 689 A1*** ***C07C 13/58***
(25) De (26) De
(21) 09732312.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001938 17.03.2009
(87) WO 2009/127307 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018670
(54) • *NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *NOVEL MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 60389 Frankfurt, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **2 265 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723596.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052795 10.03.2009
(87) WO 2009/115435 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 FR 0801468
(54) • *SUBMIKRONISCHES BARIUM- UND MAGNESIUM-ALUMINAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG ALS PHOSPHOR*
• *SUBMICRONIC BARIUM AND MAGNESIUM ALUMINATE, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF AS A PHOSPHOR*
• *ALUMINATE DE BARYUM ET DE MAGNESIUM SUBMICRONIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME LUMINOPHORE*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, FR
LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
THIERS, Laurent, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
MONTARDI, Yvan, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
LE-ROUX, Olivier, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/34*** ***C09K 19/42*** (11) **2 265 691 A1*** ***C09K 19/54***
(25) De (26) De
(21) 09734014.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002231 26.03.2009
(87) WO 2009/129911 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020058
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU CRISTAL LIQUIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
SCHOTT, Cecile, 64293 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, DE

---

(51) ***C09K 19/34*** ***C09K 19/42*** (11) **2 265 692 A1*** ***C07D 333/38***
(25) De (26) De
(21) 09734795.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002298 30.03.2009
(87) WO 2009/129915 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020530
(54) • *THIOPHENDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE FK-MEDIEN*
• *THIOPHENE DERIVATIVES, AND LC MEDIA CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE THIOPHÈNES ET MILIEUX CRISTAUX LIQUIDES LES CONTENANT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/32***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/32***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/32***

C09K 21/12 → (51) ***C07F 9/22***

C10B 49/14 → (51) ***C10J 3/57***

C10B 53/07 → (51) ***B09B 3/00***

C10B 57/08 → (51) ***B09B 3/00***

C10G 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***C10G 1/04*** (11) **2 265 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718057.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035552 27.02.2009
(87) WO 2009/111333 2009/37 11.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 03.03.2008 US 41554
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON BITUMEN AUS TEERSANDEN*
• *SYSTEM AND METHOD SEPARATING BITUMEN FROM TAR SANDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE BITUME DE SABLES BITUMEUX*
(71) Marathon Oil Canada Corporation, Ernst & Young Tower 440 Second Avenue SW, Suite 2400, Calgary, AB T2P 5E9, CA
(72) DUYVESTEYN, Willem, Reno Nevada 89511, US
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C10G 1/04 → (51) ***B03B 9/06***

C10G 1/10 → (51) ***B09B 3/00***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 23/36***

---

(51) ***C10G 27/10*** (11) **2 265 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873622.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082095 31.10.2008
(87) WO 2009/120238 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39619
(54) • *SULFOXIDATIONSKATALYSATOREN UND VERFAHREN UND SYSTEME ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SULFOXIDATION CATALYSTS AND METHODS AND SYSTEMS OF USING SAME*
• *CATALYSEURS DE SULFOXYDATION ET LEURS PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D UTILISATION*
(71) Auterra, Inc., 10 Hermes Road, Malta, New York 12020, US
(72) LITZ, Kyle, E., Ballston Spa NY 12020, US
JORDAN, Tracey, M., Valley Falls NY 12185, US
ROSSETTI, Mark, N., Castleton NY 12033, US
LOUGHRAN, Anthony, J., Athens NY 12015, US
VREELAND, Jennifer, L., Troy NY 12180, US
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C10G 45/02*** ***C10G 45/04*** ***C10G 45/16*** ***B01D 53/02*** ***B01J 20/06*** (11) **2 265 695 A1*** ***C10G 45/14*** ***B01D 53/64*** ***B01J 20/04*** ***B01J 20/08***
(25) De (26) De
(21) 09720628.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052693 09.03.2009
(87) WO 2009/112440 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 EP 08152517
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON QUECKSILBER AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
• *METHOD FOR REMOVING MERCURY FROM HYDROCARBON STREAMS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LE MERCURE DE FLUX D HYDROCARBURES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
BENDER, Michael, Jersey City New Jersey 07302, US

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C10G 45/04 → (51) ***C10G 45/02***

C10G 45/14 → (51) ***C10G 45/02***

C10G 45/16 → (51) ***C10G 45/02***

C10G 70/06 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C10J 3/14*** (11) **2 265 696 A2***
C10J 3/16
(25) De (26) De
(21) 09713765.7 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001441 28.02.2009
(87) WO 2009/106357 2009/36 03.09.2009
(88) 25.03.2010
(30) 28.02.2008 DE 102008014297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG KOHLENSTOFFHALTIGER ROHSTOFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING CARBONACEOUS RAW MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE MATIÈRES BRUTES CARBONÉES*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, DE
JOHANNSSEN, Sven, 93053 Regensburg, DE
STEVANOVIC, Dragan, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C10J 3/16 → (51) ***C10J 3/14***

(51) ***C10J 3/57*** (11) **2 265 697 A2***
C10B 49/14 ***C01B 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742270.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050614 08.04.2009
(87) WO 2009/136072 2009/46 12.11.2009
(88) 21.10.2010
(30) 09.04.2008 FR 0852382
(54) • *GASIFIZIERUNG BRENNBARER ORGANISCHER MATERIALIEN*
• *GASIFICATION OF COMBUSTIBLE ORGANIC MATERIALS*
• *GAZEIFICATION DE MATERIAUX ORGANIQUES COMBUSTIBLES*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GALLEY, David, F-75017 Paris, FR
JEANVOINE, Pierre, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C10L 1/00 → (51) ***F01K 25/00***

(51) ***C10L 1/02*** (11) **2 265 698 A1***
C10L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08763734.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000258 24.04.2008
(87) WO 2009/113080 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 IN CH06082008
(54) • *VELAR-BIOKOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF*
• *VELAR BIO HYDROCARBON FUEL*
• *NOUVEAU COMBUSTIBLE HYDROCARBONÉ BIOLOGIQUE À BASE DE VÉLAR*
(71) Ponnupillai, Ramar, No. 11, Old No. 4/A Jagadeeswaran St. T.Nagar, Chennai 600 017, IN
(72) Ponnupillai, Ramar, Chennai 600 017, IN
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/02***

(51) ***C10L 11/00*** (11) **2 265 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722901.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037423 17.03.2009
(87) WO 2009/117433 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 49829
(54) • *UMWELTVERTRÄGLICHE WÄRMEQUELLE AUF HOLZKOHLEBASIS*
• *ENVIRONMENTALLY SAFE CHARCOAL-BASED HEAT SOURCE*
• *SOURCE DE CHALEUR ÉCOLOGIQUE À BASE DE CHARBON*
(71) Wares, David, 3212 Summer Canyon Drive, Austin, TX 78732, US
Correa, Felipe, 6000 Shephard Mountain Cove No.114, Austin, TX 78730, US
(72) Wares, David, Austin, TX 78732, US
Correa, Felipe, Austin, TX 78730, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C11D 1/02 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 265 700 A1***
C11D 1/02 ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 09729444.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039704 07.04.2009
(87) WO 2009/126595 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 123310
(54) • *WASCHMITTEL MIT SEIFENSCHAUMZERSTÖRER*
• *LAUNDRY DETERGENT CONTAINING SUDS COLLAPSER*
• *LESSIVE CONTENANT UN ANTIMOUSSE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SHOWELL, Michael, Stanford, Beijing 100026, CN
TANG, Ming, Beijing 100016, CN
HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
SONG, Haiyan, Beijing 100871, CN
DANZIGER, James, Lee, Mason OH 45040, US
ARISANDY, Christofer, 68163 Mannheim Baden-wuerttemberg, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 265 701 A1***
C11D 3/12 ***A61K 8/25***
A61K 8/29
(25) En (26) En
(21) 09730924.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039702 07.04.2009
(87) WO 2009/126594 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98749
(54) • *SCHAUMMANIPULATIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT FEINPARTIKELN*
• *FOAM MANIPULATION COMPOSITIONS CONTAINING FINE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE MANIPULATION DE LA MOUSSE CONTENANT DE FINES PARTICULES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GARTSTEIN, Vladimir, Mason OH 45040, US
SHERMAN, Faiz, Mason OH 45040, US
OH, Hiroshi, Cincinnati OH 45249, US
LUPITSKYY, Robert, Potsdam NY 13676, US
MOTORNOV, Mikhail, Potsdam NY 13676, US
MINKO, Sergiy, Potsdam NY 13676-4413, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/22*** (11) **2 265 702 A1***
C11D 3/37 ***C11D 3/50***
C11D 17/00 ***B01J 13/22***
(25) En (26) En
(21) 09709193.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035871 03.03.2009
(87) WO 2009/100464 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 28685
11.04.2008 US 44381
14.05.2008 US 152364
30.09.2008 US 101336
03.12.2008 US 327570
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCH OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEM MIKROPARTIKULÄREM TRÄGER FÜR EFFEKTSTOFFE*
• *COMPOSITIONS CONTAINING CATIONICALLY SURFACE-MODIFIED MICROPARTICULATE CARRIER FOR BENEFIT AGENTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN VECTEUR MICROPARTICULAIRE À SURFACE MODIFIÉE CATIONIQUEMENT POUR AGENTS BÉNÉFIQUES*
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) SENGUPTA, Ashoke, K., Barrington IL 60010, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 265 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731692.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054278 09.04.2009
(87) WO 2009/127587 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019443
(54) • *FARBSCHÜTZENDES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *COLOR-PROTECTING DETERGENT OR CLEANSER*
• *PRODUIT DÉTERGENT OU NETTOYANT PROTÉGEANT LA COULEUR*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
VAN DER BURGH, Stefan, 50181 Bedburg, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/22***

---

(51) ***C12J 1/00*** (11) **2 265 704 A2***
(25) It (26) En
(21) 09720731.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051004 11.03.2009
(87) WO 2009/113024 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 11.03.2008 IT MO20080070
(54) • *KOMBINATION AUS GETRÄNK UND SAUCE*
• *COMBINED DRINK AND DRESSING*
• *BOISSON ET ASSAISONNEMENT COMBINÉS*
(71) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova 94/3 41100 Villanova, Località San Pancrazion (MO), IT
(72) Pineschi, Massimiliano, Località San Pancrazion (MO), IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 265 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722672.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037714 19.03.2009
(87) WO 2009/117611 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.03.2008 US 37994 P
(54) • *MAGNETISCHES ZELLENERFASSUNGS- UND SORTIERSYSTEM*
• *TRAPPING MAGNETIC CELL SORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE TRIER LES CELLULES MAGNÉTIQUES PIÉGÉES*
(71) Cynvenio Biosystems, Inc., 2260 Townsgate Road, Suite 2, Westlake, CA 91361, US
(72) CHANG-YEN, David, A., Oxnard CA 93036, US
DARABI, Jafar, Goleta CA 93117, US
ZHANG, Yanting, Santa Barbara, CA 93110, US
PAGANO, Paul, Moorpark, CA 93021, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***C12M 1/42*** ***C12M 3/00*** (11) **2 265 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726933.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002332 31.03.2009
(87) WO 2009/121555 2009/41 08.10.2009
(88) 23.09.2010
(30) 03.04.2008 DE 102008018170
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG UND ZUR ANSCHLIESSENDEN KULTIVIERUNG UND ZUR ANSCHLIESSENDEN ANALYSE KOMPLEXER ZELLANORDNUNGEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLING AND FOR SUBSEQUENTLY CULTIVATING, AND SUBSEQUENT ANALYSIS OF COMPLEX CELL ARRANGEMENTS*
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE, DE CULTURE, PUIS D' ANALYSE D'AGENCEMENTS COMPLEXES DE CELLULES*
(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
(72) STELZE, Martin, 72766 Reutlingen, DE
ANGRES, Brigitte, 72793 Pfullingen, DE
KUBON, Massimo, 72525 Muensingen, DE
SCHUETTE, Julia, 72072 Tuebingen, DE
HAGMEYER, Britta, 72074 Tuebingen, DE
HOLZNER, Felix, 72070 Tuebingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 1/00*** (11) **2 265 707 A2*** ***G01N 35/10***
(25) En (26) En
(21) 09719599.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005445 10.03.2009
(87) WO 2009/112952 2009/38 17.09.2009
(88) 08.04.2010
(30) 12.03.2008 US 69229
12.03.2008 US 301698
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPITZENAUSRICHTUNG BEI MULTIWELL-PLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TIP ALIGNMENT IN MULTIWELL PLATES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L ALIGNEMENT DE POINTES DE PLAQUES À PLUSIEURS PUITS*
(71) CELLECTRICON AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg, SE
(72) PIHL, Johan, S-424 70 Olofstorp, SE
KARLSSON, Mattias, S-41458 Goteborg, SE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 265 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721750.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001695 18.03.2009
(87) WO 2009/117098 2009/39 24.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 09.09.2008 US 136496 P
18.03.2008 US 69886 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STAMMZELLPRODUKTION UND -THERAPIE*
• *METHODS FOR STEM CELL PRODUCTION AND THERAPY*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES ET THÉRAPIE*
(71) Marshall University Research Corporation, 401, 11th Street, Suite 1300, Huntington, WV 25701, US
Valluri, Jagan V., 6242 Highland Drive, Huntington, WV 25705, US
Claudio, Pier Paolo, 280 High Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) VALLURI, Jagan, V., Huntington, WV 25705, US
CLAUDIO, Pier, Paolo, Huntington, WV 25705, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/42***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 17/06***

---

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 13/04*** (11) **2 265 709 A2*** ***C12P 7/44***
(25) En (26) En
(21) 09763021.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038663 27.03.2009
(87) WO 2009/151728 2009/51 17.12.2009
(88) 27.05.2010
(30) 27.03.2008 US 40059
(54) • *MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE UND ANDEREN VERBINDUNGEN*
• *MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF ADIPIC ACID AND OTHER COMPOUNDS*
• *MICROORGANISMES POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ADIPIQUE ET AUTRES COMPOSÉS*
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) BURGARD, Anthony, P., Bellefonte PA 16823, US
PHARKYA, Priti, San Diego CA 92126, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92107, US
(74) Sharples, Andrew John, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

C12N 5/02 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/39*** (11) **2 265 710 A1***
(25) En (26) En

(21) 09721931.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000174 13.03.2009
(87) WO 2009/116087 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 IN MU02112008
(54) • *AUS MENSCHLICHEM FETTGEWEBE STAMMENDE, INSULIN HERSTELLENDE MESENCHYMSTAMMZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *HUMAN ADIPOSE DERIVED INSULIN MAKING MESENCHYMAL STEM CELLS FOR TREATING DIABETES MELLITUS*
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES PRODUCTRICES D'INSULINE, DÉRIVÉES DE TISSU ADIPEUX HUMAIN, POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ*
(71) Smt. G R Doshi And Smt. K M Mehta Institute Of Kidney Diseases And Research Centre, Civil Hospital Campus Asarwa Ahmedabad 380016, IN
Dr. H.I. Trivedi Institute Of Transplantation Sciences, Civil Hospital Campus Asarwa, Ahmedabad 380016, IN
(72) TRIVEDI, H., L., Ahmedabad 380016, IN
VANIKAR, Aruna, Ahmedabad 380016, IN
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

---

(51) ***C12N 5/08*** ***A61L 27/38*** (11) **2 265 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732279.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000917 08.04.2009
(87) WO 2009/127809 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 GB 0806746
(54) • *MEMBRAN*
• *MEMBRANE*
• *MEMBRANE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) COFFEY, Peter, London EC1V 9EL, GB
DA CRUZ, Lyndon, London EC1V 2PD, GB
CHEETHAM, Karen, Borehamwood Hertfordshire WD6 3PE, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 265 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716499.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001540 04.03.2009
(87) WO 2009/109377 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 EP 08102277
23.07.2008 EP 08161013
(54) • *ZELLLINIE AUS ROUSETTUS ALS WIRTSZELLE ZUR PATHOGENAMPLIFIKATION*
• *CELL LINE FROM ROUSETTUS AS HOST CELL FOR PATHOGEN AMPLIFICATION*
• *LIGNÉE CELLULAIRE PROVENANT DE ROUSETTUS COMME CELLULE HÔTE POUR L'AMPLIFICATION DE PATHOGÈNES*
(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) JORDAN, Ingo, 13156 Berlin, DE
HORN, Deborah, 13051 Berlin, DE
SANDIG, Volker, 13158 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/01***

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56*** ***C12P 7/10*** (11) **2 265 713 A2*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 09718426.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036316 06.03.2009
(87) WO 2009/111692 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 06.03.2008 US 34405 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVTÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ENDOGLUCANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ D'ENDOGLUCANASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) KROGH, Kristian, Davis California 95618, US
HARRIS, Paul, Davis California 95618, US

C12N 9/99 → (51) ***A61K 31/7052***

---

(51) ***C12N 13/00*** (11) **2 265 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721269.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037661 19.03.2009
(87) WO 2009/117573 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38573 P
(54) • *BEWEGUNG EINES KLEINEN OBJEKTS IN EINE RICHTUNG*
• *MOVING A SMALL OBJECT IN A DIRECTION*
• *DÉPLACEMENT D'UN OBJET DE PETITE TAILLE DANS UNE DIRECTION*
(71) Dynamic Connections, Llc, 6150 Lusk Blvd Suite B104, San Diego, California 92121, US
(72) KIBAR, Osman, San Diego, CA 92130, US
CHACHISVILIS, Mirianas, San Diego, CA 92130, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US
SENYEI, Andrew, La Jolla, CA 92037, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C07H 21/04*** (11) **2 265 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726983.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039648 06.04.2009
(87) WO 2009/124309 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 04.04.2008 US 42674 P
(54) • *IMPFSTOFFE UND IMMUNTHERAPEUTIKA UNTER VERWENDUNG VON IL-28 SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *VACCINES AND IMMUNOTHERAPEUTICS USING IL-28 AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VACCINS ET PRODUITS IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES UTILISANT DE L IL-28 ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) WEINER, David, B., Merion,PA 19066, US
MORROW, Matthew, P., Philadelphia,PA 19103, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 38/22***

---

(51) ***C12N 15/01*** ***C12P 7/18*** ***C12N 9/02*** (11) **2 265 716 A1*** ***C12P 7/28***
(25) En (26) En
(21) 09723245.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053093 16.03.2009
(87) WO 2009/115497 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 PCT/EP2008/053224
(54) • *POLYPEPTID MIT GLYOXALASE-III-AKTIVITÄT, DAFÜR CODIERENDES POLYNUKLEOTID UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYPEPTIDE HAVING GLYOXALASE III ACTIVITY, POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ DE GLYOXALASE III, POLYNUCLÉOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE ET UTILISATIONS*
(71) Metabolic Explorer, Biôpole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) VOELKER, François, F-42210 Montrond Les Bains, FR
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/02*** ***A61K 48/00*** (11) **2 265 717 A2*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 09720567.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036583 09.03.2009
(87) WO 2009/114487 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.03.2008 US 34830 P
(54) • *VERWENDUNG VON siRNA ZUR HERUNTERREGULIERUNG EINES ENDOGENEN GENS IN KOMBINATION MIT EINEM SENSE-KONSTRUKT FÜR DIE EXPRESSION EINES BESTIMMTEN POLYNUKLEOTIDS*

- *USE OF SIRNA TO ACHIEVE DOWN REGULATION OF AN ENDOGENOUS GENE IN COMBINATION WITH THE USE OF A SENSE CONSTRUCT TO ACHIEVE EXPRESSION OF A DESIRED POLYNUCLEOTIDE*
- *UTILISATION D'ARNSI POUR OBTENIR LA RÉGULATION NÉGATIVE D'UN GÈNE ENDOGÈNE EN COMBINAISON AVEC L'UTILISATION D'UN PRODUIT DE CONSTRUCTION SENS POUR OBTENIR L'EXPRESSION D'UN POLYNUCLÉOTIDE DÉSIRÉ*

(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) DONDERO, Richard S., Riverdale, NJ 07457, US
TAYLOR, Catherine A., Waterloo, Ontario N2K 3N1, CA
THOMPSON, John, E, Waterloo, Ontario N2K 4N1, CA
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 39/00*** ***C07K 14/705*** (11) **2 265 718 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09731038.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002309 30.03.2009
(87) WO 2009/124670 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 EP 08007109
(54)
- *VERFAHREN MIT MS4A12 UND MS4A12-WIRKSTOFFE FÜR THERAPIE, DIAGNOSE UND TESTS*
- *METHODS INVOLVING MS4A12 AND AGENTS TARGETING MS4A12 FOR THERAPY, DIAGNOSIS AND TESTING*
- *PROCÉDÉS METTANT EN JEU MS4A12 ET DES AGENTS CIBLANT MS4A12 POUR LA THÉRAPIE, LE DIAGNOSTIC ET LE TEST*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/713***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 16/18***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/52*** ***A01H 1/00*** (11) **2 265 719 A2*** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 09731081.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001903 26.03.2009
(87) WO 2009/126208 2009/42 15.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 09.04.2008 US 82339
(54)
- *HITZEBESTÄNDIGE PFLANZEN UND PFLANZENGEWEBE SOWIE VERFAHREN UND MATERIAL ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *HEAT RESISTANT PLANTS AND PLANT TISSUES AND METHODS AND MATERIALS FOR MAKING AND USING SAME*
- *PLANTES ET TISSUS DE PLANTES RÉSISTANTS À LA CHALEUR ET PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR LES FABRIQUER ET LES UTILISER*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) HANNAH, L., Curtis, Gainesville FL 32606, US
GEORGELIS, Nikolaos, Gainesville FL 32601-6311, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/315***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/75***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/85 → (51) ***A01K 67/027***

---

(51) ***C12P 7/06*** ***C12P 19/00*** (11) **2 265 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719801.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036477 09.03.2009
(87) WO 2009/114451 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 35672
(54)
- *GLUCOAMYLASE UND BUTTIAUXIELLA-PHYTASE BEI DER VERZUCKERUNG*
- *GLUCOAMYLASE AND BUTTIAUXIELLA PHYTASE DURING SACCHARIFICATION*
- *GLUCOAMYLASE ET PHYTASE DE BUTTIAUXIELLA DURANT LA SACCHARIFICATION*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BRENEMAN, Suzanne, Palo Alto, California 94304, US
LANTERO, Oreste, Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Bradley, Palo Alto, California 94304, US
SHETTY, Jayarama, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 265 721 A2***
(25) De (26) De
(21) 09720455.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000920 10.02.2009
(87) WO 2009/112134 2009/38 17.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 12.03.2008 DE 102008013845
(54)
- *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE, DIE UNTER VERWENDUNG VON ALKANOLAMINEN DELIGNIFIZIERT WURDE*
- *METHOD FOR PRODUCING BIOETHANOL FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIOÉTHANOL À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*

(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft Mbh &Co. Patente II, Berliner Str. 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) KARSTENS, Ties, 79268 Bötzingen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12P 7/10 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 15/01***

---

(51) ***C12P 7/22*** (11) **2 265 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729487.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054219 08.04.2009
(87) WO 2009/124967 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806595
(54)
- *RÜCKGEWINNUNG VON STILBENOIDEN*
- *RECOVERY OF STILBENOIDS*
- *RÉCUPÉRATION DE STILBÉNOÏDES*

(71) Fluxome Sciences A/S, Gymnasievej 5, 3600 Stenløse, DK
(72) SMITS, Hans Peter, DK-2840 Holte, DK
DAVID, Helga, DK-2200 København N, DK
FÖRSTER, Jochen, DK-1700 København V, DK
STENHUUS, Bo, DK-2100 København Ø, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12P 7/28 → (51) ***C12N 15/01***

C12P 7/44 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12P 7/46*** ***C12R 1/19*** (11) **2 265 723 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865165.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052300 15.12.2008
(87) WO 2009/081012 2009/27 02.07.2009
(88) 17.06.2010
(30) 13.12.2007 FR 0759827
18.02.2008 FR 0851028
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Bernsteinsäure*
- *METHOD FOR PRODUCING SUCCINIC ACID*
- *PROCEDES DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE*

(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) DEHAY, Frédéric, F-62840 Laventie, FR
SEGUEILHA, Laurent, F-59350 Saint Andre Lez Lille, FR
CALANDE, Olivier, F-59280 Armentieres, FR
VARLAMOFF, Caroline, F-59112 Annoeulin, FR

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

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 265 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729658.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040123 09.04.2009
(87) WO 2009/126843 2009/42 15.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 09.04.2008 US 43620
20.06.2008 US 74610
(54) • *DIREKTE CHEMISCHE MODIFIKATION VON MIKROBIELLER BIOMASSE UND MIKROBIELLEN ÖLEN*
• *DIRECT CHEMICAL MODIFICATION OF MICROBIAL BIOMASS AND MICROBIAL OILS*
• *MODIFICATION CHIMIQUE DIRECTE DE BIOMASSE MICROBIENNE ET D'HUILES MICROBIENNES*
(71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) DAY, Anthony, G., South San Francisco CA 94080, US
DILLON, Harrison, Fields, South San Francisco CA 94080, US
BROOKS, Geoffrey, South San Francisco CA 94080, US
FRANKLIN, Scott, South San Francisco CA 94080, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

C12P 13/04 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12P 17/06*** ***C12N 1/20*** (11) **2 265 725 A1*** ***A61K 31/35***
(25) Ko (26) En
(21) 08753189.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/002375 25.04.2008
(87) WO 2009/131264 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHO-DIHYDROXYISOFLAVONEN UNTER VERWENDUNG EINES BIOTRANSFORMATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR PREPARING ORTHO-DIHYDROXYISOFLAVONES USING A BIOTRANSFORMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ORTHO-DIHYDROXYISOFLAVONES AU MOYEN D UN SYSTÈME DE BIOTRANSFORMATION*
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) PARK, Jun Seong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Hye Yoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-713, KR
RHO, Ho Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-903, KR
KIM, Duck Hee, Seoul 137-030, KR
CHANG, Ih Seop, Yongin-si Gyeonggi-do 448-759, KR
KIM, Byung Gee, Seoul 137-070, KR
ROH, Chang hyun, Daejeon 302-803, KR
SEO, Su Hyun, Seoul 151-817, KR
CHOI, Kwon Young, Seoul 134-777, KR
KIM, June Hyung, Seoul 151-050, KR
CHA, Min-Ho, Seoul 151-812, KR
BISHNU, Prasad Pandey, Rupandehi, NP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C12P 19/00 → (51) ***C12P 7/06***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/32*** (11) **2 265 726 A1*** ***G01N 33/66***
(25) En (26) En
(21) 09724054.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002157 25.03.2009
(87) WO 2009/118157 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56473
(54) • *BIOSENSOREN MIT ERHÖHTER ANALYT-SPEZIFITÄT*
• *BIOSENSOR WITH IMPROVED ANALYTE SPECIFICITY*
• *BIOCAPTEUR À SPÉCIFICITÉ ANALYTIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) WILSEY, Christopher, D., Carmel IN 46032, US
GHOSHAL, Mitali, Noblesville IN 46060, US
WIEDER, Herbert, 68305 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 265 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732946.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039952 08.04.2009
(87) WO 2009/129108 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102374
(54) • *BIOSENSORBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIOSENSOR COATING COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE BIODÉTECTEURS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) FORROW, Nigel, John, Abingdon OX143SD, GB
KARINKA, Shridhara, Alva, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 35/00***

C12Q 1/04 → (51) ***C07K 14/315***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/56*** ***A61K 38/48*** (11) **2 265 728 A1*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 09728223.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038320 26.03.2009
(87) WO 2009/123903 2009/41 08.10.2009
(30) 06.02.2009 US 150466 P
03.04.2008 US 42156 P
(54) • *HÄMOSTATISCHE MIKROKUGELN*
• *HEMOSTATIC MICROSPHERES*
• *MICROSPHÈRES HÉMOSTATIQUES*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) SENDEROFF, Richard, I., Edmonds, WA 98026, US
MEYER, Jeffrey, D., Lake Forest Park, WA 98155, US
ROLLINS, Emily, N., Seattle, WA 98118, US
HUGHES, Steven, D., Kenmore, WA 98028, US
GARCIA, Richard, M., Kirkland, WA 98033, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
LASSER, Gerald, W., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 265 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719407.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/050051 10.03.2009
(87) WO 2009/112032 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DK 200800366
(54) • *ZIELAMPLIFIKATION UND -SEQUENZIERUNG MIT TRIPLEXBILDENDE MONOMEREINHEITEN UMFASSENDEN PRIMERN*
• *TARGET AMPLIFICATION AND SEQUENCING WITH PRIMERS COMPRISING TRIPLEX FORMING MONOMER UNITS*
• *AMPLIFICATION ET SÉQUENÇAGE CIBLE AVEC DES AMORCES COMPRENANT DES UNITÉS MONOMÈRES FORMANT DES TRIPLEX*
(71) Quantibact A/s, Kettegårds Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) LISBY, Gorm, DK-3670 Veksø Sjælland, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 265 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719684.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001614 12.03.2009
(87) WO 2009/114185 2009/38 17.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 21.03.2008 US 70327 P
12.03.2008 US 36049 P
12.11.2008 US 199108 P
12.03.2008 US 36058 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERSTELLUNG VON TRANSLATIONSPROFILEN UND MOLEKULAREN PHÄNOTYPISIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TRANSLATIONAL PROFILING AND MOLECULAR PHENOTYPING*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PROFIL TRANSLATIONNEL ET PHÉNOTYPAGE MOLÉCULAIRE*
(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) HEINTZ, Nathaniel, Pelham Manor, NY 10803, US
GREENGARD, Paul, New York, NY 10065, US
HEIMAN, Myriam, New York, NY 10065, US
SCHAEFER, Anne, New York, NY 10065, US
DOYLE, Joseph, P.n, New York, NY 10065, US
DOUGHERTY, Joseph, D., New York, NY 10044, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 265 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732690.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000008 23.01.2009
(87) WO 2009/128730 2009/43 22.10.2009
(30) 25.01.2008 US 23596 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEURTEILUNG EINER REAKTION AUF EIN ARZNEIMITTEL*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE ASSESSMENT OF DRUG RESPONSE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITION POUR ÉVALUER LA RÉPONSE AUX MÉDICAMENTS*
(71) Theranostics Laboratory, P.O. Box 1433, Auckland, NZ
(72) GLADDING, Patrick, Epsom, Auckland, NZ
WEBSTER, Mark, Epsom, Auckland 1023, NZ
GUNES, Arzu, 75324 Uppsala, SE
DAHL, Marja-Liisa, 17962 Stenhamra, SE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 265 732 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 09733216.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002339 15.04.2009
(87) WO 2009/128911 2009/43 22.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 15.04.2008 US 71141 P
(54) • *GENETISCHE VARIANTEN IN ZUSAMMENHANG MIT HIV-ERKRANKUNGSEINSCHRÄNKUNG*
• *GENETICS VARIANTS ASSOCIATED WITH HIV DISEASE RESTRICTION*
• *VARIANTS GENETIQUES ASSOCIES A LA LIMITATION DE LA MALADIE A VIH*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
Université de Lausanne, Unil-centre Unicentre, 1015 Lausanne, CH
(72) GOLDSTEIN, David, B., Durham, NC 27708-0083, US
TELENTI, Amalio, CH-1015 Lausanne, CH
FELLAY, Jacques, Durham, NC 27708-0083, US
SHIANNA, Kevin, V., Durham, NC 27708-0083, US
GE, Dongliang, Durham, NC 27708-0083, US
HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
NEED, Anna, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 265 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716383.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035438 27.02.2009
(87) WO 2009/111298 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 04.03.2008 US 33606 P
(54) • *VERARBEITUNG BIOLOGISCHER WACHSTUMSMEDIEN AUF DER GRUNDLAGE GEMESSENER HERSTELLUNGSMERKMALE*
• *PROCESSING OF BIOLOGICAL GROWTH MEDIA BASED ON MEASURED MANUFACTURING CHARACTERISTICS*
• *TRAITEMENT DE MILIEUX DE CROISSANCE BIOLOGIQUES BASÉ SUR DES CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION MESURÉES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOLEA, Phillip, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUGHES, Michael, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12R 1/19 → (51) ***C12P 7/46***

---

(51) ***C21C 1/00*** (11) **2 265 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718759.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001551 10.03.2009
(87) WO 2009/114147 2009/38 17.09.2009
(88) 04.02.2010
(30) 11.03.2008 US 75476
(54) • *SYSTEM ZUM RAFFINIEREN VON SCHMELZFLÜSSIGEM ALUMINIUM UND DISPERGIEREN VON GAS*
• *MOLTEN ALUMINUM REFINING AND GAS DISPERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAFFINAGE D ALUMINIUM FONDU ET DE DISPERSION DE GAZ*
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
(72) FRANK, Robert, A., Killingworth CT 06419-1132, US
KLEPACKI, Michael, Newtown CT 06470-1012, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***C21D 1/10*** ***C21D 9/40*** ***F16C 33/64*** (11) **2 265 735 A1*** ***H05B 6/38***
(25) De (26) De
(21) 09721082.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001737 11.03.2009
(87) WO 2009/112247 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008014165
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN BAUTEILEN UND VERFAHREN DAZU*
• *DEVICE FOR HEATING AND METHOD FOR HEATING*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DE COMPOSANTS À SYMÉTRIE DE ROTATION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) BURTCHEN, Marco, 28213 Bremen, DE
JUNG, Michael, 97076 Würzburg, DE
(74) Kohl, Thomas, et al, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

C21D 9/40 → (51) ***C21D 1/10***

C22B 3/00 → (51) ***C22B 3/08***

---

(51) ***C22B 3/08*** ***C22B 3/00*** (11) **2 265 736 A1*** ***C22B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09722806.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000318 19.03.2009
(87) WO 2009/114904 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 AU 2008901351
(54) • *VERFAHREN ZUM ATMOSPHÄRISCHEN AUSLAUGEN VON LATERITERZEN UNTER VERWENDUNG VON HYPERSALINER AUSLAUGUNGSLÖSUNG*
• *A PROCESS FOR ATMOSPHERIC LEACHING OF LATERITE ORES USING HYPERSALINE LEACH SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR LIXIVIATION ATMOSPHÉRIQUE DE MINERAIS DE LATÉRITE AU MOYEN D'UNE SOLUTION DE LIXIVIATION HYPERSALINE*
(71) BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd., Level 33, Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
(72) LIU, Houyuan, Henderson Nevada 89052, US
REYNOLDS, Graham, Andrew, Kotara South New South Wales 2289, AU
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22B 3/20 → (51) ***C25C 1/06***

C22B 4/00 → (51) ***H05B 7/22***

C22B 7/00 → (51) ***B01J 23/36***

C22B 11/00 → (51) ***B01J 23/36***

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/08***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 5/00***

---

(51) ***C22C 5/00*** ***C22C 1/02*** (11) **2 265 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731318.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050317 26.03.2009
(87) WO 2009/126095 2009/42 15.10.2009

(30) 09.04.2008 SE 0800798
09.04.2008 SE 0800797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WERTVOLLER METALLLEGIERUNGSOBJEKTE*
• *METHOD OF PRODUCING PRECIOUS METAL ALLOY OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS EN ALLIAGE DE MÉTAL PRÉCIEUX*
(71) Biopm AB, Hansavägen 9, 151 38 Södertälje, SE
(72) CARLSSON, Bo, S-136 73 Vendelsö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***C22C 26/00*** (11) **2 265 738 A1***
C22C 29/02
(25) En (26) En
(21) 09731630.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051567 15.04.2009
(87) WO 2009/128034 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 GB 0806839
(54) • *SUPERHARTE VERBESSERTE HARTMETALLE*
• *SUPER-HARD ENHANCED HARD-METALS*
• *MÉTAUX DURS AMÉLIORÉS ULTRADURS*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) NILEN, Roger William Nigel, 1559 Springs, ZA
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22C 29/02 → (51) ***C22C 26/00***

C22C 38/00 → (51) ***B25D 17/02***

---

(51) ***C22C 38/20*** (11) **2 265 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730837.3 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040351 13.04.2009
(87) WO 2009/126954 2009/42 15.10.2009
(88) 14.05.2010
(30) 11.04.2008 US 44355
(54) • *DURCH KUPFER-NUKLEIERTE NITRIDABLAGERUNGEN GEHÄRTETER MARTENSITISCHER EDELSTAHL*
• *MARTENSITIC STAINLESS STEEL STRENGTHENED BY COPPER-NUCLEATED NITRIDE PRECIPITATES*
• *ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE RENFORCÉ PAR DES PRÉCIPITÉS DE NITRURE NUCLÉÉS AU CUIVRE*
(71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
(72) WRIGHT, James, A., Chicago, IL 60640, US
OLSON, Gregory, B., Riverwoods IL 60015, US
TANG, Weija, Wilmette IL 60091, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C23C 8/00*** (11) **2 265 740 A1***
C09D 1/00
(25) En (26) En
(21) 09725820.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034457 19.02.2009
(87) WO 2009/120431 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55539
(54) • *ALUMINIUMBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *ALUMINUM TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT D'ALUMINIUM*
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) BAUER, Richard, Howell MI 48843, US
MALIK, Michael, Livonia MI 48154, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C23C 10/00*** (11) **2 265 741 A1***
B05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 09722358.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037372 17.03.2009
(87) WO 2009/117397 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37153
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR METALLBEHANDLUNG, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLEN DAMIT UND DAMIT HERGESTELLTE BESCHICHTETE METALLE*
• *METAL TREATMENT COATING COMPOSITIONS, METHODS OF TREATING METALS THEREWITH AND COATED METALS PREPARED USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE TRAITEMENT DE MÉTAL, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MÉTAUX AVEC CES DERNIÈRES ET MÉTAUX REVÊTUS PRÉPARÉS À L AIDE DE CES DERNIÈRES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GOODREAU, Bruce, H., Romeo MI 48065, US
LIU, Jianping, S. Glastonbury CT 06073, US
KAPIC, Edis, Sterling Heights MI 48312, US
FEBBRARO, Michael, Ray Township MI 48096, US

---

(51) ***C23C 10/08*** (11) **2 265 742 A2***
C23C 30/00 ***C23C 14/02***
C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 09714034.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2009/000052 26.02.2009
(87) WO 2009/106079 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 DK 200800291
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER GEGENSTAND MIT LEGIERUNGSZONE*
• *CORROSION RESISTANT OBJECT WITH ALLOYING ZONE*
• *OBJET RÉSISTANT À LA CORROSION COMPORTANT UNE ZONE EN ALLIAGE*
(71) Danfoss A/S, Tantalum Technologies, 6430 Nordborg, DK
(72) GILLESBERG, Bo, DK-6440 Augustenborg, DK
ERIKSEN, Søren, DK-4000 Roskilde, DK

C23C 14/02 → (51) ***C23C 10/08***

---

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 265 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715597.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/000534 26.02.2009
(87) WO 2009/106828 2009/36 03.09.2009
(88) 25.02.2010
(30) 28.02.2008 GB 0803702
(54) • *TRANSPARENTE LEITENDE OXIDE*
• *TRANSPARENT CONDUCTING OXIDES*
• *OXYDES CONDUCTEURS TRANSPARENTS*
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
(72) EDWARDS, Peter, P., Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB
JONE, Martin, Owen, Oxford OX1 3QR, GB
AL-MAMOURI, Malek, Moshari, Belfast BT9 1NN, GB
ABELL, John, Stuart, Birmingham B15 2TT, GB
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/32***

---

(51) ***C23C 14/32*** (11) **2 265 744 A1***
C23C 14/34 ***C23C 14/08***
(25) De (26) De
(21) 09734873.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000852 06.02.2009
(87) WO 2009/129880 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47591
19.09.2008 EP 08016572
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLOXIDSCHICHTEN VORBESTIMMTER STRUKTUR DURCH FUNKENVERDAMPFUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL OXIDE LAYERS HAVING A PRE-DEFINED STRUCTURE BY WAY OF ARC EVAPORATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES D'OXYDES MÉTALLIQUES D'UNE STRUCTURE DÉFINIE PAR ÉVAPORATION PAR ARC*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Naefe, Jan Robert, et al, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/32***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 10/08***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 16/44***

---

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 265 745 A1***
C23C 16/34
(25) De (26) De
(21) 09722107.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050793 23.01.2009
(87) WO 2009/115359 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014654
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE CVD-VORRICHTUNG, CVD-VORRICHTUNG SOWIE ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN*

- *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE FOR A CVD DEVICE, CVD DEVICE AND EXHAUST GAS TREATMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX POUR UN ÉQUIPEMENT CVD, ÉQUIPEMENT CVD, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUDHARD, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MUELLER, Thorsten, 71672 Marbach, DE

C23C 16/44 → (51) ***F28F 13/18***

C23C 16/44 → (51) ***H05B 3/03***

C23C 18/16 → (51) ***C23C 18/54***

(51) ***C23C 18/54*** ***C23C 18/16*** (11) **2 265 746 A2***
(25) De (26) De
(21) 09719826.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052990 13.03.2009
(87) WO 2009/112573 2009/38 17.09.2009
(88) 25.02.2010
(30) 13.03.2008 EP 08152712
(54)
- *VERFAHREN UND DISPERSION ZUM AUFBRINGEN EINER METALLSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT SOWIE METALLISIERBARE THERMOPLASTISCHE FORMMASSE*
- *METHOD AND DISPERSION FOR APPLYING A METAL LAYER TO A SUBSTRATE AND METALLIZABLE THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUND*
- *PROCÉDÉ ET DISPERSION POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE SUR UN SUBSTRAT, ET MATIÈRE THERMOPLASTIQUE POUR MOULAGE MÉTALLISABLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE
JOSHI, Ketan, 68259 Mannheim, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
KIEBURG, Christoffer, 67133 Maxdorf, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C23C 18/54*** (11) **2 265 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722758.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033641 10.02.2009
(87) WO 2009/117187 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50709
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON METALLABSCHEIDUNG AUF EINEM TEIL EINES KUNSTSTOFF-FORMTEILS*
- *PROCESS FOR PREVENTING PLATING ON A PORTION OF A MOLDED PLASTIC PART*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR LE DÉPÔT SUR UNE PARTIE D UNE PIÈCE EN PLASTIQUE MOULÉ*

(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) WOJTASZEK, Mark, Canton CT 06019, US
HAMILTON, Robert, Torrington CT 06790, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 10/08***

(51) ***C23F 13/02*** ***C23F 13/04*** (11) **2 265 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724136.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000210 19.03.2008
(87) WO 2009/116901 2009/39 24.09.2009
(54)
- *STEUERUNG EINES KORROSIONSSCHUTZSSYSTEMS*
- *CONTROL OF A CORROSION PROTECTION SYSTEM*
- *RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION*

(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
(72) NELVIG, Carl, S-413 09 Göteborg, SE
ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Kållered, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

C23F 13/04 → (51) ***C23F 13/02***

C25B 1/26 → (51) ***C25C 1/06***

C25B 11/04 → (51) ***C25C 1/06***

(51) ***C25C 1/06*** ***C22B 3/20*** ***C25B 11/04*** ***C25B 1/26*** ***C25C 7/02*** (11) **2 265 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733648.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000544 20.03.2008
(87) WO 2009/114925 2009/39 24.09.2009
(54)
- *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EISENMETALL- UND CHLORWERTSTOFFEN AUS EISENREICHEN METALLCHLORIDABFÄLLEN*
- *ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR THE RECOVERY OF METALLIC IRON AND CHLORINE VALUES FROM IRON-RICH METAL CHLORIDE WASTES*
- *PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION DE VALEURS DE FER MÉTALLIQUE ET DE CHLORE À PARTIR DE DÉCHETS DE CHLORURE MÉTALLIQUE RICHE EN FER*

(71) Qit-Fer & Titane Inc., 1625 route Marie-Victorin, Sorel-Tracy, Quebec J3R 1M6, CA
(72) CARDARELLI, François, Terrebonne Quebec J6V 1M2, CA
LEFEBVRE, Sylvain, Sorel-Tracy Quebec J3P 2S4, CA
TOUSIGNANT, Claude, Sorel-Tracy Quebec J3R 2N6, CA
HUDON, Guillaume, Sorel-Tracy Quebec J3R 5L8, CA
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

C25C 7/02 → (51) ***C25C 1/06***

(51) ***C25D 7/12*** ***C25D 13/04*** ***C09D 5/44*** (11) **2 265 750 A1*** ***C25D 13/22***
(25) En (26) En
(21) 09723521.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037489 18.03.2009
(87) WO 2009/117475 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37814 P
17.03.2009 US 405299
(54)
- *ELEKTROLYTISCHE ABSCHEIDUNG VON DIELEKTRISCHEN BESCHICHTUNGEN AUF HALBLEITERSUBSTRATE*
- *ELECTRODEPOSITION OF DIELECTRIC COATINGS ON SEMICONDUCTIVE SUBSTRATES*
- *DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE REVÊTEMENTS DIÉLECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MOORE, Kelly, L., Dunbar PA 15431, US
PAWLIK, Michael J ., Glenshaw PA 15116, US
SANDALA, Michael G ., Pittsburgh PA 15237, US
WILSON, Craig A ., Allison Park PA 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C25D 13/04 → (51) ***C25D 7/12***

C25D 13/22 → (51) ***C25D 7/12***

(51) ***D01D 5/24*** ***D01F 8/14*** ***A61M 1/34*** ***B01L 3/00*** ***G01N 33/53*** ***A61K 9/00*** (11) **2 265 751 A2*** ***D01F 1/10*** ***B01J 19/00*** ***C02F 1/58*** ***C02F 3/00*** ***B01D 69/08***
(25) En (26) En
(21) 09713264.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000171 12.02.2009
(87) WO 2009/104176 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.02.2008 US 64206 P
21.02.2008 US 64210 P
21.02.2008 US 64204 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES INTERESSIERENDEN MOLEKÜLS AN EIN MIKRORÖHRCHEN*
- *METHODS OF ATTACHING A MOLECULE-OF-INTEREST TO A MICROTUBE*
- *MÉTHODES DE LIAISON D'UNE MOLÉCULE D'INTÉRÊT À UN MICROTUBE*

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) ZUSSMAN, Eyal, 34354 Haifa, IL
DROR, Yael, 20186 Misgav, IL
KUHN, Jonathan Charles, 34371 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 Munich, DE

D01F 1/10 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 8/14 → (51) ***D01D 5/24***

(51) ***D01H 4/28*** (11) **2 265 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721698.0 (22) 16.03.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/037284 16.03.2009
(87) WO 2009/117361 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37193 P
17.03.2008 US 37216 P
17.03.2008 US 37209 P
17.03.2008 US 37184 P
(54) • *SUPERFEINE FASER ERZEUGENDE SPINNDÜSE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SUPERFINE FIBER CREATING SPINNERET AND USES THEREOF*
• *FILIÈRE DE CRÉATION DE FIBRES SUPERFINES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) LOZANO, Karen, McAllen TX 78504, US
SARKAR, Kamalaksha, Edinburg TX 78541, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D02G 3/00 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***D02G 3/04*** ***D02G 3/00*** (11) **2 265 753 A1*** ***D02H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09723024.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037589 19.03.2009
(87) WO 2009/117535 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38267
(54) • *MEHRENDVERPACKUNG AUS MULTIFILAMENTPOLYESTER-ZWEIKOMPONENTENGARN*
• *MULTIEND PACKAGE OF MULTIFILAMENT POLYESTER BICOMPONENT YARN*
• *BOBINE DE FIL POLYESTER MULTIFILAMENT BICOMPOSANT AYANT DE MULTIPLES EXTRÉMITÉS*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) NGUYEN, Young, D., Crozet VA 22932, US
LEUNG, Raymond, S. P., Hong Kong, CN
WU, Paul, Taiwan, CN
LEE, Kah Leap, 560117 Singapore, SG
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D02H 5/00 → (51) ***D02G 3/04***

D04H 1/12 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/14 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/14 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/54*** ***D04H 1/14*** (11) **2 265 754 A1*** ***D04H 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09728232.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/039073 01.04.2009
(87) WO 2009/124104 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 61825
(54) • *VLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-WOVEN MATERIAL AND METHOD OF MAKING SUCH MATERIAL*
• *MATÉRIAU NON TISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) MUELLER, Donald, S., Ivanhoe IL 60060, US
SONG, Weixin, D., Lake Forest IL 60045, US
CAO, Bangji, Naperville IL 60565, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

D04H 1/42 → (51) ***D04H 3/02***

(51) ***D04H 1/54*** ***D04H 1/14*** ***D04H 5/06*** (11) **2 265 755 A2*** ***D04H 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09755419.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/039076 01.04.2009
(87) WO 2009/146056 2009/49 03.12.2009
(30) 03.04.2008 US 61832
(54) • *VLIESMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MATERIALS*
• *NON-WOVEN MATERIAL AND METHOD OF MAKING SUCH MATERIAL*
• *MATÉRIAU NONTISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN TEL MATÉRIAU*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) MUELLER, Donald, S., Ivanhoe, IL 60060, US
SONG, Weixin, D., Lake Forest, IL 60045, US
CAO, Bangji, Naperville, IL 60565, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***D04H 3/02*** ***D04H 1/42*** (11) **2 265 756 A2*** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09721320.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051077 16.03.2009
(87) WO 2009/115977 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 17.03.2008 US 69939 P
11.03.2009 US 402131
(54) • *FASERVLIESSTRUKTUR MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBROUS NONWOVEN STRUCTURE HAVING IMPROVED PHYSICAL CHARACTERISTICS AND METHOD OF PREPARING*
• *STRUCTURE FIBREUSE NON TISSÉE AYANT DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HARVEY, James, Benjamin, Spring City Tennessee 37381, US
GAMBARO, Anthony, Mark, Appleton Wisconsin 54913, US
GILES, Paul, Alan, Marietta Georgia 30066, US
BAER, David, Jon, Oshkosh Wisconsin 54901, US
VATER, Allen, Frederic, Alpharetta Georgia 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 3/14 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 5/06 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 3/02***

(51) ***D04H 18/00*** (11) **2 265 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731796.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/053894 01.04.2009
(87) WO 2009/127520 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019217
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERNADELN EINER FASERBAHN*
• *APPARATUS FOR NEEDLING A FIBROUS WEB*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE D'UNE NAPPE DE FIBRES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) REUTTER, Tilman, A-4201 Eidenberg, AT
PLUMP, Andreas, A-4020 Linz, AT
MAYER, Andreas, A-4020 Linz, AT
BU, Daniel, A-4052 Ansfelden, AT
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D06M 15/277 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 15/356 → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***D06M 15/643*** ***D06M 15/277*** ***D06M 15/657*** ***C08J 3/03*** (11) **2 265 758 A2*** ***D06M 15/356*** ***C08G 77/442*** ***C08L 51/08***
(25) En (26) En
(21) 09727302.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/055381 12.03.2009
(87) WO 2009/122919 2009/41 08.10.2009
(88) 08.04.2010
(30) 31.03.2008 US 40734 P
(54) • *DISPERSION VON FLUORSILICONEN UND FLUOR- UND SILICIUMHALTIGES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *DISPERSION OF FLUOROSILICONES AND FLUORINE- AND SILICON-CONTAINING SURFACE TREATMENT AGENT*
• *DISPERSION DE FUOROSILICONES ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT DU FLUOR ET DU SILICIUM*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) YAMAMOTO, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MASUTANI, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MIYAHARA, Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ENOMOTO, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MINAMI, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HUPFIELD, Peter, Cheshire, Dyfed SA336AA, GB
REED, Samantha, South Glamorgan CF105FZ, GB
SURGENOR, Avril, E., South Glamorgan CF238PB, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D06M 15/657 → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***D21C 3/24*** (11) **2 265 759 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07835403.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050819 05.11.2007
(87) WO 2008/057040 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 SE 0602349
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON ZELLULOSEPULPE IN EINEM BEHÄLTER FÜR KONTINUIERLICHE FÄULNIS*
• *METHOD FOR AN ENERGY EFFICIENT PRODUCTION OF CELLULOSE PULP IN A CONTINUOUS DIGESTER*
• *PROCÉDÉ POUR UNE PRODUCTION DE PÂTE DE CELLULOSE AVEC GESTION EFFICACE DE L'ÉNERGIE, DANS UN LESSIVEUR EN CONTINU*
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, NO-0682 Oslo, NO

D21C 9/00 → (51) ***D21H 11/20***

(51) ***D21H 11/20*** (11) **2 265 760 A1***
D21C 9/00
(25) En (26) En
(21) 09729526.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050371 08.04.2009
(87) WO 2009/126106 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 SE 0800807
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NANOCELLULOSE MITTELS MODIFIZIERUNG VON CELLULOSEFASERN*
• *METHOD FOR PROVIDING A NANOCELLULOSE INVOLVING MODIFYING CELLULOSE FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE NANOCELLULOSE METTANT EN JEU LA MODIFICATION DE FIBRES DE CELLULOSE*
(71) Innventia AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
(72) ANKERFORS, Mikael, S-113 39 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D21H 17/68 → (51) ***D21H 27/28***

D21H 19/66 → (51) ***D21H 27/28***

D21H 19/80 → (51) ***D21H 27/28***

D21H 19/82 → (51) ***D21H 27/28***

D21H 21/18 → (51) ***D21H 27/28***

(51) ***D21H 27/28*** (11) **2 265 761 A1***
B32B 27/10 ***D21H 19/66***
B32B 5/02 ***B32B 29/00***
D21H 19/80 ***B32B 5/16***
B32B 33/00 ***D21H 19/82***
B32B 27/04 ***B32B 38/08***
D21H 21/18 ***B32B 27/06***
B32B 27/08 ***D21H 17/68***
(25) En (26) En
(21) 09725198.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000377 30.03.2009
(87) WO 2009/117782 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 AU 2008901495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OVERLAY-MATERIALS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN OVERLAYING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*
(71) Depco-Trh Pty Ltd, 14 The Esplanade, Williamstown, Victoria 3016, AU
(72) PRICE, David Elwyn, Williamstown Victoria 3016, AU
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) ***E01B 7/24*** (11) **2 265 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737515.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002553 07.04.2009
(87) WO 2010/115436 2010/41 14.10.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENERGIEMANAGEMENT FÜR ELEKTRISCHE WEICHENHEIZUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENERGY MANAGEMENT FOR ELECTRICAL POINT HEATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION ENERGETIQUE POUR CHAUFFAGES D'AIGUILLES ELECTRIQUES*
(71) EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH, Broner Ring 30, 04668 Grimma, DE
(72) REINKER, Wolfgang, 04651 Bad Lausick, DE
FICHTNER, Bernd, 04680 Colditz, DE
(74) Köhler, Tobias, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33 - 35, D-04315 Leipzig, DE

(51) ***E01B 9/68*** (11) **2 265 763 A1***
E01B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09718617.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001869 13.03.2009
(87) WO 2009/112285 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804655
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER KORROSION VON SCHIENEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR INHIBITING RAIL CORROSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA CORROSION DES RAILS*
(71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB
(72) JAISWAL, Shreekant, Chesterfield S41 0TH, GB
GRAHAM, Kevin, Rotherdam S61 2HQ, GB
(74) Bodin, Andre, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

E01B 19/00 → (51) ***E01B 9/68***

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 265 764 A1***
B29B 9/06 ***B29B 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09725755.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053613 26.03.2009
(87) WO 2009/118388 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08102977
(54) • *ALS FÜLLMATERIAL FÜR KUNSTRASENSTRUKTUREN GEEIGNETES POLYMERGRANULAT*
• *POLYMER GRANULES SUITABLE AS INFILL MATERIAL FOR ARTIFICIAL TURF STRUCTURES*
• *GRANULES DE POLYMÈRE APPROPRIÉS POUR ÊTRE UTILISÉS COMME MATÉRIAU DE REMPLISSAGE POUR DES STRUCTURES DE TOURBE ARTIFICIELLES*
(71) So.F.teR. S.p.A., Via Mastro Giorgio 1, 47122 Forli' (FC), IT
(72) DOZEMAN, Albertus Otto, NL-6121NK Born, NL
JOLY, Gert Johan, B-3018 Wijgmaal, BE
WIJERS, Bart Gerardus Christiaan Johannes, NL-6181MJ Elsloo, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E01C 19/05 → (51) ***B03B 9/06***

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 265 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734601.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001962 12.03.2008
(87) WO 2009/112052 2009/38 17.09.2009
(54) • *VERBESSERTER STRASSENPLANIERER ZUM FRÄSEN VON FAHRBAHNEN*
• *IMPROVED ROAD PLANER FOR MILLING ROAD-SURFACE*
• *FRAISEUSE DE ROUTE AMÉLIORÉE*
(71) Marini S.p.A., Via Roma 50, 48011 Alfonsine, IT
(72) CIPRIANI, Antonio, I-48011 Alfonsine, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) ***E01D 22/00*** (11) **2 265 766 A1***
E04G 3/00
(25) En (26) En
(21) 09730444.8 (22) 09.04.2009

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

AL BA RS
(86) FI 2009/050272 09.04.2009
(87) WO 2009/125070 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 FI 20080121 U
11.04.2008 FI 20080122 U
11.04.2008 FI 20080123 U
(54) • *GERÜSTELEMENT, ANORDNUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *SCAFFOLD ELEMENT, ARRANGEMENT AND METHOD OF USE*
• *ELEMENT D'ECHAFAUDAGE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Moldtech Oy, PL 222, 02101 Espoo, FI
(72) JORKAMA-LOPEZ, Tomas, FI-06100 Porvoo, FI
OJANTAUSTA, Hannu, FI-02600 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***E01F 1/00*** (11) **2 265 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731725.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054414 14.04.2009
(87) WO 2009/127632 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018994
(54) • *BAHNSTEIG MIT EINER LAUFEBENE AUS KUNSTSTOFF*
• *PLATFORM HAVING A PLANAR WALKWAY SURFACE MADE OF PLASTIC*
• *QUAI DOTE D'UN PLAN DE CIRCULATION EN MATIERE SYNTHETIQUE*
(71) Frenzel-Bau Gmbh Plauen, Weststraße 62, 08523 Plauen, DE
(72) WITTIG, Reiner, 45131 Essen, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***E01H 4/02*** (11) **2 265 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 09719484.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000299 06.03.2009
(87) WO 2009/112010 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013730
(54) • *EISFLÄCHENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *ICE SURFACE PREPARATION MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE GLACE*
(71) Mabeomat Produktionstechnik Gmbh, Bahnhofstrasse 8, 49170 Hagen a. T.W., DE
(72) OBERMEYER, Ralf, 49170 Hagen a. T.W., DE
WILHELMS, Helmut, 49090 Osnabrück, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

E02B 3/12 → (51) ***E02D 17/20***

---

(51) ***E02D 17/13*** (11) **2 265 769 A1***
E02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 09724526.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053606 26.03.2009
(87) WO 2009/118386 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008016673
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN UND MISCHEN VON BÖDEN*
• *DEVICE FOR THE CUTTING AND MIXING OF SOILS*
• *DISPOSITIF DE FRAISAGE ET DE MELANGE DE SOLS*
(71) Allu Deutschland Gmbh, Klöcknerstr. 3, 32257 Bünde, DE
(72) REINHARDT, Wolfgang, 32130 Enger, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***E02D 17/20*** (11) **2 265 770 A1***
E02B 3/12
(25) En (26) En
(21) 09720867.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000673 11.03.2009
(87) WO 2009/112840 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 GB 0804487
(54) • *ZELLENFÖRMIGE STRUKTUREN*
• *CELLULAR STRUCTURES*
• *STRUCTURES CELLULAIRES*
(71) Terram Limited, Mamhilad Pontypool Gwent NP4 0YR, GB
(72) WALMSLEY, William, W., Bolton BL1 5TL, GB
THOMAS, Basil, John, Gwent NP7 9HH, GB
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

---

(51) ***E02D 27/42*** (11) **2 265 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731288.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/055713 03.03.2008
(87) WO 2009/110886 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41557
(54) • *TURMFUNDAMENTSYSTEM*
• *TOWER FOUNDATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FONDATION DE TOUR*
(71) Stark, Daniel, 6102 NE 35th Circle, Vancouver, WA 98661, US
(72) Stark, Daniel, Vancouver, WA 98661, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

E02F 3/20 → (51) ***E02D 17/13***

E02F 9/02 → (51) ***B62D 55/084***

---

(51) ***E02F 9/16*** (11) **2 265 772 A1***
B62D 55/06
(25) En (26) En
(21) 09719833.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001580 12.03.2009
(87) WO 2009/114166 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 49059
(54) • *VON HINTEN ZUGÄNGLICHE WARTUNGSKLAPPE*
• *REAR ACCESSIBLE SERVICE HATCH*
• *TRAPPE D'ENTRETIEN ACCESSIBLE PAR L'ARRIÈRE*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) CECH, Jan, 159 00 Prague 5, CZ
VANEK, Karel, 158 00 Prague 5, CZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 13/01*** (11) **2 265 773 A1*** ***F15B 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 08825859.5 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050548 12.05.2008
(87) WO 2008/147303 2008/49 04.12.2008
(30) 11.05.2007 SE 0701142
(54) • *HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC VALVE DEVICE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE*
(71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
(72) ANDERSSON, Bo, S-554 48 Jönköping, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 13/01*** (11) **2 265 774 A1*** ***F15B 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 08826097.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050549 12.05.2008
(87) WO 2009/020421 2009/07 12.02.2009
(30) 11.05.2007 SE 0701142
(54) • *HYDRAULISCHE LASTENSTEUERUNGSVENTILVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC LOAD CONTROL VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE DE COMMANDE DE CHARGE HYDRAULIQUE*
(71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
(72) ANDERSSON, Bo, S-554 48 Jönköping, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***E03C 1/28*** (11) **2 265 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732869.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050208 17.04.2009
(87) WO 2009/128720 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 NL 2001496
(54) • *ABFLUSSROHR MIT GERUCHVERSCHLUSS*
• *WASTE PIPE WITH STENCH TRAP*
• *TUYAU D'EVACUATION DOTE D'UN SIPHON*
(71) Wing Visions Holding B.v., Dellenweg 2, 8161 AK Epe, NL
(72) NIJHOF, Jered, NL-8161 AK Epe, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 265 776 A1***
(25) It (26) En
(21) 09714936.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050748 25.02.2009
(87) WO 2009/107068 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 IT BO20080128
(54) • *MANNLOCH MIT KIPPBAREM BEHÄLTER ZUR ERZEUGUNG EINER WELLENSPÜLUNG*
• *MANHOLE WITH TILTABLE CONTAINER TO PRODUCE A WAVE FLUSH*
• *TROU D'HOMME AVEC CONTENANT ORIENTABLE POUR PRODUIRE UN RINÇAGE PAR VAGUE*
(71) Artina, Sandro, Strada Maggiore 82, 40125 Bologna, IT
(72) Artina, Sandro, 40125 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***E04B 1/348*** (11) **2 265 777 A1***
E04B 2/86 ***E04C 2/38***
(25) Da (26) En
(21) 09720664.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050057 13.03.2009
(87) WO 2009/112037 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DK 200800394
(54) • *SELBSTTRAGENDES FERTIGBAUTEIL*
• *PREFABRICATED SELF-SUPPORTING CONSTRUCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION AUTOPORTANT PRÉFABRIQUÉ*
(71) Buildpod International Ltd, Route de Clos au Comte Castel, Guernsey GY5 7QG, GB
(72) BJERRE, Ole, DK-9200 Aalborg SV, DK
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 265 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725343.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050133 23.03.2009
(87) WO 2009/120069 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 NL 2001398
(54) • *WANDANKER*
• *WALL TIE*
• *ATTACHE MURALE*
(71) Mirekaja A.g., Quaderstrasse 11, 7000 Chur, CH
(72) BALEN, Frank Pieter Jacobus, NL-3844 AH Harderwijk, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/348***

E04C 2/38 → (51) ***E04B 1/348***

E04F 13/00 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 265 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726728.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000854 31.03.2009
(87) WO 2009/122164 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 GB 0805808
(54) • *PLATTFORMANORDNUNG*
• *PLATFORM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLATE-FORME*
(71) The Structure Group, Hooklands Farm, Lewes Road Scaynes Hill RH17 7NG, GB
(72) PARSONS, Adrian, Scaynes Hill RH17 7NG, GB
REVELL, Allen, Peter, Scaynes Hill RH17 7NG, GB
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04F 21/00 → (51) ***E04F 21/18***

---

(51) ***E04F 21/18*** (11) **2 265 780 A1***
E04F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08748338.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000976 21.05.2008
(87) WO 2009/114926 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 51711
(54) • *ABSTANDSHALTER FÜR FLIESEN UND HALTER DAFÜR*
• *TILE SPACER AND HOLDER THEREFOR*
• *CALE D'ESPACEMENT DE CARREAUX ET SUPPORT POUR CELLE-CI*
(71) Zashiki-warashi Manufacturing Inc., 3956 Dunbar Street, Vancouver, British Columbia V6S 2E4, CA
Baros, Davor, 406-2525 Blenheim St., Vancouver, British Columbia V6K 4W6, CA
Higgs, David John, 3956 Dunbar St., Vancouver, British Columbia V6S 2E4, CA
(72) BAROS, Davor, Vancouver, British Columbia V6K 4W6, CA
HIGGS, David, John, Vancouver, British Columbia V6S 2E4, CA
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

E04G 3/00 → (51) ***E01D 22/00***

E04G 21/28 → (51) ***E04H 15/20***

---

(51) ***E04H 15/20*** (11) **2 265 781 A1***
E04G 21/28
(25) De (26) De
(21) 08716009.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001463 25.02.2008
(87) WO 2009/106089 2009/36 03.09.2009
(54) • *EINHAUSUNGSSYSTEM*
• *HOUSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUVERTURE*
(71) G. Tröster e.K., Tannenweg 6, 96149 Breitengüssbach, DE
(72) TRÖSTER, Günther, 96149 Breitengüssbach, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E05B 45/00 → (51) ***E05B 67/00***

---

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 265 782 A1***
E05C 9/06
(25) En (26) En
(21) 09717864.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000244 03.03.2009
(87) WO 2009/109970 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33236 P
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUSSPERRVORRICHTUNG*
• *LOCK MECHANISM BLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Knock N'lock Ltd., Cochav Yokneam Building New Industrial Park P.O.B. 606, 20692 Yokneam, IL
(72) GOLDMAN, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***E05B 67/00*** (11) **2 265 783 A1***
E05B 45/00
(25) En (26) En
(21) 09725060.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000767 20.03.2009
(87) WO 2009/118515 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805601
(54) • *ALARMSPERRE*
• *ALARM LOCK*
• *VERROU D ALARME*
(71) Foti, Ivan, MGX Asia Limited Boss Commercial Centre, RM 1307 28 Ferry Street, Yaumatei, Kowloon, CN
(72) Foti, Ivan, Yaumatei, Kowloon, CN
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara 120 Bridge Road, GB-Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

E05C 9/06 → (51) ***E05B 47/06***

E05D 5/12 → (51) ***E05D 11/00***

---

(51) ***E05D 7/04*** (11) **2 265 784 A1***
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 09732125.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052543 04.03.2009
(87) WO 2009/127466 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 202008005458 U
09.06.2008 DE 202008007689 U
12.09.2008 DE 202008012170 U
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR MÖBEL*
• *ADJUSTING DEVICE FOR FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR MEUBLES*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
STELZER, Christian, 49080 Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E05D 11/00*** (11) **2 265 785 A1***
E05D 11/08 ***E05D 5/12***
(25) De (26) De
(21) 09721599.0 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/050984 29.01.2009
(87) WO 2009/115363 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 202008003912 U
(54) • *SCHARNIER FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *HINGE FOR A WINDOW OR A DOOR*
• *CHARNIÈRE POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) KÖLSCH, Bertram, 57234 Wilnsdorf, DE
TÜRK, Achim, 57299 Burbach, DE

E05D 11/08 → (51) ***E05D 11/00***

E05D 11/10 → (51) ***A47B 96/06***

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 265 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873505.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/064124 20.10.2008
(87) WO 2009/115140 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 202008004033 U
(54) • *BESCHLAG FÜR HORIZONTAL-SCHIEBE-FENSTER, SCHIEBETÜREN*
• *FITTING FOR HORIZONTAL SLIDING WINDOWS, SLIDING DOORS*
• *FERRURE POUR FENÊTRES COULISSANTES ET PORTES COULISSANTES À COULISSEMENT HORIZONTAL*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) WAMBACH, Jan, 57555 Mudersbach, DE

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 265 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722867.0 (22) 07.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000868 07.02.2009
(87) WO 2009/115171 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 IT MI20080465
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLEUNIGUNG DER DREHUNG EINES SCHARNIERS, INSBESONDERE FÜR MÖBEL, UND MÖBELSPEZIALSCHARNIER MIT BESAGTER ENTSCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DECELERATING THE ROTATION OF A HINGE IN PARTICULAR FOR FURNITURE AND A HINGE PARTICULARLY FOR FURNITURE HAVING SAID DECELERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT DE LA ROTATION D'UNE CHARNIERE NOTAMMENT POUR DES MEUBLES ET CHARNIERE SPECIALEMENT DESTINEE A DES MEUBLES COMPRENANT CE DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) ***E06B 1/60*** ***F16B 35/06*** (11) **2 265 788 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09719019.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050257 12.03.2009
(87) WO 2009/113957 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 SE 0800574
(54) • *VERBESSERTE RAHMENSCHRAUBE*
• *IMPROVED FRAME SCREW*
• *VIS DE CADRE AMÉLIORÉE*
(71) Jeld-Wen, 265 81 Åstorp, SE
(72) BRESMAN, Jonas, S-260 60 Kvidinge, SE
MÖLLER, Jörgen, S-265 35 Åstorp, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***E06B 3/44*** (11) **2 265 789 A1***
(25) It (26) En
(21) 09718950.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000090 10.03.2009
(87) WO 2009/113118 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 IT MI20080405
(54) • *MÖBELSTÜCK MIT SCHLIESSBARER TÜR*
• *PIECE OF FURNITURE WITH CLOSABLE DOOR*
• *MEUBLE AVEC PORTE POUVANT ÊTRE FERMÉE*
(71) Dada S.p.a., Strada Provinciale 31, 20010 Mesero (MI), IT
(72) BONUCCELLI, Dante, I-20010 Mesero, Milano, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***E06B 3/62*** ***E06B 7/23*** (11) **2 265 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713283.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051962 19.02.2009
(87) WO 2009/103756 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008000358
(54) • *DICHTUNG FÜR FENSTER- ODER TÜR-PROFILE*
• *SEAL FOR WINDOW OR DOOR PROFILE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR DES PROFILÉS DE FENÊTRE OU DE PORTE*
(71) Profine Gmbh, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) EISEN, Krzysztof, 53844 Troisdorf, DE
FLOCKERZI, Uwe, 66976 Rodalben, DE
GREWENIG, Ralf, 66969 Lemberg, DE
(74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

E06B 7/23 → (51) ***E06B 3/62***

E06B 9/36 → (51) ***A47H 15/04***

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 33/10*** (11) **2 265 791 A1*** ***E21B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 09721389.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000731 18.03.2009
(87) WO 2009/115803 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08251019
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERROHREN EINES BOHRLOCHS*
• *DEVICE AND METHOD OF LINING A WELLBORE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CUVELAGE D'UN PUITS DE FORAGE*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) LURIE, Paul, George, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Ford, Louise Diane, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 17/04*** ***E21B 17/14*** (11) **2 265 792 A1*** ***E21B 17/08***
(25) Fi (26) En
(21) 09722344.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050123 16.02.2009
(87) WO 2009/115638 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 FI 20085237
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM KOPPELN EINES BOHRSCHUHS*
• *JOINT ARRANGEMENT FOR COUPLING OF A DRILL SHOE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR L'ACCOUPLEMENT D'UN SABOT DE FORAGE*
(71) Oy Atlas Copco Rotex Ab, Pihtisulunkatu 1 A, 33330 Tampere, FI
(72) AHONEN, Jukka, FI-33530 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

E21B 10/36 → (51) ***B25D 17/02***

E21B 17/04 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 17/043 → (51) ***F16L 19/02***

E21B 17/046 → (51) ***F16L 19/02***

E21B 17/08 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 17/14 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 33/038*** (11) **2 265 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714072.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000532 25.02.2009
(87) WO 2009/106826 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803459
(54) • *UNTERWASSERTESTVORRICHTUNG, -ANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *SUBSEA TEST APPARATUS, ASSEMBLY AND METHOD*
• *APPAREIL DE TEST SOUS-MARIN, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ*
(71) Zetechtics Ltd, The Old School Tinley Garth Kirbymoorside, York YO62 6AS, GB

(72) OVERFIELD, Timothy, Mark, York, North Yorkshire YO62 6EE, GB
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

E21B 33/038 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 33/10 → (51) ***C09K 8/50***

E21B 33/10 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 43/12*** (11) **2 265 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720386.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000093 13.03.2009
(87) WO 2009/113875 2009/38 17.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 13.03.2008 NO 20081341
(54) • *BALGVENTIL*
• *BELLOWS VALVE*
• *SOUPAPE A SOUFFLETS*
(71) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, NO
STOKKA, Øyvind, N-4315 Sandnes, NO
SEVHEIM, Ole, N-4019 Stavanger, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***E21B 36/02*** ***E21B 43/20*** ***E21B 43/30*** (11) **2 265 795 A2*** ***E21B 43/24***
(25) En (26) En
(21) 09733464.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040933 17.04.2009
(87) WO 2009/129449 2009/43 22.10.2009
(88) 11.11.2010
(30) 18.04.2008 US 46177 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATION*
• *METHODS OF TREATING A HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER UNE FORMATION CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire TX 77401, US
JOSHI, Mahendra, Ladharam, Katy TX 77450, US
CUI, Jingyu, Katy TX 77450, US
MILAM, Stanley, Nemec, Houston TX 77055, US
REYNOLDS, Michael, Anthony, Katy TX 77450, US

E21B 36/02 → (51) ***E21B 43/24***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 34/08***

(51) ***E21B 43/20*** ***E21B 43/24*** (11) **2 265 796 A2*** ***E21B 43/30***
(25) En (26) En
(21) 09732831.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040922 17.04.2009
(87) WO 2009/129442 2009/43 22.10.2009
(88) 04.11.2010
(30) 18.04.2008 US 46136
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFF AUS EINER UNTERIRDISCHEN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATION*
• *METHOD FOR RECOVERY OF HYDROCARBONS FROM A SUBSURFACE HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROCARBURES A PARTIR D'UNE FORMATION SOUTERRAINE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) MILAM, Stanley, Nemec, Houston TX 77055, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire TX 77401, US
JOSHI, Mahendra, Ladharam, Katy TX 77450, US
CUI, Jingyu, Katy TX 77450, US
REYNOLDS, Michael, Anthony, Katy TX 77450, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/20 → (51) ***E21B 36/02***

(51) ***E21B 43/24*** (11) **2 265 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731483.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040929 17.04.2009
(87) WO 2009/129445 2009/43 22.10.2009
(88) 11.11.2010
(30) 18.04.2008 US 46166
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATION*
• *METHOD FOR TREATING A HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) REYNOLDS, Michael, Anthony, Katy TX 77450, US
CUI, Jingyu, Katy TX 77450, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire TX 77401, US
JOSHI, Mahendra, Ladharam, Katy TX 77450, US
MILAM, Stanley, Nemec, Houston TX 77055, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 43/24*** ***E21B 36/02*** (11) **2 265 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732093.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040936 17.04.2009
(87) WO 2009/129451 2009/43 22.10.2009
(88) 21.10.2010
(30) 18.04.2008 US 46193 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATION*
• *METHOD FOR TREATING A HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UNE FORMATION CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire TX 77401, US
JOSHI, Mahendra, Ladharam, Katy TX 77450, US
CUI, Jingyu, Katy TX 77450, US
MILAM, Stanley, Nemec, Houston TX 77055, US
REYNOLDS, Michael, Anthony, Katy TX 77450, US

E21B 43/24 → (51) ***E21B 36/02***

E21B 43/24 → (51) ***E21B 43/20***

E21B 43/30 → (51) ***E21B 36/02***

E21B 43/30 → (51) ***E21B 43/20***

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 9/04*** (11) **2 265 799 A1*** ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 09723174.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051969 19.02.2009
(87) WO 2009/115390 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 CH 417082008
(54) • *LEITSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *GUIDE VANE FOR A GAS TURBINE*
• *AUBE FIXE POUR TURBINE À GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KREISELMAIER, Erich, 5608 Stetten, CH
MCFEAT, Jose Anguisola, 79761 Tiengen, DE
NAGLER, Christoph, 8032 Zürich, CH
RIAZANTSEV, Sergei, 5608 Stetten, CH
WARDLE, Brian Kenneth, 5200 Brugg-Lauffohr, CH

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 265 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727227.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053108 17.03.2009
(87) WO 2009/121715 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 CH 471082008
(54) • *KÜHLKANALANORDNUNG INNERHALB EINES HOHLGEGOSSENEN GUSSTEILS*
• *COOLING DUCT ARRANGEMENT WITHIN A HOLLOW-CAST CASTING*

• *AGENCEMENT DE CANAUX DE REFROIDISSEMENT À L INTÉRIEUR D UNE PIÈCE MOULÉE CREUSE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MCFEAT, Jose Anguisola, 79787 Lauchringen, DE
KREISELMAIER, Erich, CH-5608 Stetten, CH
NAGLER, Christoph, CH-8032 Zürich, CH
RIAZANTSEV, Sergei, CH-5608 Stetten, CH

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/28*** ***F16J 15/08*** (11) **2 265 801 A1*** ***F02C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 08741831.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000205 18.03.2008
(87) WO 2009/116898 2009/39 24.09.2009
(54) • *GASTURBINENGEHÄUSEKOMPONENTE*
• *A GAS TURBINE HOUSING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE CARTER DE TURBINE À GAZ*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) STRÖM, Linda, S-461 59 Trollhättan, SE
LINDSKOG, Jonas, S-472 31 Svabnesund, SE
WIDSTRÖM, Per, S-467 32 Grästorp, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 25/24 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01K 7/34*** (11) **2 265 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758812.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035630 02.03.2009
(87) WO 2009/148649 2009/50 10.12.2009
(30) 28.02.2008 US 32233
(54) • *HYBRIDKRAFTWERK*
• *HYBRID POWER PLANT*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
(71) Ferguson, Roger, 4112 River Oaks Dr, Des Moines, IA 50312, US
(72) Ferguson, Roger, Des Moines, IA 50312, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***F01K 25/00*** ***B09B 3/00*** ***F02B 63/04*** (11) **2 265 803 A1*** ***F23G 5/46*** ***C10L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09755488.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039435 03.04.2009
(87) WO 2009/146126 2009/49 03.12.2009
(30) 04.04.2008 US 42488 P
04.04.2008 US 42497
(54) • *KOGENERATOR ZUR ABFALLAUFBEREITUNG*
• *WASTE RECOVERY COGENERATOR*
• *COGÉNÉRATEUR DE RÉCUPÉRATION D ÉNERGIE*
(71) Owl Power Company, Inc., 120 Mill Road, Boylston, MA 01505, US
(72) PERET, James, Edward, Boylston, MA 01505, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F01N 3/04 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/36*** ***F02M 55/04*** (11) **2 265 804 A1*** ***F04B 39/00*** ***F02M 37/00***
(25) De (26) De
(21) 09719648.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050653 21.01.2009
(87) WO 2009/112294 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013406
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER DRUCKPULSDÄMPFUNG*
• *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE WITH IMPROVED PRESSURE PULSE DAMPING*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC MEILLEUR AMORTISSEMENT DES IMPULSIONS DE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GARCIA-LORENZANA MERINO, Ignacio, B-1000 Bruxelles, BE
BACCALARO, Marco, 70178 Stuttgart, DE
REUSING, Volker, 70197 Stuttgart, DE
STEIN, Stefan, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 7/00*** ***B63J 2/06*** (11) **2 265 805 A1*** ***F01N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09729988.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050193 11.03.2009
(87) WO 2009/125052 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 FI 20085297
(54) • *MASCHINENANORDNUNG FÜR EIN SEEFAHRZEUG*
• *MACHINERY ARRANGEMENT FOR MARINE VESSEL*
• *ENSEMBLE MACHINES POUR NAVIRE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HENRIKSSON, Torbjörn, FI-20780 Kaarina, FI
LEHIKOINEN, Marko, FI-20100 Turku, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 7/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02B 19/10*** ***F02B 19/16*** (11) **2 265 806 A1*** ***F02B 19/18***
(25) En (26) En
(21) 09733895.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050283 15.04.2009
(87) WO 2009/130376 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 FI 20085374
(54) • *VORKAMMEREINHEIT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PRE-CHAMBER UNIT OF A COMBUSTION ENGINE*
• *UNITÉ DE PRÉCHAMBRE D UN MOTEUR À COMBUSTION*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) RÖSGREN, Carl-Erik, FI-65480 Vikby, FI
LAIHO, Jani, FI-65300 Vaasa, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02B 19/16 → (51) ***F02B 19/10***

F02B 19/18 → (51) ***F02B 19/10***

F02B 29/04 → (51) ***F28F 9/04***

(51) ***F02B 37/18*** ***F02B 37/24*** ***F02M 25/07*** (11) **2 265 807 A2*** ***F02B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 09723276.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052898 12.03.2009
(87) WO 2009/115442 2009/39 24.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014609
(54) • *AKTUATOR FÜR SCHALTELEMENT EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *ACTUATOR FOR A SWITCH ELEMENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ACTIONNEUR POUR UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE
KREMINA, Vinzent, 60316 Frankfurt, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/18***

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/18***

F02B 63/04 → (51) ***F01K 25/00***

(51) ***F02B 75/04*** (11) **2 265 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717952.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050874 04.03.2009
(87) WO 2009/109924 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 05.03.2008 US 74649
(54) • *MOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*
• *VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *MOTEUR A RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE*
(71) Syed, Ahmed, 1057 Sawgrass Cr., Mississuaga, Ontario L5C 3V2, CA

Dar, Ather, 2520 Waiomao Road, Honolulu, Hawaii 96816, US
(72) Syed, Ahmed, Mississuaga, Ontario L5C 3V2, CA
Dar, Ather, Honolulu, Hawaii 96816, US
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/00***

F02D 41/22 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/30 → (51) ***B60K 6/48***

F02K 9/90 → (51) ***F42B 10/64***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 41/22*** (11) **2 265 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724698.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000585 19.03.2009
(87) WO 2009/118605 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087480
(54) • *GERÄT ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR EINE ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR EINE ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ABNORMALITY DIAGNOSIS APPARATUS FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION APPARATUS AND ABNORMALITY DIAGNOSIS METHOD FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D ANOMALIES POUR APPAREIL DE RECIRCULATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Takashi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/18***

F02M 37/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 265 810 A2***
(25) De (26) De
(21) 09735551.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002747 15.04.2009
(87) WO 2009/129956 2009/44 29.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 22.04.2008 DE 102008020233
(54) • *KRAFTSTOFFFILTERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR DIESELMOTOREN*
• *FUEL FILTER SYSTEM, ESPECIALLY FOR DIESEL ENGINES*
• *SYSTÈME DE FILTRE À CARBURANT, NOTAMMENT POUR DES MOTEURS DIESEL*
(71) Hydac Filtertechnik Gmbh, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) EBERLE, Richard, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 59/44***

F02M 55/04 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 59/10*** ***F02M 59/48*** (11) **2 265 811 A1*** ***F02M 59/44*** ***F04B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09722786.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050679 22.01.2009
(87) WO 2009/115353 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008000710
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP*
• *POMPE HAUTE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F02M 59/44*** ***F02M 55/00*** ***F04B 17/00*** (11) **2 265 812 A1*** ***F02M 61/16*** ***F04B 53/16***
(25) De (26) De
(21) 08873472.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066897 05.12.2008
(87) WO 2009/115151 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008000760
(54) • *BAUELEMENTPAARUNG SOWIE VORRICHTUNG MIT BAUELEMENTPAARUNG*
• *COMPONENT PAIRING AND DEVICE HAVING COMPONENT PAIRING*
• *PAIRE DE COMPOSANTS ET DISPOSITIF COMPORTANT UNE PAIRE DE COMPOSANTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
GUENTERT, Josef, 70839 Gerlingen, DE
RAPP, Juergen, 73733 Esslingen, DE

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 59/48 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F02M 61/16*** ***H02P 8/00*** ***F02M 63/00*** (11) **2 265 813 A1*** ***F02M 51/06***
(25) En (26) En
(21) 09718268.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034252 17.02.2009
(87) WO 2009/111155 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40512
(54) • *VON EINEM SCHRITTMOTOR ANGETRIEBENES PROPORTIONALKRAFTSTOFFDOSIERVENTIL*
• *STEPPER MOTOR DRIVEN PROPORTIONAL FUEL METERING VALVE*
• *SOUPAPE DOSEUSE DE CARBURANT PROPORTIONNELLE ENTRAINEE PAR MOTEUR PAS A PAS*
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) SPICKARD, Mark A., Rockford Illinois 61103, US
HOEMKE, Brian E., Belvidere Illinois 61008, US
(74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

F02M 61/16 → (51) ***F02M 59/44***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 265 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717782.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050172 02.03.2009
(87) WO 2009/109701 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 FI 20085210
(54) • *WELLENENERGIEANLAGE*
• *WAVE POWER PLANT*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE*
(71) Pyy, Marco, Sammatintie 8 A 7, 00550 Helsinki, FI
(72) Pyy, Marco, 00550 Helsinki, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 1/02*** ***F03D 11/04*** (11) **2 265 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737550.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001040 25.04.2008
(87) WO 2009/130527 2009/44 29.10.2009
(54) • *AN EINEM AUTO ANGEBRACHTE WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE MOUNTED ON CAR*
• *ÉOLIENNE MONTÉE SUR UN VÉHICULE*
(71) Kalinina, Liudmila Borisovna, 58 Michurinsky Av., Apt. 137, Moscow, RU
Kriulin, Jury Valentinovich, Jubileynuy 91-98, Irkutsk, RU
Kalinin, Vsevolod Dmitrievich, Karmavitskiy Per. d.S. kv. 35, 119002 Moscow, RU
(72) KRIULIN, Jury, Valentinovich, Irkutsk, RU
(74) Klemm, Rolf, Baierbrunnerstrasse 25, 81379 München, DE

(51) ***F03D 9/00*** ***H02P 9/00*** (11) **2 265 816 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801084.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001246 28.07.2008
(87) WO 2009/012776 2009/05 29.01.2009
(88) 23.12.2009

(30) 26.07.2007 DE 102007035570
(54) • *DOPPELT GESPEISTER ASYNCHRONGENERATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *DOUBLE-FED ASYNCHRONOUS GENERATOR AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *GÉNÉRATEUR ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) HEIER, Siegfried, 34225 Baunatal, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/02*** (11) **2 265 817 A2*** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09723887.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038099 24.03.2009
(87) WO 2009/120693 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 24.03.2008 US 39003
(54) • *TURBINE UND SYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG AUS EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TURBINE AND SYSTEM FOR GENERATING POWER FROM FLUID FLOW AND METHOD THEREFOR*
• *TURBINE ET SYSTEME POUR GENERER DE L'ENERGIE A PARTIR D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE ET LEUR PROCEDE*
(71) Nordic Windpower Limited, 100 New Bridge Street, London EC4 6JA, GB
(72) GAMBLE, Charles, R., Almondsbury Bristol BS32 4AQ, GB
TABER, Steve, Berkeley CA 94710, US
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

F03D 11/02 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/02***

F03G 6/02 → (51) ***C02F 1/14***

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 265 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724317.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050371 31.03.2008
(87) WO 2009/123510 2009/41 08.10.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REGENERATING HEAT ENERGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER DE L'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Exencotech Ab, Djupdalsvägen 7, 19251 Sollentuna, SE
(72) ÖSTLUND, Bengt, S-192 51 Sollentuna, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

F04B 7/00 → (51) ***F04B 13/00***

---

(51) ***F04B 13/00*** ***F04B 15/02*** (11) **2 265 819 A1*** ***F04B 7/00*** ***B67C 3/20*** ***B65B 39/00*** ***B67D 5/46*** ***A01J 25/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724004.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000153 11.02.2009
(87) WO 2009/118463 2009/40 01.10.2009
(30) 28.02.2008 FR 0801094
(54) • *DOSIER- UND ÜBERTRAGUNGSVENTIL, DOSIERPUMPE MIT EINEM SOLCHEN DREHVENTIL UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MILCH- ODER KÄSEPRODUKTEN MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN PUMPE*
• *DOSAGE AND TRANSFER VALVE, DOSING PUMP COMPRISING SUCH A PIVOTING VALVE, AND INSTALLATION FOR PRODUCING DAIRY OR CHEESE PRODUCTS, COMPRISING AT LEAST ONE SUCH PUMP*
• *BOISSEAU DE DOSAGE ET DE TRANSFERT, POMPE DOSEUSE COMPRENANT UN TEL BOISSEAU PIVOTANT ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PRODUIT LACTÉ OU FROMAGER COMPRENANT AU MOINS UNE TELLE POMPE.*
(71) Equipements Techniques Des Industries Alimentaires Et Connexes - Tecnal, 223 Rue Jean Jaurès, 79000 Niort, FR
(72) ROUMEAU, Alain, F-17330 Doeuil Sur Le Mignon, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F04B 15/02 → (51) ***F04B 13/00***

F04B 17/00 → (51) ***F02M 59/44***

---

(51) ***F04B 17/04*** (11) **2 265 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729612.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002071 02.04.2009
(87) WO 2009/126223 2009/42 15.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 09.04.2008 US 123545
(54) • *GETRIEBEPUMPEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GETRIEBEPUMPEN*
• *GEAR PUMPS AND METHODS FOR USING GEAR PUMPS*
• *POMPES À ENGRENAGES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Wieczorek, Sven, Esinger Steinweg 44a Uetersen, 25436 Hamburg, DE
(72) WIECZOREK, Sven, 25436 Hamburg, DE
CULLY, Kevin, J., Chesterfield MO 63017, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 265 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873090.8 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007896 31.12.2008
(87) WO 2009/110677 2009/37 11.09.2009
(88) 11.11.2010
(30) 04.03.2008 KR 20080020219
(54) • *DÄMPFER FÜR VERDICHTER*
• *MUFFLER FOR COMPRESSOR*
• *SILENCIEUX POUR COMPRESSEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Dong-Woo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
JUNG, Min-Kyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F01N 3/20***

F04B 39/10 → (51) ***F04B 53/10***

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 265 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714292.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035416 27.02.2009
(87) WO 2009/108835 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31799
(54) • *SCHLAUCHPUMPENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PERISTALTIC PUMPING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POMPAGE PÉRISTALTIQUE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) SHENER, Cemal, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

F04B 53/00 → (51) ***F04B 53/10***

---

(51) ***F04B 53/10*** ***F04B 39/10*** (11) **2 265 823 A2*** ***F04B 53/00***
(25) De (26) De
(21) 09722339.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053229 19.03.2009
(87) WO 2009/115565 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 19.03.2008 AT 1682008 U
(54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *COOLANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT*
(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) ZIPPL, Günther, A-7543 Kukmirn, AT
BRABEK, Walter, A-8280 Fürstenfeld, AT
FREIBERGER, Alfred, A-8263 Grosswilfersdorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F04B 53/16 → (51) ***F02M 59/44***

---

(51) ***F04C 13/00*** (11) **2 265 824 A2***
(25) De (26) De
(21) 09730124.6 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) DE 2009/000470 06.04.2009
(87) WO 2009/124536 2009/42 15.10.2009
(88) 29.04.2010
(30) 10.04.2008 DE 102008018407
(54) • *UNTERWASSERFÖRDERAGGREGAT*
• *UNDERWATER DELIVERY UNIT*
• *GROUPE TRANSPORTEUR SOUS-MARIN*
(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) JÄSCHKE, Axel, 32427 Minden, DE
LEWERENZ, Jörg, 31688 Liekwegen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 29/62*** ***F04F 5/16*** (11) **2 265 825 A1*** ***F04D 29/66*** ***F04F 5/46***
(25) En (26) En
(21) 10706038.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/050266 18.02.2010
(87) WO 2010/100448 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 GB 0903671
04.03.2009 GB 0903673
(54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VENTILATEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) COOKSON, Matthew, Wiltshire SN16 0RP, GB
SIMMONDS, Kevin, Wiltshire SN16 0RP, GB
NICOLAS, Frederic, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F04D 29/62 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 25/08***

F04F 5/16 → (51) ***F04D 25/08***

F04F 5/46 → (51) ***F04D 25/08***

F15B 11/00 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 13/01 → (51) ***E02F 9/22***

---

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 265 826 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09721948.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000065 18.03.2009
(87) WO 2009/116857 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 NL 2001389
(54) • *HYDRAULIKZYLINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDRAULIC CYLINDER AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CYLINDRE HYDRAULIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Actuant Corporation, 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
(72) BEUMER, Jan, Albertus, NL-7241 LJ Lochem, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F15B 15/16 → (51) ***B21B 13/06***

---

(51) ***F15B 21/04*** ***B01D 19/00*** (11) **2 265 827 A1*** ***F16K 24/04***
(25) En (26) En
(21) 09728972.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038889 31.03.2009
(87) WO 2009/124009 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40733
(54) • *AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSVENTIL IN EINEM GESCHLOSSENEN HYDRAULISCHEN SYSTEM*
• *AUTOMATIC AIR BLEED VALVE FOR A CLOSED HYDRAULIC SYSTEM*
• *VANNE DE PRÉLÈVEMENT D'AIR RÉACTEUR AUTOMATIQUE POUR UN SYSTÈME HYDRAULIQUE FERMÉ*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44024-4141, US
(72) DIRKIN, William, Gobles, MI 49055, US
LEE, Franklin, C., Irvine, CA 92603, US
LUI, William, Alhambra, CA 91801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

F16B 3/06 → (51) ***F16C 35/073***

---

(51) ***F16B 5/04*** ***F16B 19/10*** (11) **2 265 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727345.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050468 19.03.2009
(87) WO 2009/122112 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 FR 0852280
09.07.2008 FR 0854657
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VERBUNDHARDWARE UND NIETENELEMENT ZU IHRER EINSETZUNG*
• *METHOD FOR ASSEMBLING COMPOSITE HARDWARE, AND RIVETING MEMBER ENABLING IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MATERIAUX COMPOSITES ET ORGANE DE RIVETAGE PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE*
(71) ERIS, Les Blanches, 31130 Flourens, FR
(72) AURIOL, Pierre, F-31130 Flourens, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

F16B 7/00 → (51) ***F16B 7/04***

---

(51) ***F16B 7/04*** ***F16B 7/00*** (11) **2 265 829 A2*** ***F16S 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742280.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050627 08.04.2009
(87) WO 2009/136082 2009/46 12.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 14.04.2008 FR 0802048
(54) • *STRUKTUR MIT MINDESTENS EINER AN EINEM VERTIKALEN PFOSTEN BEFESTIGTEN HORIZONTALEN ROHRFÖRMIGEN QUERSTREBE*
• *STRUCTURE HAVING AT LEAST ONE HORIZONTAL TUBULAR CROSS MEMBER FIXED TO A VERTICAL UPRIGHT*
• *STRUCTURE COMPORTANT AU MOINS UNE TRAVERSE TUBULAIRE HORIZONTALE FIXÉE À UN MONTANT VERTICAL*
(71) Fromain, Stéphane, 26 rue Victor Hugo, 69440 Mornant, FR
Fromain, Patrick, 5 rue Marcellin Blanc, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
(72) Fromain, Stéphane, 69440 Mornant, FR
Fromain, Patrick, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16B 13/14 → (51) ***C09J 175/04***

F16B 19/10 → (51) ***F16B 5/04***

F16B 35/06 → (51) ***E06B 1/60***

---

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 265 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731346.4 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039896 08.04.2009
(87) WO 2009/126703 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43591
(54) • *KUNSTSTOFF-METALL-HYBRIDABSTANDSBOLZEN*
• *PLASTIC-METAL HYBRID STANDOFF*
• *DOUILLE-ENTRETOISE AUTOSERTISSABLE HYBRIDE PLASTIQUE-MÉTAL*
(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) BENTRIM, Brian, Furlong PA 18925, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

---

(51) ***F16B 41/00*** (11) **2 265 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721181.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052750 10.03.2009
(87) WO 2009/112469 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013489
(54) • *SCHRAUBTEIL FÜR EINE BEFESTIGUNG EINER FELGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SCREW PORTION FOR FASTENING A RIM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PIÈCE DE VISSAGE POUR UNE FIXATION D'UNE JANTE D'UNE AUTOMOBILE*
(71) ABC Umformtechnik GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 64, 58285 Gevelsberg, DE
(72) LANNERÈE, Daniel, F-94170 Le Perreux, FR
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16C 11/04 → (51) ***A47B 96/06***

---

(51) ***F16C 11/06*** ***F16J 3/04*** (11) **2 265 832 A1*** ***F16J 15/52***
(25) De (26) De
(21) 09726799.1 (22) 02.04.2009

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

AL BA RS
(86) DE 2009/050014 02.04.2009
(87) WO 2009/121354 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008000996
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT À ROTULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SOKOLIHS, Dirk, 49565 Bramsche, DE
GRUNDMANN, Frank, 49492 Westerkappeln, DE
AHLERT, Sonja, 49170 Hagen, DE

F16C 17/10 → (51) ***H02K 7/08***

F16C 27/08 → (51) ***H02K 7/08***

(51) ***F16C 29/06*** (11) **2 265 833 A1***
F16C 29/12
(25) De (26) De
(21) 09726850.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002257 27.03.2009
(87) WO 2009/121526 2009/41 08.10.2009
(30) 29.03.2008 DE 102008016356
(54) • *UMLAUFFÜHRUNG FÜR WÄLZKÖRPER UND DAMIT AUSGERÜSTETE LINEARFÜHRUNGSEINHEIT*
• *CIRCUMFERENTIAL GUIDE FOR ROLLING BODIES, AND LINEAR GUIDE UNIT EQUIPPED THEREWITH*
• *GUIDAGE AVEC RECIRCULATION POUR ÉLÉMENTS DE ROULEMENT ET UNITÉ DE GUIDAGE LINÉAIRE AINSI ÉQUIPÉE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WINKLER, Thomas, 66280 Sulzbach, DE

F16C 29/12 → (51) ***F16C 29/06***

(51) ***F16C 33/54*** (11) **2 265 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733433.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000457 03.04.2009
(87) WO 2009/127191 2009/43 22.10.2009
(30) 10.07.2008 DE 102008032662
02.07.2008 DE 102008030917
15.04.2008 DE 102008018775
(54) • *KÄFIG FÜR EIN WÄLZLAGER*
• *CAGE FOR A ROLLING BEARING*
• *CAGE POUR PALIER À ROULEMENT*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BROMMER, Christian, 97421 Schweinfurt, DE
BRÜCKNER, Rudolf, 91086 Aurachtal, DE
MICHOS, Gordana, 97532 Üchtelhausen, DE
RUPPRECHT, Walter, 91462 Dachsbach, DE
SCHMEIKO, Harry, 91085 Weisendorf, DE

F16C 33/64 → (51) ***C21D 1/10***

(51) ***F16C 35/073*** (11) **2 265 835 A1***
F16B 3/06 ***F16D 1/097***
(25) En (26) En
(21) 09719752.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/000127 09.03.2009
(87) WO 2009/113939 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 SE 0800568
(54) • *MONTAGEHÜLSE ZUR MONTAGE EINES RINGELEMENTS AUF EINEM SCHAFT UND LAGERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN MONTAGEHÜLSE*
• *A MOUNTING SLEEVE FOR MOUNTING A RING MEMBER ON A SHAFT AND A BEARING ASSEMBLY INCORPORATING SUCH A MOUNTING SLEEVE*
• *MANCHON DE MONTAGE POUR MONTER UN ORGANE DE BAGUE SUR UN ARBRE ET ENSEMBLE PALIER INCORPORANT UN TEL MANCHON DE MONTAGE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) WENDEBERG, Hans, S-426 71 Vastra Frölunda, SE
LEANDER, Hakan, S-423 34 Torslanda, SE

F16C 41/00 → (51) ***H01Q 13/10***

(51) ***F16D 1/08*** (11) **2 265 836 A2***
F16D 15/00 ***F16D 41/07***
(25) En (26) En
(21) 07835348.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050763 22.10.2007
(87) WO 2008/066469 2008/23 05.06.2008
(88) 04.07.2008
(30) 28.11.2006 SE 0602539
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINER NABE MIT EINER WELLE*
• *METOD AND DEVICE FOR COUPLING TOGETHER A HUB AND A SHAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COUPLER UN MOYEU ET UN ARBRE*
(71) Torque Grip Scandinavia Aktiebolag, Huggnora 13, 777 93 Söderbärke, SE
(72) JONSSON, Arne F., 683 91 Hagfors, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F16D 1/097 → (51) ***F16C 35/073***

F16D 15/00 → (51) ***F16D 1/08***

(51) ***F16D 33/00*** (11) **2 265 837 A1***
F16D 33/04
(25) En (26) En
(21) 09722571.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070820 17.03.2009
(87) WO 2009/115031 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 CN 200810084693
(54) • *EXZENTERGETRIEBEKUPPLUNG*
• *ECCENTRIC GEARING TYPE CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DE TYPE À ENGRENAGE EXCENTRIQUE*
(71) Li, Lai Yin Johnson, Flat D, 16/F Elegant Court Pictorial Garden Li 23 On King Street Shatin N. T., Hong Kong, CN
(72) KWOK, Yau Cheung, Hong Kong, CN
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16D 33/04 → (51) ***F16D 33/00***

F16D 41/07 → (51) ***F16D 1/08***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 265 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873454.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066142 25.11.2008
(87) WO 2009/115144 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008000770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLIEßEN EINER KUPPLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOSING A CLUTCH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN ACCOUPLEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEEL, Andreas, 71282 Hemmingen, DE

(51) ***F16D 55/36*** (11) **2 265 839 A1***
F16D 65/847
(25) En (26) En
(21) 09722463.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052695 09.03.2009
(87) WO 2009/115417 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 IT MI20080472
(54) • *LUFTGEKÜHLTE, DRUCKLUFTBETÄTIGTE BREMSE MIT EINEN VERRINGERTEN DURCHMESSER AUFWEISENDEN MEHREREN SCHEIBEN, INSBESONDERE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN*
• *AIR-COOLED PNEUMATICALLY-ACTUATED BRAKE WITH REDUCED DIAMETER MULTIPLE DISCS, PARTICULARLY FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *FREIN À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE REFROIDI PAR AIR DOTÉ DE MULTIPLES DISQUES DE DIAMÈTRE RÉDUIT, EN PARTICULIER À DES FINS INDUSTRIELLES*
(71) Re, Ugo Jacopo, Via Palmanova 24, 20132 Milano, IT
(72) Re, Ugo Jacopo, 20132 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16D 65/847 → (51) ***F16D 55/36***

(51) ***F16F 7/04*** (11) **2 265 840 A1***
F16F 13/04
(25) En (26) En
(21) 09719743.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/050059 13.03.2009
(87) WO 2009/112039 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DK 200800399
(54) • *LAGER FÜR STRUKTUREN*
• *BEARING FOR STRUCTURES*
• *PALIER POUR STRUCTURES*

(71) Damptech A/S, Diplomvej 376, 2800 Lyngby, DK
(72) MUALLA, Imad, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F16F 7/104 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***F16F 7/14*** (11) **2 265 841 A1***
(25) No (26) En
(21) 09720482.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000086 10.03.2009
(87) WO 2009/113868 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 NO 20081295
(54) • *STOSS- UND VIBRATIONSDÄMPFER*
• *SHOCK AND VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE CHOCS ET DE VIBRATIONS*
(71) Techni AS, Ynglingeveien 42, 3184 Borre, NO
(72) BORGEN, Harald, N-3183 Horten, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

F16F 13/04 → (51) ***F16F 7/04***

(51) ***F16G 13/04*** ***F16G 13/18*** (11) **2 265 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732708.4 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000919 08.04.2009
(87) WO 2009/127810 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45328
(54) • *KETTE*
• *A CHAIN*
• *CHAÎNE*
(71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) GODFREY, Michael, Lakewood CO 80227, US
PYPER, Torquil, Edmund, Meredith, Oxford OX1 5DU, GB
CHRISTMAS, Michael, Charles, Northwich CW8 1AP, GB
LODGE, Christopher, James, Derbyshire SK13 1LP, GB
(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16G 13/18 → (51) ***F16G 13/04***

(51) ***F16H 33/10*** (11) **2 265 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735274.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003028 17.04.2008
(87) WO 2009/127228 2009/43 22.10.2009
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG, VORZUGSWEISE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *GEAR DEVICE, PREFERABLY MOTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DE PRÉFÉRENCE DISPOSITIF MOTEUR*
(71) Erke Erke Arastirmalari Ve Muhendislik A.S., Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Yolu No. 5/A, 34303 Kucukcekmece/Istanbul, TR
(72) OZTÜRK, Mustafa, Naci, 34303 K.cekmece/Istanbul, TR
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F16H 57/04 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***F16H 59/70*** (11) **2 265 844 A2***
(25) De (26) De
(21) 09721758.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000728 04.02.2009
(87) WO 2009/115167 2009/39 24.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014504
(54) • *GETRIEBESTELLER*
• *TRANSMISSION ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE TRANSMISSION*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BRAMMER, Christian, 29303 Bergen, DE
HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE
HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE
SIEVERS, Andreas, 31319 Sehnde, DE
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F16J 3/04 → (51) ***F16C 11/06***

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 265 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717924.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053190 18.03.2008
(87) WO 2009/115113 2009/39 24.09.2009
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM IMPULSRING UND RADNABENEINHEIT MIT SOLCH EINER DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *A SEALING DEVICE WITH A PULSE RING, AND A WHEEL HUB UNIT WITH SUCH A SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ AVEC BAGUE À IMPULSION ET UNITÉ DE MOYEU DE ROUE AVEC UN TEL DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) FOTI, Claudio, I-10046 Poirino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 265 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728004.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000765 23.03.2009
(87) WO 2009/122131 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 GB 0805864
(54) • *UNTER INTERNEM DRUCK STEHENDE VERSIEGELUNGEN*
• *INTERNALLY PRESSURISED SEALS*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PRESSURISÉ DE L'INTÉRIEUR*
(71) John Crane UK Limited, Buckingham House 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB
(72) QUARMBY, Nicholas, Derek, Stretford Manchester M32 9AW, GB
PATEL, Bhikhubhai, Chhanabhai, Ashton-Under-Lyne Lancashire OL6 8DE, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

F16J 15/52 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16K 1/02*** ***F16K 27/02*** ***F16K 47/08*** (11) **2 265 847 A1*** ***F16K 27/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745941.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050697 15.04.2009
(87) WO 2009/138622 2009/47 19.11.2009
(30) 16.04.2008 FR 0852582
(54) • *VENTILGEHÄUSE, VENTIL MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE, VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON BESTANDTEILEN EINER ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN MISCHVORRICHTUNG*
• *VALVE BODY, VALVE HAVING SUCH A BODY, DEVICE FOR MIXING COMPONENT PARTS OF A COMPOSITION AND USE OF SUCH A MIXING DEVICE*
• *CORPS DE VANNE, VANNE AYANT UN TEL CORPS, DISPOSITIF DE MÉLANGE DE CONSTITUANTS D'UNE COMPOSITION ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE MÉLANGE*
(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris 08, FR
(72) GRIFFATON, Patrice, F-45650 Saint Jean Le Blanc, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16K 24/04 → (51) ***F15B 21/04***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/02***

F16K 27/07 → (51) ***F16K 1/02***

F16K 47/08 → (51) ***F16K 1/02***

F16L 11/08 → (51) ***G01N 21/17***

F16L 11/12 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 19/025*** ***E21B 17/046*** (11) **2 265 848 A1*** ***E21B 17/043***
(25) En (26) En
(21) 09726639.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000770 23.03.2009
(87) WO 2009/122133 2009/41 08.10.2009
(30) 29.03.2008 GB 0805719
(54) • *VERBESSERTE RÖHRENABSCHNITTS-KOPPLUNG*

- *IMPROVED TUBING SECTION COUPLING*
- *RACCORD DE SECTION DE TUBAGE AMÉLIORÉ*

(71) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, GB
(72) ELRICK, Andrew, John, Dyce Aberdeen AB21 OBF, GB
REID, Steven, Dyce Aberdeen AB21 OBF, GB
(74) Williams, Bryn David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16L 19/025 → (51) ***F16L 19/02***

---

(51) ***F16L 33/01*** ***F16L 33/22*** (11) **2 265 849 A1*** ***F16L 59/14***
(25) En (26) En
(21) 09731734.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054449 15.04.2009
(87) WO 2009/127650 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08154556
(54)
- *FLÜSSIGKEITSDICHTE VERSCHRAUBUNG FÜR EINEN VERBUNDSTOFFSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES VERBUNDSTOFFSCHLAUCHS AN EINER SOLCHEN VERSCHRAUBUNG*
- *FLUID-TIGHT END FITTING FOR A COMPOSITE HOSE AND METHOD OF ASSEMBLING A COMPOSITE HOSE ON SUCH END FITTING*
- *RACCORD D'EXTRÉMITÉ POUR TUYAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TUYAU COMPOSITE SUR UN TEL RACCORD D'EXTRÉMITÉ*

(71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Houston Texas 77079, US
QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
MENARDO, Philippe Albert Christian, F-06300 Nice, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F16L 33/22 → (51) ***F16L 33/01***

F16L 37/00 → (51) ***B60D 1/64***

---

(51) ***F16L 37/252*** ***F16L 37/42*** (11) **2 265 850 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730986.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050477 20.03.2009
(87) WO 2009/125105 2009/42 15.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0851930
(54)
- *KONNEKTOR ZUR FLÜSSIGKEITSBEFÜLLUNG ODER -ENTNAHME UND BAUGRUPPE MIT EINEM SOLCHEN KONNEKTOR UND EINEM HAHN*
- *FLUID FILLING AND/OR EXTRACTING CONNECTOR AND ASSEMBLY COMPRISING A CONNECTOR AND A TAP*
- *RACCORD DE REMPLISSAGE ET/OU SOUTIRAGE DE FLUIDE ET ENSEMBLE COMPRENANT UN RACCORD ET UN ROBINET*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) PISOT, Philippe, F-95290 L'isle Adam, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16L 37/26*** (11) **2 265 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 09730795.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052191 25.02.2009
(87) WO 2009/124805 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018426
(54)
- *KUPPLUNGSEINRICHTUNG*
- *COUPLING UNIT*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) AMMON, Edgar, 73630 Remshalden, DE
FALLSCHEER, Thomas, 70329 Stuttgart, DE
FROMMER, Ralf, 70734 Fellbach, DE
OVERHEU, Annett, 71686 Remseck, DE
PRÖTTEL, Thomas, 73728 Esslingen, DE
STEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16L 37/42 → (51) ***F16L 37/252***

---

(51) ***F16L 39/00*** ***F16L 45/00*** (11) **2 265 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727134.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056926 27.03.2009
(87) WO 2009/123299 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097073
(54)
- *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINE DOPPELRÖHRE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE ODER DEMONTAGE DER DOPPELRÖHRE*
- *CONNECTING STRUCTURE OF DOUBLE TUBE AND ASSEMBLING OR DISASSEMBLING METHOD OF DOUBLE TUBE*
- *STRUCTURE DE RACCORDEMENT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DÉSASSEMBLAGE D'UN DOUBLE TUBE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited, 1279 Mike Crawford Avenue, Centurion 0046, ZA
(72) TAKEDA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
DOI, Shoichi, Akashi-shi Hyogo 674-0067, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16L 43/00*** (11) **2 265 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728314.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005483 31.03.2009
(87) WO 2009/122292 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.03.2008 US 40977
(54)
- *FLEXIBLE ABLAUFARMATUR*
- *FLEXIBLE DRAINAGE TRAP*
- *SIPHON DE DRAINAGE FLEXIBLE*

(71) Coflex S.A. de C.V., Hidalgo 602 Pte, Monterrey, N.L. 64000, MX
(72) CORONADO, Eduardo, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX
CORONADO, Mauricio, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX
SADA, Jorge, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX
FLORES-VILLARREAL, Humberto, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX
CANALES, Javier, Monterrey Nuevo Leon 64000, MX
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 45/00 → (51) ***F16L 39/00***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 33/01***

F16S 3/08 → (51) ***F16B 7/04***

---

(51) ***F17C 7/00*** (11) **2 265 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730115.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039740 07.04.2009
(87) WO 2009/126604 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44302 P
(54)
- *VERFAHREN UND KONFIGURIERUNG DER HANDHABUNG VON BOIL-OFF-GAS IN LNG-REGASIFIZIERUNGSTERMINALS*
- *METHODS AND CONFIGURATION OF BOIL-OFF GAS HANDLING IN LNG REGASIFICATION TERMINALS*
- *PROCÉDÉS ET CONFIGURATION DU TRAITEMENT DE GAZ D ÉVAPORATION DANS DES INSTALLATIONS DE REGAZÉIFICATION DE GNL*

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 265 855 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726865.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050410 12.03.2009
(87) WO 2009/122064 2009/41 08.10.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851970
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT DURCH WÄRMETAUSCH MITTELS EINER KALORIGENEN FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD FOR VAPORIZING CRYOGENIC LIQUID THROUGH HEAT EXCHANGE USING CALORIGENIC FLUID*
- *PROCÉDÉ DE VAPORISATION D'UN LIQUIDE CRYOGÉNIQUE PAR ÉCHANGE DE CHALEUR AVEC UN FLUIDE CALORIGÈNE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

GRIGOLETTO, Philippe, F-77270 Villeparisis, FR
BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
MACHON DIEZ DE BALDEON, Daniel, F-75003 Paris, FR
BOSQUAIN, Maurice, Deceased, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/06 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***F21K 7/00*** ***F21S 2/00*** ***F21V 23/06*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 265 856 A1***
F21V 21/005 ***F21V 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09709435.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000585 30.01.2009
(87) WO 2009/099549 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 25904
(54) • *LED-MODUL UND VERBINDUNGSSYSTEM*
• *LED MODULE AND INTERCONNECTION SYSTEM*
• *MODULE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET SYSTÈME D'INTERCONNEXION*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MOSTOLLER, Matthew, Edward, Hummelstown PA 17036, US
GHERARDINI, Stephen, Daniel, Harrisburg PA 17112-2216, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***F21L 4/02*** (11) **2 265 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 08825096.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079473 10.10.2008
(87) WO 2010/039155 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 244663
(54) • *MEHRZWECKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM LEUCHTSTAB*
• *MULTIPURPOSE LIGHTING DEVICE WITH ELECTRONIC GLOW STICK*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE POLYVALENT ÉQUIPÉ D UN BÂTON LUMINEUX ÉLECTRONIQUE*
(71) Life+Gear, Inc., 742 Genevieve Street, Suite O, Solana Beach, CA 92075, US
(72) BERTKEN, Dennis, Solana Beach CA 92024, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

F21S 2/00 → (51) ***F21K 7/00***

(51) ***F21S 4/00*** ***G08B 7/06*** (11) **2 265 858 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09719055.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001669 09.03.2009
(87) WO 2009/112224 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 GB 0804472
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRECKENFÜHRUNGSSYSTEM*
• *A LIGHTING DEVICE FOR A ROUTE GUIDANCE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR SYSTÈME DE GUIDAGE DE ROUTE*
(71) Patterson, Kieran, 10 Fox's Glen Castorbay Road Lurgan, County Armagh BT67 9BT, GB
(72) Patterson, Kieran, 10 Fox's Glen Castorbay Road Lurgan, County Armagh BT67 9BT, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

(51) ***F21S 4/00*** ***F21S 8/00*** ***F21W 131/101*** ***F21Y 103/00*** (11) **2 265 859 A1***
F21V 5/04 ***F21Y 101/02*** ***F21S 8/04***
(25) En (26) En
(21) 09727545.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051290 27.03.2009
(87) WO 2009/122335 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 EP 08153992
(54) • *LEUCHTE ZUR BELEUCHTUNG EINES RAUMS UNTER EINER ZIMMERDECKE ODER EINES DACHS UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES SOLCHEN RAUMS*
• *LUMINAIRE FOR ILLUMINATING A SPACE UNDERNEATH A CEILING OR A CANOPY, AND METHOD OF ILLUMINATING SUCH A SPACE*
• *LUMINAIRE POUR ÉCLAIRER UN ESPACE AU-DESSOUS D'UN PLAFOND OU D'UN AUVENT, ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE D'UN TEL ESPACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN OERS, Denis, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21S 8/04 → (51) ***F21S 4/00***

F21S 8/04 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 265 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727689.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002387 01.04.2009
(87) WO 2009/121589 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 202008004449 U
(54) • *LEUCHTE ZUM BELEUCHTEN VON GEHWEGEN, FUSSGÄNGER-ÜBERWEGEN ODER PLÄTZEN*
• *LIGHT FOR THE ILLUMINATION OF PATHS, PEDESTRIAN OVERPASSES, OR PLAZAS*
• *LUMINAIRE POUR ÉCLAIRER DES TROTTOIRS, DES PASSAGES POUR PIÉTONS OU DES PLACES*
(71) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix BP 504, 27705 Les Andelys Cedex, FR
(72) LEIBIG, Joachim, 83374 Oderberg, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 5/04 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 14/00*** (11) **2 265 861 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09720629.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037124 13.03.2009
(87) WO 2009/114783 2009/38 17.09.2009
(30) 06.05.2008 US 50835
17.09.2008 US 97750
13.03.2008 US 36359
09.06.2008 US 59889
(54) • *REFLEKTIERENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME MIT VARIABLER LICHTFLECKGRÖSSE*
• *REFLECTIVE VARIABLE SPOT SIZE LIGHTING DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D ÉCLAIRAGE RÉFLECHISSANTS À TAILLE DU POINT VARIABLE*
(71) Fraen Corporation, 80 Newcrossing Road, Reading, MA 01867, US
(72) HOUSEHOLDER, John, R., Reading MA 01867, US
JONES, Carlton, S., Boxford MA 01921, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/04*** ***F21S 8/00*** (11) **2 265 862 A1***
F21Y 101/02 ***F21V 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09726914.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051214 24.03.2009
(87) WO 2009/122322 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08153895
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 11/08 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 14/00 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 15/00*** (11) **2 265 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800717.2 (22) 20.04.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/041124 20.04.2009
(87) WO 2010/011379 2010/04 28.01.2010
(30) 21.04.2008 US 148593
(54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAMPE*
(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US
(72) INCORVIA, Samuel, A., North Tonawanda NY 14120, US
POWERS, Thomas, Mayville NY 14757, US
SOLOVYOV, Stanislav, E., Getzville NY 14068, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F21V 19/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 265 864 A1*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 09716121.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035321 26.02.2009
(87) WO 2009/108799 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 64282 P
09.05.2008 US 149900
(54) • *LEUCHTENANORDNUNG UND LED-ANORDNUNG*
• *LIGHT FIXTURE ASSEMBLY AND LED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET ENSEMBLE DEL*
(71) Journée Lighting, Inc., 4607 Lakeview Canyon Road, 500, Westlake Village, CA 91361, US
(72) ALEXANDER, Clayton, Westlake Village, CA 91361, US
MUNDELL, Brandon, S., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F21V 21/005 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 23/00 → (51) ***H05B 37/02***

F21V 23/06 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21V 29/02 → (51) ***B29C 35/08***

F21W 131/101 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 19/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***F23B 40/08*** (11) **2 265 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721662.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051065 16.03.2009
(87) WO 2009/115969 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08004965
(54) • *HOLZBRENNOFEN MIT HOLZPELLET-BRENNER*
• *WOOD BURNING STOVE WITH WOOD PELLET BURNER*
• *POÊLE À BOIS AVEC BRÛLEUR DE GRANULÉS DE BOIS*
(71) Christensen, Jørn Pøhl, Havrevænget 1, 4550 Asnæs, DK
(72) CHRISTENSEN, Dennis Pøhl Ammekilde, DK-4540 Faarevejle, DK
CHRISTENSEN, Johnny Pøhl Ammekilde, DK-4550 Asnæs, DK
CHRISTENSEN, Brian Pøhl Ammekilde, DK-4550 Asnæs, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23C 3/00 → (51) ***C03B 3/02***

F23D 14/06 → (51) ***F23D 14/58***

---

(51) ***F23D 14/58*** ***F23D 14/06*** ***F23D 14/70*** (11) **2 265 866 A2*** ***F23D 14/60***
(25) En (26) En
(21) 09720252.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000340 25.02.2009
(87) WO 2009/112909 2009/38 17.09.2009
(88) 10.06.2010
(30) 10.03.2008 IT MO20080069
(54) • *MIT EINEM MITTEL ZUR LÄRMMINDERUNG VERSEHENER BRENNER*
• *BURNER PROVIDED WITH NOISE REDUCING MEANS*
• *BRULEUR POURVU D'UN MOYEN DE REDUCTION DE BRUIT*
(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., Via A. Coppi, 17, 41043 Formigine (MO), IT
(72) LUGLI, Sandro, I-41100 Baggiovara (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

F23D 14/60 → (51) ***F23D 14/58***

F23D 14/70 → (51) ***F23D 14/58***

F23G 5/46 → (51) ***F01K 25/00***

---

(51) ***F23N 5/12*** (11) **2 265 867 A1***
(25) It (26) En
(21) 08763768.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000151 07.03.2008
(87) WO 2009/110015 2009/37 11.09.2009
(54) • *VERBESSERTE(S) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER FLAMME IN EINEM MIT EINEM FESTEN, FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF BETRIEBENEN BRENNER*
• *IMPROVED METHOD AND DEVICE TO DETECT THE FLAME IN A BURNER OPERATING ON A SOLID, LIQUID OR GASEOUS COMBUSTIBLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERFECTIONNÉS POUR DÉTECTER LA FLAMME DANS UN BRÛLEUR FONCTIONNANT AVEC UN COMBUSTIBLE SOLIDE, LIQUIDE OU GAZEUX*
(71) Bertelli & Partners S.R.L., Viale Europa, 188/270 37050 Angiari (VR), IT
(72) BERTELLI, Pierluigi, I-37045 Legnago (Verona), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 265 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734217.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054151 07.04.2009
(87) WO 2009/130127 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020149
(54) • *FILTEREINHEIT FÜR EINE DUNSTABZUGSVORRICHTUNG UND DUNSTABZUGSVORRICHTUNG*
• *FILTER UNIT FOR A VAPOR REMOVAL APPARATUS AND VAPOR REMOVAL APPARATUS*
• *ENSEMBLE DE FILTRATION POUR DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES ET DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ABELE, Dominik, 76351 Linkenheim, DE
MEISEL, Ingo, 79809 Weilheim, DE
NEUMANN, Ulmar, 76694 Forst, DE
ROHRBACH, Peter, 75203 Königsbach-Stein, DE
WILDE, Thomas, 76297 Stutensee, DE

F24F 13/24 → (51) ***G10K 11/172***

---

(51) ***F24H 9/12*** ***F28D 20/00*** (11) **2 265 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736041.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054466 15.04.2009
(87) WO 2009/130149 2009/44 29.10.2009
(88) 01.04.2010
(30) 22.04.2008 DE 102008001308
(54) • *WÄRMEENERGIEMANAGEMENT FÜR PRODUKTIONSANLAGEN*
• *THERMAL ENERGY MANAGEMENT FOR PRODUCTION INSTALLATIONS*
• *GESTION DE L ÉNERGIE THERMIQUE POUR DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION*
(71) Rhein Papier Gmbh, Fabrikstraße 4, 86833 Ettringen, DE
(72) RAUCH, Thomas, 50739 Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F24J 2/04 → (51) ***C02F 1/14***

---

(51) ***F25C 1/00*** (11) **2 265 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 09722375.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052957 13.03.2009

(87) WO 2009/115454 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008014887
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISSTÜCKEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ICE PIECES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MORCEAUX DE GLACE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

---

(51) ***F25D 19/00*** ***H01F 6/04*** (11) **2 265 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739371.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038949 31.03.2009
(87) WO 2009/134569 2009/45 05.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 31.03.2008 US 59951
(54) • *KOMPONENTENKÜHLSYSTEM*
• *COMPONENT COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE COMPOSANT*
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens, MA 01434, US
(72) YUAN, Jie, South Grafton MA 01560, US
MAGUIRE, James, Andover MA 01810, US
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***F25D 23/02*** ***F25D 23/10*** ***A47B 96/20*** (11) **2 265 872 A1*** ***A47B 77/08*** ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 09732230.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054206 08.04.2009
(87) WO 2009/127570 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019415
(54) • *BESCHLAGAUFBAU UND VERFAHREN ZUR HÖHENRICHTIGEN MONTAGE EINER DEKORPLATTE AN EINER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *MOUNTING STRUCTURE AND METHOD FOR THE UPRIGHT MOUNTING OF A DECORATIVE PLATE ON A DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *SYSTÈME DE FERRURE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE CORRECT EN HAUTEUR D'UNE PLAQUE D'HABILLAGE SUR LA PORTE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 265 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731816.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054232 08.04.2009
(87) WO 2009/127576 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 202008005349 U
(54) • *KÜHLGUTABSTELLFACH*
• *STORAGE COMPARTMENT FOR PRODUCTS TO BE REFRIGERATED*
• *COMPARTIMENT À PRODUIT RÉFRIGÉRÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 265 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761276.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057874 20.06.2008
(87) WO 2009/115134 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008014885
26.05.2008 PCT/EP2008/056413
(54) • *KÄLTEGERÄT UND ZUGEHÖRIGE ZWEITEILIGE RASTMITTELANORDNUNG*
• *REFRIGERATOR AND ASSOCIATED TWO-PIECE DETENT MEANS ARRANGEMENT*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME D'ENCLIQUETAGE EN DEUX PARTIES ASSOCIÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, DE
POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, DE

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 265 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774169.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057865 20.06.2008
(87) WO 2009/115133 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008014885
26.05.2008 PCT/EP2008/056413
(54) • *KÄLTEGERÄT UND ZUGEHÖRIGE EINTEILIGE RASTMITTELANORDNUNG*
• *REFRIGERATOR AND ASSOCIATED MONOLITHIC CATCHING MEANS ARRANGEMENT*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME D'ENCLIQUETAGE EN UNE SEULE PIÈCE ASSOCIÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, DE
POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, DE

---

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 25/02*** (11) **2 265 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731626.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054245 08.04.2009
(87) WO 2009/127580 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019411
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT IN DIE BEHÄLTERWAND EINSETZBAREN HALTERUNGSELEMENTEN ZUR HALTERUNG VON ABSTELLPLATTEN*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING SUPPORTING ELEMENTS WHICH CAN BE INSERTED IN THE CONTAINER WALL, FOR SUPPORTING SHELVES*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION VENANT S'INSÉRER DANS LA PAROI DU CONTENANT POUR LA FIXATION DE ÉTAGÈRES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE
EISELE, Frank, 89231 Neu-Ulm, DE

F25D 23/10 → (51) ***F25D 23/02***

---

(51) ***F25D 25/00*** (11) **2 265 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873570.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007578 22.12.2008
(87) WO 2009/119967 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 KR 20080027026
(54) • *KNOPFANORDNUNG FÜR KÜHLSCHRANK*
• *BUTTON ASSEMBLY FOR REFRIGERATOR*
• *ENSEMBLE DE BOUTONS POUR REFRIGERATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Do-Hyung, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chang-Bong, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/06***

F25J 3/04 → (51) ***B01J 19/32***

---

(51) ***F26B 9/08*** ***F26B 25/04*** (11) **2 265 878 A2***
(25) De (26) De
(21) 09728445.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000447 01.04.2009
(87) WO 2009/121349 2009/41 08.10.2009
(88) 10.06.2010
(30) 04.04.2008 DE 202008004788 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KORNGUT*
• *DEVICE FOR CONVEYING GRAINS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE GRAINS*
(71) Wellenbrock, Lothar, Kuckucksberg 4, 19073 Wittenförden, DE
Brautferger, Norbert, Kuckucksberg 1, 19073 Wittenförden, DE
(72) Wellenbrock, Lothar, 19073 Wittenförden, DE
Brautferger, Norbert, 19073 Wittenförden, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F26B 25/04 → (51) ***F26B 9/08***

F27D 1/00 → (51) ***C04B 35/48***

F27D 11/08 → (51) ***H05B 7/22***

F27D 11/10 → (51) ***H05B 7/22***

F28D 7/00 → (51) ***B01D 9/00***

(51) ***F28D 11/00*** (11) **2 265 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827568.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073337 15.08.2008
(87) WO 2009/023840 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955962 P
(54) • *MODULARE SCHALE UND ROHRWÄRMETAUSCHERSYSTEM*
• *MODULAR SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À COQUILLE MODULABLE ET À TUBE*
(71) Bonner, Michael R., 2320 Pleasant View Drive, Rochester Hills, MI 48306, US
(72) Bonner, Michael R., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 265 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715034.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034609 20.02.2009
(87) WO 2009/108572 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36468
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER WÄRMEERZEUGUNGSSTRUKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A HEAT GENERATING STRUCTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE STRUCTURE THERMOGÈNE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) RUMMEL, Kerrin, A., Richardson TX 75080, US
CHEN, Kevin, W., Mckinney TX 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

F28D 20/00 → (51) ***F24H 9/12***

(51) ***F28F 1/42*** (11) **2 265 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746234.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060776 18.04.2008
(87) WO 2009/128831 2009/43 22.10.2009
(54) • *RIPPENROHR FÜR KONDENSATION UND VERDAMPFUNG*
• *FINNED TUBE FOR CONDENSATION AND EVAPORATION*
• *TUBE À AILETTES, DE CONDENSATION ET D'ÉVAPORATION*
(71) Wolverine Tube, Inc., 200 Clinton Ave. W. Suite 1,000, Huntsville, AL 35801, US
(72) CAO, Jianying, Shanghai 200131, CN
LUO, Zhong, Shanghai 200131, CN
WU, Jian, Shanghai 200131, CN
QIU, Yalin, Shanghai 200131, CN
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F28F 9/04*** ***F28F 9/18*** (11) **2 265 882 A1*** ***F02B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 09728130.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002276 27.03.2009
(87) WO 2009/121531 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 SE 0800716
(54) • *KOPFPLATTE UND WÄRMETAUSCHER DAMIT*
• *HEADER PLATE AND HEAT EXCHANGER COMPRISING SAME*
• *PLAQUE COLLECTRICE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR LA COMPRENANT*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) AMAYA, Luis, F-78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 9/18 → (51) ***F28F 9/04***

(51) ***F28F 13/18*** ***C23C 16/44*** (11) **2 265 883 A1*** ***C01B 33/035***
(25) En (26) En
(21) 09733051.8 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002289 13.04.2009
(87) WO 2009/128886 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44666
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINES MATERIALS UND ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR DEPOSITING A MATERIAL AND AN ELECTRODE FOR USE THEREIN*
• *APPAREIL DE FABRICATION POUR DÉPOSER UN MATÉRIAU ET ÉLECTRODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS CELUI-CI*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) DEHTIAR, Max, Midland MI 48642, US
HILLABRAND, David, Midland MI 48640, US
KNAPP, Theodore, Midland MI 48640, US
MCCOY, Keith, Midland MI 48642, US
MOLNAR, Michael, Freeland MI 48623, US
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***F41A 17/44*** (11) **2 265 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732409.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001732 11.03.2009
(87) WO 2009/127301 2009/43 22.10.2009
(30) 12.03.2008 EP 08004553
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDE FEUERWAFFENSICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SICHERUNG EINER FEUERWAFFE*
• *SELF-LOCKING FIREARM SAFETY DEVICE AND PROCESS FOR SECURING A FIREARM*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ARME À FEU À AUTO-VERROUILLAGE ET PROCESSUS POUR SÉCURISER UNE ARME À FEU*
(71) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) STEUWER, Dirk, 81929 München, DE
ABERL, Johannes, 85452 Moosinning, DE
NABER, Tobias, 80995 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F41A 27/30*** (11) **2 265 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731196.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001976 18.03.2009
(87) WO 2009/124641 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017926
(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *STABILISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) FRANK, Oliver, 83454 Anger, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 35/00*** ***F41G 1/00*** ***F41G 11/00*** (11) **2 265 886 A1*** ***F41G 1/35***
(25) En (26) En
(21) 09718858.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000294 12.03.2009
(87) WO 2009/111833 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 AU 2008901200
(54) • *STEUERUNGSSYSTEME FÜR WAFFEN*
• *WEAPONS CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMANDE D'ARMES*
(71) Klein, Avner, 145 Wells Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) Klein, Avner, South Melbourne, Victoria 3205, AU
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F41F 3/10 → (51) ***B63G 8/32***

(51) ***F41G 1/00*** (11) **2 265 887 A2***
(25) De (26) De
(21) 09731987.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002618 08.04.2009
(87) WO 2009/127354 2009/43 22.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019126
(54) • *LEITUNGSANORDNUNG, WAFFENBAUTEIL UND WAFFE MIT EINER SOLCHEN*
• *LINE ARRANGEMENT, WEAPON COMPONENT AND WEAPON WITH SAID LINE ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE LIGNES, COMPOSANT D'ARME ET ARME LE CONTENANT*
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) HÄRTENSTEIN, Bernd, 78727 Oberndorf, DE

ROMER, Thomas, 78727 Oberndorf, DE
SCHWEIKART, Thomas, 78727 Oberndorf, DE
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41G 1/00 → (51) ***F41A 35/00***

F41G 1/35 → (51) ***F41A 35/00***

F41G 11/00 → (51) ***F41A 35/00***

(51) ***F41H 3/00*** (11) **2 265 888 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745938.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050694 15.04.2009
(87) WO 2009/138619 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.04.2008 FR 0852527
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR CUSTOMISING AN OBJECT*
• *PROCEDE DE PERSONNALISATION D'UN OBJET*
(71) Visidom, 157 avenue de l'Eygala, 38700 Corenc, FR
(72) WEBER, Vincent, F-75015 Paris, FR
GLINER, Jean-Michel, F-38700 Corenc, FR
AVILA, Jean-Noël, F-73000 Chambery, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

F41H 3/00 → (51) ***G02B 5/09***

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 265 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798223.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002363 15.04.2009
(87) WO 2010/008428 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 16.04.2008 US 124428 P
(54) • *FAHRZEUG UND STRUKTURABSCHIRMUNG DAFÜR*
• *VEHICLE AND STRUCTURE SHIELD*
• *PROTECTION DE VÉHICULE ET DE STRUCTURE*
(71) Foster-Miller, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) FARINELLA, Michael, D., Belmont MA 02478, US
CARDENAS, Robert, Lee, Framingham MA 01701, US
LAWSON, William, R., Gloucester MA 01930, US
LABRECQUE, Brendan, Peabody MA 01960, US
RUSH, Frances, Norwood MA 02062, US
HOADLEY, David, Lexington MA 02421, US
WHEATON, Michael, Charlestown MA 02129, US
ANDERSON, Mike, Lowell MA 01852, US
MANN, Thomas, Littleton MA 01460, US
KANAAN, Abed, Still River MA 01467, US
CALLAHAN, Patrick, Maynard MA 01754, US
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***F42B 1/02*** (11) **2 265 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722555.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037615 19.03.2009
(87) WO 2009/117548 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37979 P
18.03.2009 US 406278
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERFORATION EINES BOHRLOCHES*
• *DEVICES AND METHODS FOR PERFORATING A WELLBORE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PERFORER DES PUITS DE FORAGE*
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) WANG, Zeping, Katy TX 77494, US
PRATT, Dan, W., Benbrook TX 76126, US
NOE, Paul, Benbrook TX 76116, US
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

(51) ***F42B 10/64*** ***F42B 10/66*** (11) **2 265 891 A1*** ***F02K 9/90***
(25) De (26) De
(21) 09734592.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054758 21.04.2009
(87) WO 2009/130226 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008022289
(54) • *FLUGKÖRPER*
• *FLYING OBJECT*
• *ENGIN VOLANT*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) CIEZKI, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE
STARK, Ralf, 74259 Widdern, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F42B 10/66 → (51) ***F42B 10/64***

(51) ***F42B 12/48*** (11) **2 265 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733587.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002070 20.03.2009
(87) WO 2009/127309 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019752
(54) • *WIRKKÖRPER FÜR EINE SUBMUNITION MIT WIRKMITTELN*
• *ACTIVE BODY FOR A SUBMUNITION HAVING EFFECTIVE AGENTS*
• *CORPS ACTIF POUR UNE SOUS-MUNITION À ÉLÉMENTS ACTIFS*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BIPPES, Bernd, Michael, 76275 Ettlingen, DE
BOEHMER, Norbert, 79189 Bad Krozingen-Hausen, DE
SAYER, Daniel, 79238 Ehrenkirchen, DE
STOLP, Johan-Hendrik, NL-1671 GR Medemblik, NL
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01B 5/02*** (11) **2 265 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720607.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037304 16.03.2009
(87) WO 2009/114863 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36689 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON ROHRWANDSTÄRKEN UNTER VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER ULTRASCHALLSENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PIPEWALL THICKNESS USING ONE OR MORE ULTRASONIC SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER L'ÉPAISSEUR DE PAROI DE TUYAU EN UTILISANT UN OU PLUSIEURS CAPTEURS ULTRASONORES*
(71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01B 5/10*** ***A01G 23/083*** (11) **2 265 894 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09733351.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050392 16.04.2009
(87) WO 2009/128779 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 SE 0800866
(54) • *BESTIMMUNG DER DICKE EINES BAUMSTAMMES*
• *DETERMINATION OF THICKNESS OF A TREE TRUNK*
• *DÉTERMINATION DE L'ÉPAISSEUR D'UN TRONC D'ARBRE*
(71) Log Max AB, Stationsvägen 12, 770 13 Grangärde, SE
(72) ARVIDSSON, Hans, S-770 13 Grangärde, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01B 7/00 → (51) ***H02P 7/288***

G01B 11/00 → (51) ***G01N 21/00***

(51) ***G01B 11/24*** ***B81B 7/02*** (11) **2 265 895 A1*** ***G01B 11/25***
(25) En (26) En
(21) 09727963.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039116 01.04.2009
(87) WO 2009/124118 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 72607 P
(54) • *KONTURENSENSOR MIT MEMS-SPIEGELN*
• *CONTOUR SENSOR INCORPORATING MEMS MIRRORS*

- *CAPTEUR DE CONTOUR INCORPORANT DES MIROIRS MEMS*

(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) KESHAVMURTHY, Shyam, P., Ann Arbor, MI 48108, US
LIN, Chengchih, Ann Arbor, MI 48105, US
PEASE, Alfred, A., Ann Arbor, MI 48108, US
KRAKOWSKI, Richard, A., Troy, MI 48098, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01B 11/24 → (51) ***G01N 21/64***

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01C 11/02*** (11) **2 265 896 A1***
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 09729570.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051464 07.04.2009
(87) WO 2009/125346 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 EP 08103410
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM MIT ZEITSYNCHRONISATION ZUR KALIBRIERUNG; KAMERAEINHEIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM WITH TIME SYNCHRONIZATION FOR CALIBRATION; CAMERA UNIT AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES AVEC SYNCHRONISATION TEMPORELLE POUR L'ÉTALONNAGE ; UNITÉ DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LAHIRI, Anirban, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DANILIN, Alexander Alexandrovic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 265 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723447.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037788 20.03.2009
(87) WO 2009/117648 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38224
(54) • *VERTEILTES VERFAHREN FÜR MEHRSPRUNG-DATENABLIEFERUNG MIT MINIMALER VERZÖGERUNG IN FAHRZEUGNETZWERKEN*
• *A DISTRIBUTED METHOD FOR MINIMUM DELAY MULTI-HOP DATA DELIVERY IN VEHICULAR NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DISTRIBUÉ POUR UNE DISTRIBUTION DE DONNÉES SAUTS MULTIPLES AVEC UN RETARD MINIMUM DANS DES RÉSEAUX VÉHICULAIRES*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) GUHA, Ratul, K., Princeton, NJ 08540, US
CHEN, Wai, Parsippany, NJ 07054, US
DEMERS, Stephanie, Westfield, NJ 07090, US
CHENNIKARA-VARGHESE, Jasmine, Somerset, NJ 08873, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 265 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726607.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071127 01.04.2009
(87) WO 2009/121299 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41496
(54) • *INTERESSENPUNKT-SUCHE AUF EINER ROUTE*
• *POINT OF INTEREST SEARCH ALONG A ROUTE*
• *RECHERCHE DE POINT D INTÉRÊT LE LONG D UNE ROUTE*
(71) DeCarta Inc., 4 North Second Street, Suite 950, San Jose, CA 95113, US
(72) POPPEN, Richard F., San Jose, California 95116, US
TANG, Weidong, San Jose, California 95113, US
BROWNSTONE, Daniel R., Mountain View, California 94041, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01C 25/00 → (51) ***G01C 11/02***

G01D 1/02 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 265 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728912.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038902 31.03.2009
(87) WO 2009/124016 2009/41 08.10.2009
(88) 15.04.2010
(30) 01.04.2008 US 41333
(54) • *DURCH UNIVERSELLE SOFTWARE DEFINIERTES HOME-GATEWAY*
• *UNIVERSAL SOFTWARE DEFINED HOME GATEWAY*
• *PASSERELLE DOMESTIQUE DÉFINIE PAR UN LOGICIEL UNIVERSEL*
(71) M & FC Holding, LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
(72) SANDERFORD, H., Britton, Jr., New Orleans LA 70124, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 265 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763008.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038085 24.03.2009
(87) WO 2009/151715 2009/51 17.12.2009
(88) 20.05.2010
(30) 11.04.2008 US 44182 P
(54) • *BEWEGUNGSERFASSUNG MITHILFE EINES FLEXIBLEN SUBSTRATS*
• *DISPLACEMENT SENSING USING A FLEXIBLE SUBSTRATE*
• *DÉTECTION DE DÉPLACEMENT À L AIDE D UN SUBSTRAT FLEXIBLE*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LEE, Fred S., Los Altos, California 94022, US
LAMBRECHT, Frank, Los Altos, California 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01D 5/14 → (51) ***H02P 7/288***

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 265 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718818.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000981 19.03.2008
(87) WO 2009/115764 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERARBEITUNGSSCHALTKREISE*
• *PROCESSING CIRCUITRY*
• *CIRCUITS DE TRAITEMENT*
(71) Sagentia Sensors Limited, Harston Mill Harston, Cambridge CB22 7GG, GB
(72) ZHITOMIRSKY, Victor, Evgenievich, Cambridge CB22 7GG, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 265 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 09730838.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053427 24.03.2009
(87) WO 2009/124836 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 102008017857
(54) • *INDUKTIVER DREHWINKELSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INDUKTIVEN DREHWINKELSENSORS*
• *INDUCTIVE ROTATIONAL ANGLE SENSOR AND METHOD FOR OPERATING AN INDUCTIVE ROTATIONAL ANGLE SENSOR*
• *DÉTECTEUR D ANGLE DE ROTATION INDUCTIF ET PROCÉDÉ D EXPLOITATION D UN DÉTECTEUR D ANGLE DE ROTATION INDUCTIF*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) TIEMANN, Marc Oliver, A-5020 Salzburg, AT
SILMBROTH, Eva, 83064 Raubling, DE

(51) ***G01D 5/22*** (11) **2 265 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729722.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002394 02.04.2009
(87) WO 2009/124683 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018465
(54) • *POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE ODER EINE BREMSEINRICHTUNG UND GETRIEBE SOWIE BREMSEINRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *POSITION RECOGNITION DEVICE FOR A TRANSMISSION OR A BRAKING MECHANISM, AND TRANSMISSION AND BRAKING MECHANISM COMPRISING SUCH A DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION POUR UNE BOÎTE DE VITESSES OU UN SYSTÈME DE FREINAGE ET BOÎTE DE VITESSES ET SYSTÈME DE FREINAGE DOTÉS D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HUBER, Christian, 80937 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01D 9/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 265 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720308.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000707 16.03.2009
(87) WO 2009/112852 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 GB 0804764
(54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *TEST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ESSAI*
(71) Cheyney Design & Development Limited, Cheyneys Lodge Ashwell Baldock, Hertfordshire SG7 5RP, GB
(72) PARMEE, Richard, John, Hertfordshire SG7 5RP, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) ***G01F 1/00*** ***G01F 23/24*** (11) **2 265 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725047.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053644 27.03.2009
(87) WO 2009/118402 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08153500
10.12.2008 DE 102008054479
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VOLUMENFLUSSES ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FLÜSSIGKEITEN DURCH EIN GEFÄSS*
• *METHOD FOR MEASURING THE VOLUME FLOW OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE LIQUIDS THROUGH A VESSEL*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LE DÉBIT VOLUMIQUE DE LIQUIDES ÉLECTROCONDUCTEURS À TRAVERS UN RÉCIPIENT*
(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(72) HENDERSON, Colin, Bury BL8 3QF, GB
LANG, Uwe, 65232 Taunusstein, DE
HOTHER, Stefan, 65185 Wiesbaden, DE
BOOKBINDER, Steven, Manchester M26 1QB, GB
KÖHLER, Thomas, 63303 Dreieich, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***G01F 1/00*** ***G01F 1/86*** ***G01N 9/02*** (11) **2 265 906 A1*** ***G01G 11/14***
(25) De (26) De
(21) 09729210.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054111 07.04.2009
(87) WO 2009/124919 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017671
(54) • *MESSANORDNUNG ZUR MASSEN-DURCHSATZERFASSUNG VON ERNTEGUT*
• *MEASUREMENT APPARATUS FOR MASS FLOW DETECTION OF HARVESTED CROPS*
• *DISPOSITIF DE MESURE SERVANT À DÉTECTER LE DÉBIT MASSE DE PRODUITS DE RÉCOLTE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) KORMANN, Georg, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G01F 1/36*** ***G01F 1/40*** (11) **2 265 907 A1*** ***G01F 1/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724273.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053380 23.03.2009
(87) WO 2009/118290 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852026
(54) • *NICHTSTATIONÄRER ECHTZEIT-DURCHFLUSSMESSER*
• *REAL-TIME NON-STATIONARY FLOWMETER*
• *DEBITMETRE INSTATIONNAIRE TEMPS REEL*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite De Poitiers, 15 rue de l'Hôtel Dieu, 86000 Poitiers, FR
(72) FOUCAULT, Eric, F-86000 Poitiers, FR
MICHEAU, Philippe, Laurent, Sherbrooke J1N 2W5, CA
SZEGER, Philippe, F-86800 Saint Julien L'ars, FR
LAUMONIER, Janick, F-86000 Poitiers, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G01F 1/40 → (51) ***G01F 1/36***

G01F 1/44 → (51) ***G01F 1/36***

G01F 1/86 → (51) ***G01F 1/00***

G01F 11/46 → (51) ***A47G 19/34***

G01F 23/24 → (51) ***G01F 1/00***

(51) ***G01F 23/26*** (11) **2 265 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873871.1 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066523 01.12.2008
(87) WO 2009/124606 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008001100
(54) • *KAPAZITIVE MESSSONDE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KAPAZITIVEN MESSSONDE*
• *CAPACITIVE MEASURING PROBE AND METHOD FOR PRODUCING A CAPACITIVE MEASURING PROBE*
• *SONDE DE MESURE CAPACITIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SONDE DE MESURE CAPACITIVE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
NIEMANN, Markus, 66701 Beckingen, DE

(51) ***G01F 23/292*** ***G01S 17/88*** (11) **2 265 909 A1*** ***G01S 17/10***
(25) En (26) En
(21) 09727364.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000428 03.04.2009
(87) WO 2009/121181 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42424
(54) • *OPTISCHE FÜLLSTANDMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OPTICAL LEVEL MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DU NIVEAU OPTIQUE*
(71) Leddartech Inc., 291 rue Des Violettes, Saint-Nicolas, Québec G7A 3M9, CA
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec Québec G1V 3C7, CA
PERREAULT, Louis, Québec Québec G1R 1Y1, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***G01F 23/38*** (11) **2 265 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731589.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057813 14.04.2009
(87) WO 2009/128552 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106860
(54) • *KONTAKTFREIER FLÜSSIGKEITSFÜLLSTANDSMESSER*
• *CONTACTLESS LIQUID LEVEL SENSOR*
• *CAPTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE SANS CONTACT*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) FUKUHARA, Toshiaki, Shizuoka 427-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01G 11/14 → (51) ***G01F 1/00***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 265 911 A2***
(25) De (26) De
(21) 09753716.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053892 01.04.2009
(87) WO 2009/144061 2009/49 03.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 15.04.2008 CH 582082008
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTRODYNAMISCHEN MASCHINE*
• *METHOD FOR MONITORING AN ELECTRODYNAMIC MOTOR*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE MACHINE ÉLECTRODYNAMIQUE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
MARK, Bernhard, 79761 Waldshut, DE

G01J 1/32 → (51) ***H04N 5/235***

G01J 1/44 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***G01J 3/46*** (11) **2 265 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732392.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001863 25.03.2009
(87) WO 2009/128873 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102238
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE BEOBACHTER-XYZ-FUNKTIONEN*
• *METHOD FOR IMPROVED OBSERVER XYZ FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ POUR DES FONCTIONS XYZ D'OBSERVATEUR AMÉLIORÉES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) EDGE, Christopher, James, Oakdale, MN 55128, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G01J 5/34 → (51) ***G01J 5/42***

(51) ***G01J 5/42*** ***G01J 5/34*** (11) **2 265 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729347.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002019 19.03.2009
(87) WO 2009/124644 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018504
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) BOUSACK, Herbert, 52080 Aachen, DE
OFFENHÄUSSER, Andreas, B-4731 Eynatten, BE
SCHMITZ, Helmut, 53913 Swisttal- Buschhoven, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***G01K 3/04*** (11) **2 265 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730883.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002630 09.04.2009
(87) WO 2009/124761 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 IT GE20080027
(54) • *RESTLEBENSDAUERINDIKATOR FÜR VERDERBLICHE VERBRAUCHERPRODUKTE*
• *RESIDUAL LIFETIME INDICATOR FOR PERISHABLE CONSUMER PRODUCTS*
• *INDICATEUR DE LA DURÉE DE VIE RÉSIDUELLE POUR DES PRODUITS DE CONSOMMATION PÉRISSABLES*
(71) Montalbano Industria Agroalimentare S.p.A., Via Gerbamaggio 14, 51035 Lamporecchio PT, IT
(72) MASCHIETTI, Marco, I-00184 Roma, IT
BIANCHINI, Marco, I-00188 Roma, IT
(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

(51) ***G01K 11/00*** ***G08B 13/189*** (11) **2 265 915 A1***
G08B 17/12
(25) De (26) De
(21) 09729287.4 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054070 06.04.2009
(87) WO 2009/124900 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 102008001067
(54) • *RADIOMETRISCHE SENSOREINRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN TEMPERATURMESSUNG UND VERFAHREN ZUR RADIOMETRISCHEN, BERÜHRUNGSLOSEN TEMPERATURÜBERWACHUNG EINER ERFASSUNGSBEREICHS*
• *RADIOMETRIC SENSOR DEVICE FOR NON-CONTACT TEMPERATURE MEASUREMENT AND METHOD FOR RADIOMETRIC, NON-CONTACT TEMPERATURE MONITORING OF A DETECTION AREA*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION RADIOMÉTRIQUE POUR LA MESURE DE TEMPÉRATURE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE RADIOMÉTRIQUE SANS CONTACT D'UNE ZONE DE DÉTECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
WALDSCHMIDT, Christian, 70197 Stuttgart, DE
THIEL, Michael, 71229 Leonberg, DE

G01L 1/18 → (51) ***A47C 27/10***

G01L 1/20 → (51) ***A61B 5/00***

G01L 5/00 → (51) ***A47C 27/10***

(51) ***G01L 23/22*** (11) **2 265 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 09716684.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000240 23.02.2009
(87) WO 2009/109164 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013199
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG KLOPFENDER VERBRENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING KNOCKING COMBUSTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COMBUSTION AVEC CLIQUETIS*
(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) HEINZELMANN, Stefan, 74388 Talheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***G01M 3/40*** (11) **2 265 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793544.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005041 28.08.2008
(87) WO 2009/131280 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 KR 20080038335
21.07.2008 KR 20080070677
(54) • *LECKSENSORVORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSERFASSUNG*
• *LEAK SENSOR APPARATUS FOR SENSING MOISTURE*
• *APPAREIL DÉTECTEUR DE FUITES POUR LA DÉTECTION D HUMIDITÉ*
(71) Yumin System Technology Co., Ltd., 332-33 Gocheon-dong Euiwang, Gyeonggi-do 437-801, KR
Yu, Dong Geun, 211-611 Wolgye-Jugong Apartment Wolgye 2-dong Nowon-gu, Seoul 139-770, KR
(72) YU, Dong Geun, Seoul 139-770, KR
YU, Hong Geun, Suwon Gyeonggi-do 441-759, KR
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 265 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748853.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002562 01.04.2008
(87) WO 2009/121377 2009/41 08.10.2009
(54) • *SYSTEM UND PROZEDUR ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG VON FESTEN ODER MOBILEN STARREN STRUKTUREN, WIE ZUM BEISPIEL GEBÄUDESTRUKTUREN, FLUGZEUGEN, SCHIFFEN UND/ODER DERGLEICHEN*
• *SYSTEM AND PROCEDURE FOR THE REAL-TIME MONITORING OF FIXED OR MOBILE RIGID STRUCTURES SUCH AS BUILDING STRUCTURES, AIRCRAFT, SHIPS AND/OR THE LIKE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDURE POUR LE CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE STRUCTURES RIGIDES FIXES OU MOBILES TELLES QUE DES STRUCTURES DE BÂTIMENT, DES AVIONS, DES BATEAUX ET/OU ANALOGUES*
(71) Structural Data, S.L., C/Perdomo, 8-10 local 8 35002 Las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, ES
(72) CABRAL MARTIN, Miguel Luis, Gran Canaria, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

G01M 9/04 → (51) ***G01M 15/02***

(51) ***G01M 11/08*** (11) **2 265 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726055.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001914 26.03.2009
(87) WO 2009/120367 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 79440
(54) • *KONTINUIERLICHES MESSSYSTEM FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBER CONTINUOUS MEASUREMENT SYSTEM*

• *SYSTÈME DE MESURE EN CONTINU À FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) LAING, Charles, F, Wilmington NC 28405, US
MARKLEY, Jody, P, Corning NY 14830, US
SWINGLE, Randy, C, Athens PA 18810, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01M 13/00*** (11) **2 265 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733440.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002838 17.04.2009
(87) WO 2009/127428 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019578
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON SCHÄDEN AN EINER ARBEITSMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING DAMAGE TO A MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DOMMAGES SUR UNE MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) WAGNER, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01M 15/02*** ***G01M 9/04*** (11) **2 265 921 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745936.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050692 15.04.2009
(87) WO 2009/138617 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 16.04.2008 FR 0802093
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN AUTOMOBIL*
• *TEST DEVICE AND METHOD FOR AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROUSSEL, François, F-91410 Dourdan, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

G01M 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G01N 1/18*** ***G01N 1/20*** (11) **2 265 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736254.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054570 16.04.2008
(87) WO 2009/127247 2009/43 22.10.2009
(54) • *PROBENTEILER*
• *SAMPLE DIVIDER*
• *DIVISEUR D ÉCHANTILLON*
(71) FOSS Analytical AB, Pål Anders Väg 2, 26321 Höganäs, SE
(72) WIHLBORG, Nils, S-252 38 Helsingborg, SE

G01N 1/20 → (51) ***G01N 1/18***

G01N 9/02 → (51) ***G01F 1/00***

---

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 265 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731019.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002172 07.04.2009
(87) WO 2009/126257 2009/42 15.10.2009
(30) 14.04.2008 US 124121
07.04.2008 US 123248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROFLUIDISCHEN SENSORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROFLUIDIC SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR MICROFLUIDIQUE*
(71) El Spectra, LLC, 19622 NE 125th Ct, Woodinville, WA 98077, US
(72) AYLIFFE, Harold, E., Woodinville WA 98077, US
KING, Curtis, S., Kirkand WA 98033, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

---

(51) ***G01N 13/02*** (11) **2 265 924 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730123.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050498 24.03.2009
(87) WO 2009/125119 2009/42 15.10.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801601
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GRENZFLÄCHENSPANNUNG ZWISCHEN ZWEI FLÜSSIGKEITEN UND SCREENING-VERFAHREN FÜR VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND FACILITY FOR DETERMINING THE INTERFACIAL TENSION BETWEEN TWO LIQUIDS, AND METHOD OF SCREENING VARIOUS LIQUIDS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE DETERMINATION DE LA TENSION INTERFACIALE ENTRE DEUX LIQUIDES, ET PROCEDE DE CRIBLAGE DE DIFFERENTS LIQUIDES*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Université de Bordeaux I, 351 Cours de la Libération, 33400 Talence, FR
(72) COLIN, Annie, F-33000 Bordeaux, FR
GUILLOT, Pierre, F-38920 Crolles, FR
AJDARI, Armand, F-75014 Paris, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***G01N 13/12*** ***G12B 21/04*** ***G01P 15/13*** (11) **2 265 925 A2*** ***G01P 15/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731053.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050519 25.03.2009
(87) WO 2009/125138 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES BEWEGLICHEN SUBMIKROSKALIGEN OBJEKTS*
• *DEVICE FOR POSITIONING A MOVEABLE OBJECT OF SUBMICRON SCALE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN OBJET MOBILE SUBMICRONIQUE*
(71) Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
(72) VODA, Alina, F-38000 Grenoble, FR
BESANCON, Gildas, F-38000 Grenoble, FR
BLANVILLAIN, Sylvain, F-37270 Veretz, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01N 17/00 → (51) ***C09D 5/08***

---

(51) ***G01N 21/00*** ***G01B 11/00*** (11) **2 265 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735617.4 (22) 18.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041054 18.04.2009
(87) WO 2009/131914 2009/44 29.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 24.04.2008 US 109080
(54) • *PHOTONISCHER NÄHERUNGSSENSOR UND SKALIERBARES PHOTONISCHES ERFASSUNGSSYSTEM*
• *PHOTONIC PROXIMITY SENSOR AND SCALABLE PHOTONIC SENSING SYSTEM*
• *DÉTECTEUR PHOTONIQUE DE PROXIMITÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION PHOTONIQUE EXTENSIBLE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) KOSHT, Danial, L., Morristown, NJ 07962-2245, US
EMO, Steve, M., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/00 → (51) ***C09D 5/08***

---

(51) ***G01N 21/01*** (11) **2 265 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729002.7 (22) 05.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000374 05.04.2009
(87) WO 2009/122417 2009/41 08.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 03.04.2008 US 42127
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN, EINFANGEN UND MANIPULIEREN EINER GASBLASE IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR CREATING, TRAPPING AND MANIPULATING A GAS BUBBLE IN LIQUID*
• *PROCÉDÉ POUR CRÉER, PIÉGER ET MANIPULER UNE BULLE DE GAZ DANS DU LIQUIDE*
(71) Pixer Technology Ltd., 44 Maale Camon P.O. Box 351, 21613 Karmiel, IL
(72) OSHEMKOV, Sergey, 21613 Karmiel, IL

DVORKIN, Lev, 24410 Akko, IL
DMITRIEV, Vladimir, 21971 Karmiel, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

G01N 21/05 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 21/11*** (11) **2 265 928 A1***
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 09735089.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002515 23.04.2009
(87) WO 2009/131690 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 108430
(54) • *PHOTOAKUSTISCHER SENSOR*
• *PHOTOACOUSTIC SENSOR*
• *CAPTEUR PHOTO-ACOUSTIQUE*
(71) Honeywell International, Inc., Law Department AB2 P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) REZACHEK, Thomas, M., Cottage Grove MN 55016, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 265 929 A1***
F16L 11/12 ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09713982.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000050 23.02.2009
(87) WO 2009/106078 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DK 200800263
03.06.2008 DK 200800766
(54) • *ROHRSYSTEM, FLUIDWAHRNEHMUNGSSYSTEM FÜR EIN ROHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FLUIDKOMPONENTE IN EINEM RINGHOHLRAUM EINES ROHRS*
• *A PIPE SYSTEM, A FLUID SENSING SYSTEM FOR A PIPE SYSTEM, AND A METHOD OF DETERMINING A FLUID COMPONENT IN AN ANNULUS CAVITY OF A PIPE*
• *SYSTÈME DE TUYAUTERIE, SYSTÈME DE DÉTECTION DE FLUIDE POUR UN SYSTÈME DE TUYAUTERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D UN COMPOSANT DE FLUIDE DANS UNE CAVITÉ ANNULAIRE D UN TUYAU*
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) KRISTIANSEN, Mikael, DK-2900 Hellerup, DK
WEPPENAAR, Nicky, DK-1364 København K, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

G01N 21/17 → (51) ***G01N 21/11***

G01N 21/17 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 21/25*** (11) **2 265 930 A2***
G01N 21/41
(25) En (26) En
(21) 09729678.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051454 07.04.2009
(87) WO 2009/125339 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 09.04.2008 EP 08103454
(54) • *TRÄGER FÜR OPTISCHE DETEKTION BEI KLEINEN PROBENVOLUMEN*
• *A CARRIER FOR OPTICAL DETECTION IN SMALL SAMPLE VOLUMES*
• *SUPPORT POUR DÉTECTION OPTIQUE DANS DE PETITS VOLUMES D'ÉCHANTILLON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
EVERS, Toon, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DITTMER, Wendy, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRULS, Dominique, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOURQUIN, Yannyk, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/41 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 265 931 A1***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 09722568.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001840 13.03.2009
(87) WO 2009/115244 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008015051
14.11.2008 PCT/EP2008/009671
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINZELNER FARBSTOFFMOLEKÜLE IN DER FLUORESZENZMIKROSKOPIE*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR LOCALIZATION OF SINGLE DYE MOLECULES IN THE FLUORESCENT MICROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISATION DE MOLÉCULES DE COLORANT SIMPLES EN MICROSCOPIE PAR FLUORESCENCE*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 227, 69120 Heidelberg, DE
(72) LEMMER, Paul, 69221 Dossenheim, DE
CREMER, Cristoph, 69126 Heidelberg, DE
BADDELEY, David, Str. Orakei Auckland 1005, NZ
EIPEL, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 265 932 A1***
G01N 23/04 ***G01B 11/24***
G02B 21/36 ***G06T 9/00***
G02B 21/26
(25) En (26) En
(21) 09755379.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038799 30.03.2009
(87) WO 2009/146016 2009/49 03.12.2009
(30) 01.04.2008 US 60730
(54) • *BIPLANES 3D-MIKROSKOP*
• *3D BIPLANE MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIES BIPLANS EN 3D*
(71) The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor,ME 04609, US
University of Maine, 5717 Corbett Hall, Orono, Maine 04469-5717, US
(72) BEWERSDORF, Joerg, Bar Harbor ME 04609, US
JUETTE, Manuel, F., 51503 Rosrath, DE
GOULD, Travis, Old Town ME 04468, US
HESS, Sam, T., Stillwater ME 04489, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 21/71*** (11) **2 265 933 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727782.6 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000300 20.03.2009
(87) WO 2009/122047 2009/41 08.10.2009
(30) 20.03.2008 FR 0801534
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN HOCHGESCHWINDIGKEITSMESSUNG VON BIOLOGISCHEN TARGETS AUF ODER IN EINEM BIOLOGISCHEN ANALYSEMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR HIGH SPEED QUANTITATIVE MEASUREMENT OF BIOMOLECULAR TARGETS ON OR IN BIOLOGICAL ANALYSIS MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE QUANTITATIVE À HAUTE CADENCE DE CIBLES BIOMOLÉCULAIRES PRÉSENTES SUR OU DANS UN SUPPORT D'ANALYSE BIOLOGIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) UGOLIN, Nicolas, F-75002 Paris, FR
MENUT, Denis, F-94000 Creteil, FR
LE MEUR, Julien, F-29930 Pont-aven, FR
COULON, Nadine, F-91410 Dourdan, FR
CHEVILLARD, Sylvie, F-94270 Le Kremlin-bicêtre, FR
BOSC, Emilie, F-92260 Fontenay-aux-roses, FR
DESAULNIERS, Jean-Marc, Joseph, F-22520 Binic, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 265 934 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 09730533.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051401 02.04.2009

(87) WO 2009/125325 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 43146 P
(54) • *GASEMPFINDLICHE STRUKTUR UND KOMPONENTE DAMIT*
• *GAS SENSITIVE STRUCTURE AND COMPONENT INCLUDING THE SAME*
• *STRUCTURE SENSIBLE AUX GAZ, ET COMPOSANT LA COMPRENANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
(72) MUELLER, Cord, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/77 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 21/78 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***G01N 21/89*** ***G06T 7/40*** (11) **2 265 935 A1*** ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 09728377.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002238 26.03.2009
(87) WO 2009/121522 2009/41 08.10.2009
(30) 29.03.2008 DE 102008016538
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG DES VISUELL WAHRGENOMMENEN FARBEINDRUCKS VON MEHRFARBIGEN FARBBILDERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE AUTOMATIC VERIFICATION OF THE VISUALLY PERCEIVED COLOR IMPRESSION OF MULTI-COLOR IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE L'IMPRESSION COLORÉE PERÇUE PAR L' OEIL D'IMAGES COULEURS EN PLUSIEURS COULEURS*
(71) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
(72) MASSEN, Robert, 79337 Oehningen, DE
EBERHARDT, Joerg, 78467 Konstanz, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***G01N 23/00*** ***A61B 6/00*** (11) **2 265 936 A2*** ***G01T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09726471.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051189 20.03.2009
(87) WO 2009/122317 2009/41 08.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 01.04.2008 US 41256 P
17.10.2008 US 106241 P
(54) • *KALIBRIERUNG EINES SPEKTRALDETEKTORS*
• *SPECTRAL DETECTOR CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE DÉTECTEUR SPECTRAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LIVNE, Amir, Cleveland Ohio 44143, US
WAINER, Naor, Cleveland Ohio 44143, US
SCHLOMKA, Jens-Peter, Cleveland Ohio 44143, US
ROESSL, Ewald, Cleveland Ohio 44143, US
PROKSA, Roland, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 23/00 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 23/04*** ***A61B 6/03*** (11) **2 265 937 A1*** ***G01V 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08744448.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058405 27.03.2008
(87) WO 2009/120196 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN 3D-GRAPHISCHEN ARBEITSPLATZ FÜR SICHERHEITS- UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL WORKSTATION FOR SECURITY AND MEDICAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR POSTE DE TRAVAIL 3D DESTINÉS À DES APPLICATIONS MÉDICALES ET DE SÉCURITÉ*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01961, US
(72) YING, Zhengrong, Belmont MA 02478, US
ABENAIM, Daniel, Lynnfield MA 01940, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 23/04 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 23/08*** ***G01V 5/00*** (11) **2 265 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733361.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002603 08.04.2009
(87) WO 2009/127353 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019754
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES BESTIMMTEN MATERIALS IN EINEM OBJEKT MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF A PARTICULAR MATERIAL IN AN OBJECT BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'UN CERTAIN MATÉRIAU DANS UN OBJET À L'AIDE DE RAYONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Smiths Heimann, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) MÜNSTER, Matthias, 65189 Wiesbaden, DE
NITTIKOWSKI, Jörg, 65329 Hohenstein, DE
DREISEITEL, Pia, 65760 Eschborn, DE
MADER, Andreas, 65468 Trebur, DE
HEINKEL, Rainer, 55444 Schweppenhausen, DE
RIES, Thomas, 63584 Gründau, DE
NAUMANN, Dirk, 64653 Lorsch, DE
SIEDENBURG, Uwe, 55270 Essenheim, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/28***

(51) ***G01N 27/00*** ***G05D 11/13*** (11) **2 265 939 A2***
(25) De (26) De
(21) 09730576.7 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002100 21.03.2009
(87) WO 2009/124649 2009/42 15.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 09.04.2008 DE 102008018102
(54) • *VERFAHREN SOWIE MESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTS AN WENIGSTENS EINEM FILTERHILFSMITTEL IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM*
• *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE CONTENT IN AT LEAST ONE FILTER AID IN A LIQUID MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTERMINER LA TENEUR D'UN MILIEU LIQUIDE EN AU MOINS UN ADJUVANT DE FILTRAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) WESTNER, Hans, 55585 Hochstätten, DE
STIENEN, Thomas, 59425 Unna, DE

G01N 27/22 → (51) ***H01J 43/06***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 265 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724513.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053698 27.03.2009
(87) WO 2009/118420 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08006033
(54) • *DNA-ANALYSE MITTELS KAPILLARELEKTROPHORESE*
• *ANALYSIS OF DNA BY MEANS OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *ANALYSE D'ADN UTILISANT L'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KOST, Holger, 35713 Eschenburg, DE
RAMSEGER, Simon, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 30/46*** ***G01N 30/86*** (11) **2 265 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733513.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054565 16.04.2009
(87) WO 2009/127708 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 45722 P
17.04.2008 EP 08154720
(54) • *UMFASSENDE ZWEIDIMENSIONALE GASCHROMATOGRAFIE*

- *COMPREHENSIVE TWO-DIMENSIONAL GAS CHROMATOGRAPHY*
- *CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE BIDIMENSIONNELLE TOTALE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MOMMERS, Johannes Helena Michael, NL-6231 JP Meerssen, NL
KNOOREN, Jeroen Albert Angelicus, NL-6447 CE Merkelbeek, NL
MENGERINK, Ynze, NL-6361 HH Veasrade, NL
WILBERS, Arnold Theodor Marie, NL-6231 HS Sittard, NL
(74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G01N 30/86 → (51) ***G01N 30/46***

G01N 33/00 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/15 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***G01N 33/48*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 265 942 A2*** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09720315.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036983 12.03.2009
(87) WO 2009/114709 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.03.2008 US 35923 P
(54)
- *NACHWEIS POLYMERER ANALYTEN*
- *DETECTION OF POLYMERIC ANALYTES*
- *DÉTECTION D ANALYTES POLYMÈRES*

(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) LANDERS, James P., Charlottesville, VA 22903, US
FINKLER, David M., Roanoke, VA 24018, US
BARKER, Nicholas S., Charlottesville, VA 22911, US
LESLIE, Daniel C., Brookline, MA 02445-6029, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 265 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725938.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037598 19.03.2009
(87) WO 2009/120561 2009/40 01.10.2009
(88) 12.08.2010
(30) 22.03.2008 US 70368 P
16.05.2008 US 128001 P
20.06.2008 US 132649 P
(54)
- *VERFAHREN UND GENEXPRESSIONSSIGNATUREN ZUR BEURTEILUNG DES REGULIERUNGSSTATUS DES WACHSTUMSFAKTORSIGNALISIERUNGSPFADES*
- *METHODS AND GENE EXPRESSION SIGNATURE FOR ASSESSING GROWTH FACTOR SIGNALING PATHWAY REGULATION STATUS*
- *PROCÉDÉS ET SIGNATURE D'EXPRESSION GÉNIQUE POUR ÉVALUER LE STATUT DE RÉGULATION DE VOIE DE SIGNALISATION DE FACTEUR DE CROISSANCE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) WATTERS, James, Rahway, NJ 07065-0907, US
LOBODA, Andrey, Rahway, NJ 07065-0907, US
NEBOZHYN, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

G01N 33/48 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 21/05*** ***A61M 3/02*** (11) **2 265 944 A1*** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09728041.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050301 23.03.2009
(87) WO 2009/123547 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 SE 0800762
(54)
- *PARTIKELMESSUNG IN EINER FLÜSSIGKEIT ANHAND VON REFLEKTIERTEM LICHT*
- *MEASUREMENT OF PARTICLES IN LIQUID USING REFLECTED LIGHT*
- *MESURE DE PARTICULES DANS UN LIQUIDE AU MOYEN D'UNE LUMIÈRE RÉFLÉCHIE*

(71) Medical Vision Research & Development AB, Hästholmsvägen 32, 131 30 Nacka, SE
(72) MILTON, Sven, S-590 49 Vikingstad, SE
MASSARUTTI, Paolo, I-25127 Brescia, IT
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/487 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 265 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721297.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037815 20.03.2009
(87) WO 2009/117664 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.03.2008 US 38545
21.03.2008 US 38557
21.03.2008 US 38559
21.03.2008 US 38574
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ROTE-BLUTZELLEN-INDIZES EINER BLUTPROBE UNTER NUTZUNG DER INTRINSISCHEN PIGMENTIERUNG VON IN DEN ROTEN BLUTZELLEN ENTHALTENEM HÄMOGLOBIN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RED BLOOD CELL INDICES OF A BLOOD SAMPLE UTILIZING THE INTRINSIC PIGMENTATION OF HEMOGLOBIN CONTAINED WITHIN THE RED BLOOD CELLS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION D INDICES D ÉRYTHROCYTES D UN ÉCHANTILLON SANGUIN PAR L UTILISATION DE LA PIGMENTATION INTRINSÈQUE DE L HÉMOGLOBINE CONTENUE DANS LES ÉRYTHROCYTES*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) WARDLAW, Stephen, C., Lyme, CT 06371, US
LEVINE, Robert, A., Guilford, CT 06437, US
UNFRICHT, Darryn, W., North Haven, CT 06473, US
LALPURIA, Niten, V., Hamden, CT 06514, US
HILL, Jeremy, R., Guilford, CT 06437, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 265 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721619.6 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037796 20.03.2009
(87) WO 2009/117652 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38557
21.03.2008 US 38574
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HÄMATOKRIT EINER BLUTPROBE UNTER NUTZUNG DER INTRINSISCHEN PIGMENTIERUNG VON IN DEN ROTEN BLUTZELLEN ENTHALTENEM HÄMOGLOBIN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE HEMATOCRIT OF A BLOOD SAMPLE UTILIZING THE INTRINSIC PIGMENTATION OF HEMOGLOBIN CONTAINED WITHIN THE RED BLOOD CELLS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'HÉMATOCRITE D'UN ÉCHANTILLON DE SANG AU MOYEN DE LA PIGMENTATION INTRINSÈQUE DE L'HÉMOGLOBINE CONTENUE DANS LES GLOBULES ROUGES*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) LEVINE, Robert, A., Guilford, CT 06437, US
WARDLAW, Stephen, C., Lyme, CT 06371, US
UNFRICHT, Darryn, W., North Haven, CT 06473, US
LALPURIA, Niten, V., Hamden, CT 06514, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/50 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01N 33/52*** ***G01N 21/77*** ***G06F 19/00*** (11) **2 265 947 A2*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 09721836.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037553 18.03.2009
(87) WO 2009/117510 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 20.03.2008 US 38324 P
19.09.2008 US 98417 P
(54)
- *ANALYSEN VON SOLPARTIKEL-SPEZIFISCHEN BINDUNGSTESTS BEI MEHREREN WELLENLÄNGEN*
- *MULTI-WAVELENGTH ANALYSES OF SOL-PARTICLE SPECIFIC BINDING ASSAYS*
- *ANALYSES À PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDE DE TESTS DE LIAISON SPÉCIFIQUES SOL-PARTICULES*

(71) Abaxis, Inc., 3240 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
(72) CHIANG, Vincent, Cupertino, CA 95014, US

MEHRA, Rajesh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 265 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717826.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035222 26.02.2009
(87) WO 2009/111254 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.02.2008 US 67756 P
(54) • *SCHNELLES UND EMPFINDLICHES VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DES SPIEGELS VON DURCH HEPARIN-PF4-KOMPLEX INDUZIERTEN IMMUNOGLOBULINANTIKÖRPERN*
• *A RAPID AND SENSITIVE METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF THE LEVEL OF HEPARIN-PF4 COMPLEX INDUCED IMMUNOGLOBULIN ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ RAPIDE ET SENSIBLE POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE DU TAUX D'ANTICORPS IMMUNOGLOBULINES INDUITS PAR LE COMPLEXE HÉPARINE-PF4*
(71) Biomedomics, Inc., 6 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
(72) WANG, Xue-Feng, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 265 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725437.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/038565 27.03.2009
(87) WO 2009/120962 2009/40 01.10.2009
(88) 27.05.2010
(30) 28.03.2008 US 40401 P
(54) • *PROTEINISOFORMEN ZUR DIAGNOSE*
• *PROTEIN ISOFORMS FOR DIAGNOSIS*
• *ISOFORMES DE PROTÉINE POUR DIAGNOSTIC*
(71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
(72) KOPCHICK, John, J., Athens,OH 45701, US
OKADA, Shigeru, Athens,OH 45701, US
SANKARAN, Sudha, Athens,OH 45701, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 265 950 A2***
G01N 33/563 ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 09716287.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001394 04.03.2009
(87) WO 2009/111033 2009/37 11.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 05.03.2008 US 68265 P
(54) • *NACHWEIS VON BIOMARKERN UND BIOMARKER-KOMPLEXEN*
• *DETECTION OF BIOMARKERS AND BIOMARKER COMPLEXES*
• *DÉTECTION DE BIOMARQUEURS ET COMPLEXES DE BIOMARQUEURS*
(71) Axela Inc., 480 University Avenue, Suite 910, Toronto, ON M5G 1V2, CA
(72) LIN, Yixin, Stormville, NY 12582, US
HOULE, Jean-francois (JF), Toronto Ontario M4L 3N8, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***D01D 5/24***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/543*** ***G01N 23/00*** (11) **2 265 951 A1*** ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 09727395.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050310 31.03.2009
(87) WO 2009/122206 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 GB 0805950
02.04.2008 US 41823 P
16.09.2008 GB 0816924
(54) • *VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG EINER CHEMIKALIE*
• *A METHOD FOR SENSING A CHEMICAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PRODUIT CHIMIQUE*
(71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(72) CARTER, Timothy Joseph Nicholas, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
ROSS, Steven Andrew, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/543*** ***G01N 23/00*** (11) **2 265 952 A1*** ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 09728105.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050312 31.03.2009
(87) WO 2009/122208 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 GB 0805954
02.04.2008 US 41845 P
16.09.2008 GB 0816930
(54) • *VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG EINER CHEMIKALIE*
• *A METHOD FOR SENSING A CHEMICAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*
(71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(72) CARTER, Timothy, Joseph, Nicholas, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
ROSS, Steven, Andrew, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00*** (11) **2 265 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730008.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051481 08.04.2009
(87) WO 2009/125356 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 EP 08103493
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PARTIKELN*
• *DETECTION APPARATUS FOR DETECTING PARTICLES*
• *APPAREIL DE DÉTECTION POUR DÉTECTER DES PARTICULES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***C07K 19/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/542***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/563 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/569*** ***A61K 38/00*** (11) **2 265 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719558.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000660 11.03.2009
(87) WO 2009/112831 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 GB 0804459
(54) • *IMMUNTHERAPIEVERFAHREN UND MOLEKÜLE*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS AND MOLECULES*
• *PROCÉDÉS ET MOLÉCULES D IMMUNOTHÉRAPIE*
(71) Cell Medica Limited, 52 Norland Square, London W11 4PZ, GB
(72) TOPP, Max, Stanley, 97070 Würzburg, DE
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/543*** (11) **2 265 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723234.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037469 18.03.2009
(87) WO 2009/117462 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38288 P
18.03.2008 US 37665 P
(54) • *MYKOBAKTERIENKULTUR-SCREENING-TEST FÜR BAKTERIEN DES MYCOBACTERIUM-AVIUM-KOMPLEXES*
• *MYCOBACTERIAL CULTURE SCREENING TEST FOR MYCOBACTERIUM AVIUM COMPLEX BACTERIA*

- *Essai de criblage pour les mycobactéries en culture à base du complexe Mycobactérium avium*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) COLLINS, Michael, T., Blue Mounds WI 53517, US
SHIN, Sung, Jae, Madison WI 53706, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) ***C07K 19/00***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 265 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720266.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050122 13.03.2009
(87) WO 2009/113859 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08152698
(54) • *ZERVIX-SCREENING-ALGORITHMEN*
• *CERVICAL SCREENING ALGORITHMS*
• *ALGORITHMES DE DÉPISTAGE CERVICAL*
(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) MEIJER, Christophorus Joannes Lambertus Maria, NL-2317 GV Leiden, NL
SNIJDERS, Petrus Josephus Ferdinandus, NL-1187 VE Amstelveen, NL
STEENBERGEN, Renske Daniëla Maria, NL-1432 PH Aalsmeer, NL
HEIDEMAN, Daniëlle Anne Marie, NL-1079 XA Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/66 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 265 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731279.7 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054251 08.04.2009
(87) WO 2009/124978 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 EP 08154267
28.01.2009 EP 09151573
(54) • *PRO-ENDOTHELIN-1 FÜR DIE VORHERSAGE EINES BEEINTRÄCHTIGTEN SAUERSTOFFSPITZENVERBRAUCHS*
• *PRO-ENDOTHELIN-1 FOR THE PREDICTION OF IMPAIRED PEAK OXYGEN CONSUMPTION*
• *PRO-ENDOTHÉLINE-1 POUR LA PRÉDICTION D'UNE CONSOMMATION D'OXYGÈNE DE PIC AFFECTÉE*
(71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
MORGENTHALER, Nils, 13503 Berlin, DE
BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
MÜLLER, Christian, 4031 Basel, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/315***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 265 958 A2*** ***G01N 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09724148.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038699 27.03.2009
(87) WO 2009/121041 2009/40 01.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 27.03.2008 US 39858
27.03.2008 US 39958
(54) • *MIKROFLUIDSYSTEME AUF PAPIERBASIS*
• *PAPER-BASED MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES À BASE DE PAPIER*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) SIEGEL, Adam, C., Cambridge MA, US
PHILLIPS, Scott, T., Cambridge MA 02138, US
DICKEY, Michael, D., Cambridge MA 02139, US
ROZKIEWICZ, Dorota, Somerville MA 02143, US
WILEY, Benjamin, Somerville MA 02144, US
WHITESIDES, George, M., Newton MA 02458, US
MARTINEZ, Andres, W., Cambridge MA 02138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01N 35/00*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 265 959 A2*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 09724164.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038566 27.03.2009
(87) WO 2009/120963 2009/40 01.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 27.03.2008 US 40030
27.03.2008 US 40010
22.01.2009 US 146413
17.09.2008 US 97718
(54) • *ZELLULÄRE ARRAYS AUF PAPIERBASIS*
• *PAPER-BASED CELLULAR ARRAYS*
• *RÉSEAUX CELLULAIRES À BASE DE PAPIER*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) DERDA, Ratmir, Cambridge, MA 02138, US
LAROMAINE SAGUÉ, Anna, Cambridge, MA 02139, US
WHITESIDES, George, M., Newton MA 02458, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 35/08*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 265 960 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09735311.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002510 23.04.2009
(87) WO 2009/131686 2009/44 29.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 25.04.2008 US 47788
(54) • *BIOCHIPS SOWIE AUTOMATISCHE ANALYSEGERÄTE UND -VERFAHREN DAFÜR*
• *BIOCHIPS AND RELATED AUTOMATED ANALYZERS AND METHODS*
• *BIOPUCES ET ANALYSEURS AUTOMATISÉS ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Plexigen, Inc., 3700 Regency Parkway, Suite 120, Cary, NC 27518, US
(72) LIU, Ben H., Raleigh NC 27606, US
VIDT, Meghan E., Winston-Salem NC 27103, US
SOOHOO, Jeffrey R., Raleigh NC 27603-3051, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 35/10 → (51) ***C12M 3/00***

G01P 1/12 → (51) ***G05B 19/042***

G01P 15/08 → (51) ***G01N 13/12***

G01P 15/08 → (51) ***G05B 19/042***

G01P 15/13 → (51) ***G01N 13/12***

G01R 15/14 → (51) ***B05B 5/03***

(51) ***G01R 15/18*** ***G01R 15/24*** ***H02H 3/093*** (11) **2 265 961 A2*** ***G01R 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09717804.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000608 04.03.2009
(87) WO 2009/109760 2009/37 11.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 07.03.2008 GB 0804215
(54) • *BLITZERKENNUNG*
• *LIGHTNING DETECTION*
• *DÉTECTION DE FOUDRE*
(71) Insensys Limited, Unit 3 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton SO31 4RA, GB
(72) VOLANTHEN, Mark, Southampton SO31 4RA, GB
OSBORNE, Mark, Southampton SO31 4RA, GB
LLOYD, Glynn, David, Southampton SO31 4RA, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) ***G01R 15/18*** ***G01R 33/07*** (11) **2 265 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730130.3 (22) 08.04.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/054225 08.04.2009
(87) WO 2009/124969 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 EP 08103446
(54) • *MAGNETFELDSENSOR ZUR MESSUNG DER RICHTUNG EINES MAGNETFELDS AUF EINER EBENE UND STROMSENSOR*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR MEASURING A DIRECTION OF A MAGNETIC FIELD IN A PLANE AND CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE MESURANT UNE DIRECTION D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE DANS UN PLAN, ET CAPTEUR DE COURANT*
(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-Sulpice, CH
BANJEVIC, Mirjana, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 15/24 → (51) ***G01R 15/18***

(51) ***G01R 19/00*** ***H02B 1/00*** (11) **2 265 963 A2*** ***H01R 33/945***
(25) En (26) En
(21) 09728504.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/039551 03.04.2009
(87) WO 2009/124292 2009/41 08.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 03.04.2008 US 42175 P
(54) • *POWER-MANAGEMENT-VERBINDUNGS-EINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *POWER MANAGEMENT CONNECTION DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS DE CONNEXION CONSACRÉS À LA GESTION DE L'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) KIM, John, Los Angeles CA 90019, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01R 19/00*** ***H02M 7/00*** (11) **2 265 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731039.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051610 12.02.2009
(87) WO 2009/124798 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008001025
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG IN PHASENLEITUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CURRENT MEASUREMENT IN PHASE LINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT DANS DES LIGNES DE PHASE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Finke, Sven, 70839 Gerlingen, DE
Kuehn, Timo, 76307 Karlsbad, DE

G01R 29/08 → (51) ***G01R 15/18***

(51) ***G01R 29/26*** (11) **2 265 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745911.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060403 16.04.2008
(87) WO 2009/128822 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102537
(54) • *RELATIVES RAUSCHEN EINES GEMESSENEN SIGNALS*
• *RELATIVE NOISE OF A MEASURED SIGNAL*
• *BRUIT RELATIF D'UN SIGNAL MESURÉ*
(71) MDS Analytical Technologies, A business unit of MDS Inc. 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applied Biosystems (Canada) Limited, c/o Aird & Berlis LLP 181 Bay Street, Suite 1800, Toronto ON M5J 2T9, CA
(72) IVOSEV, Gordana, Etobicoke Ontario M9B 5Y3, CA
BONNER, Ronald, Newmarket Ontario L3Y 3C7, CA
YANG, Min, Maple Ontario L6A 2C2, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 265 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731242.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000351 26.03.2009
(87) WO 2009/125388 2009/42 15.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 08.04.2008 US 43179 P
(54) • *MODULARES MOBILTELEFON FÜR EINE FIXED-MOBILE-KONVERGENZ*
• *MODULAR CELL PHONE FOR FIXED MOBILE CONVERGENCE*
• *TÉLÉPHONE CELLULAIRE MODULAIRE POUR CONVERGENCE FIXE-MOBILE*
(71) Modu Ltd., 17 Atir Yeda Street, 44643 Kefar Saba, IL
(72) SHERMAN, Itay, 45201 Hod Hasharon, IL
BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
RON, Uri, 69400 Tel Aviv, IL
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/07 → (51) ***G01R 15/18***

(51) ***G01R 33/28*** ***G01R 33/46*** ***G01N 24/08*** (11) **2 265 967 A1*** ***A61K 49/06*** ***G01R 33/465***
(25) En (26) En
(21) 09742327.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000644 10.03.2009
(87) WO 2009/136131 2009/46 12.11.2009
(30) 10.03.2008 GB 0804422
(54) • *MITTEL ZUM TRANSPORT VON KERN-SPINANORDNUNGEN UND ZUR MAGNET-RESONANZABBILDUNG*
• *AN AGENT FOR TRANSPORTING NUCLEAR SPIN ORDER AND FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *AGENT DE TRANSPORT D'ORDRE DE SPINS NUCLÉAIRES ET D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) University Of Southampton, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(72) LEVITT, Malcolm, Harris, Southampton SO17 1BJ, GB
PILEIO, Giuseppe, Southampton SO17 1BJ, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 33/34*** ***G01R 33/3415*** (11) **2 265 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730146.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051393 02.04.2009
(87) WO 2009/125320 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 EP 08103449
(54) • *DOPPELSCHICHTIGE HF-STREIFENSPULENANORDNUNG MIT MEHREREN ELEMENTEN FÜR HOCHFELDMAGNETRESONANZ MIT REDUZIERTER SPEZIFISCHER ABSORPTIONSRATE*
• *DOUBLE LAYER MULTI ELEMENT RF STRIP COIL ARRAY FOR SAR REDUCED HIGH FIELD MR*
• *RÉSEAU DE BOBINE DE BANDE RF MULTIÉLÉMENT À COUCHE DOUBLE POUR RM DE RÉSOLUTION ÉLEVÉE À TAUX D ABSORPTION SPÉCIFIQUE (SAR)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, 22335 Hamburg, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/3415 → (51) ***G01R 33/34***

(51) ***G01R 33/385*** ***G01R 33/3875*** (11) **2 265 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729656.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/053929 02.04.2009
(87) WO 2009/124873 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018265
(54) • *STEIGUNGSSYSTEM FÜR EINE MAGNET-RESONANZVORRICHTUNG*
• *GRADIENT SYSTEM FOR A MAGNETIC RESONANCE APPARATUS*
• *SYSTÈME DE GRADIENT POUR UN APPAREIL DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) MRB Forschungszentrum Für Magnet - Resonanz - Bayern E.V., Am Hubland, 97074 Würzburg, DE
(72) FIDLER, Florian, 97072 Würzburg, DE
WINTZHEIMER, Stefan, 97072 Würzburg, DE
LEDWIG, Michael, 97070 Würzburg, DE
(74) Luthe, Stefan, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Str. 2, 82152 Planegg, DE

G01R 33/3875 → (51) ***G01R 33/385***

G01R 33/46 → (51) ***G01R 33/28***

G01R 33/465 → (51) ***G01R 33/28***

G01R 33/48 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G01R 33/563*** (11) **2 265 970 A1***
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 09728184.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039493 03.04.2009
(87) WO 2009/124263 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42437 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZ-ELASTOGRAPHIEINVERSION UNTER VERWENDUNG EINES FINITE-MEDIUM-MODELLS*
• *METHOD FOR MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAPHY INVERSION USING A FINITE MEDIUM MODEL*
• *PROCÉDÉ POUR INVERSION D'ÉLASTOGRAPHIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À L'AIDE D'UN MODÈLE DE MILIEU FINI*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) KOLIPAKA, Arunark, Rochester MN 55901, US
MANDUCA, Armando, Rochester MN55901-8851, US
MCGEE, Kiaran, P., Rochester MN 55901, US
EHMAN, Richard, L., Rochester MN 55902, US
GLASER, Kevin, J., Rochester MN 55901, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 3/808 → (51) ***G10L 11/02***

(51) ***G01S 5/00*** (11) **2 265 971 A1***
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 09729843.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037490 18.03.2009
(87) WO 2009/126416 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44070
07.07.2008 US 168250
(54) • *EINFÜGUNG VON SENDEINFORMATIONEN IN RAHMEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRKANALLOKALISIERUNGSVERFAHREN*
• *INSERTING TIME OF DEPARTURE INFORMATION IN FRAMES TO SUPPORT MULTI-CHANNEL LOCATION TECHNIQUES*
• *INSERTION D'INFORMATIONS SUR L'HEURE DE DÉPART DANS DES BLOCS, POUR SUPPORTER DES TECHNIQUES DE LOCALISATION MULTIVOIES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HART, Brian, Donald, Sunnyvale CA 94087, US
STAGER, Paul, J., Akron OH 44333, US
THOMSON, Allan, Pleasanton CA 94566, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G01S 5/22 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***G01S 7/52*** (11) **2 265 972 A1***
G01S 15/93 ***H04L 29/12***
G01S 15/87
(25) De (26) De
(21) 08873617.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065383 12.11.2008
(87) WO 2009/118061 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000826
(54) • *ADRESSIERUNG VON SENDE- UND EMPFANGSEINHEITEN EINER ULTRASCHALLABSTANDSMESSEINRICHTUNG*
• *ADDRESSING TRANSMITTING AND RECEIVING UNITS OF AN ULTRASONIC DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *ADRESSAGE D UNITÉS ÉMETTRICES ET RÉCEPTRICES D UNE INSTALLATION DE MESURE DE DISTANCE À ULTRASONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEITER, Michael, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
KLOTZ, Albrecht, 72631 Aichtal, DE
TREPTOW, Thomas, 71229 Leonberg, DE
HERING, Michael, 71229 Leonberg, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
GERLACH, Michael, 71263 Weil Der Stadt, DE
RAPPS, Peter, 76227 Karlsruhe, DE
HERDER, Bjoern, 70469 Stuttgart, DE

G01S 15/87 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 5/00***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 17/10 → (51) ***G01F 23/292***

(51) ***G01S 17/36*** (11) **2 265 973 A1***
A01J 5/017
(25) Nl (26) En
(21) 09729208.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000084 07.04.2009
(87) WO 2009/126022 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 NL 1035270
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE MELKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAMIT*
• *DETECTION DEVICE, AND MILKING DEVICE AND METHOD THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DISPOSITIF DE TRAITE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) BOERSMA, Gerrit, NL-3984 NH Odijk, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

G01S 17/88 → (51) ***G01F 23/292***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 265 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729460.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051190 20.03.2009
(87) WO 2009/125309 2009/42 15.10.2009
(88) 12.08.2010
(30) 10.04.2008 US 43742
(54) • *MODULARES PET-SYSTEM MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *MODULAR MULTI-GEOMETRY PET SYSTEM*
• *SYSTÈME PET À GÉOMÉTRIE MULTIPLE MODULAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAGNON, Daniel, Cleveland Ohio 44143, US
MCKNIGHT, Douglas, B., Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 7/00 → (51) ***G01N 23/00***

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 265 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725428.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032016 26.01.2009
(87) WO 2009/120402 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 72248
28.03.2008 US 72311
(54) • *OBERFLÄCHENWELLENABSCHWÄCHUNG IN RÄUMLICH INHOMOGENEN MEDIEN*
• *SURFACE WAVE MITIGATION IN SPATIALLY INHOMOGENEOUS MEDIA*
• *ATTÉNUATION DES ONDES DE SURFACE DANS DES MILIEUX SPATIALEMENT HÉTÉROGÈNES*
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) LEE, Sunwoong, Houston TX 77027, US
ROSS, Warren, S., Houston TX 77079, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 265 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743235.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040704 15.04.2009
(87) WO 2009/137248 2009/46 12.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 17.04.2008 US 124594 P
21.05.2008 US 54881 P
02.02.2009 US 206584 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTOKOLLS ÜBER MATERIALEIGENSCHAFTEN*
• *METHODS FOR PRODUCING A LOG OF MATERIAL PROPERTIES*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE UNE DIAGRAPHIE DE PROPRIÉTÉS D'UNE MATIÈRE*
(71) Hardman, Richard H., 425 Hawthorne 12, Houston, TX 77006, US
(72) Hardman, Richard H., Houston, TX 77006, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/04***

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/08***

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 265 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730596.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038498 27.03.2009
(87) WO 2009/126453 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98533
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON LITHOFAZIES*
• *LITHOFACIES CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DES LITHOFACIÈS*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HRUSKA, Marina, M., San Ramon CA 94583, US
COREA, William, C., San Ramon CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G02B 3/00*** ***B29D 11/00*** (11) **2 265 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723728.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001882 26.03.2009
(87) WO 2009/120346 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40002
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT MINDESTENS EINER REPLIZIERTEN OBERFLÄCHE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *OPTICAL DEVICE INCLUDING AT LEAST ONE REPLICATED SURFACE AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE SURFACE RÉPLIQUÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Tessera North America, Inc., 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) HAN, Hongtao, Charlotte NC 28262, US
KATHMAN, Alan, Charlotte NC 28262, US
HUANG, Rong, Charlotte NC 28262, US
FELDMAN, Michael, Huntersville NC 28078, US
TEKOLSTE, Robert, D., Charlotte NC 28262, US
HUDDLESTON, Jeremy, Charlotte NC 28262, US
CARRIERE, James, Charlotte NC 28262, US
MAGOON, Michael, San Jose CA 95134, US
SCHMIDT, Jack, Charlotte NC 28262, US
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) ***G02B 5/09*** ***G02B 5/136*** (11) **2 265 979 A1*** ***F41H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09719397.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000614 05.03.2009
(87) WO 2009/112810 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 GB 0804547
(54) • *IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) O'KEEFE, Eoin, Seiorse, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
SHOHET, Adam, Joseph, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
SWAN, Martin, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G02B 5/136 → (51) ***G02B 5/09***

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 265 980 A2***
(25) De (26) De
(21) 09723466.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001969 17.03.2009
(87) WO 2009/115304 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014778
(54) • *DIFFRAKTIVES ELEMENT MIT HOHER WELLENFRONTEBENHEIT*
• *DIFFRACTIVE ELEMENT WITH HIGH WAVE-FRONT FLATNESS*
• *ÉLÉMENT DE DIFFRACTION PRÉSENTANT UNE PLANÉITÉ ÉLEVÉE DE FRONT D'ONDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KLEY, Ernst-Bernhard, 07743 Jena, DE
ZEITNER, Uwe, Detlef, 99423 Weimar, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 265 981 A1*** ***G02F 1/13363***
(25) En (26) En
(21) 09727097.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038736 30.03.2009
(87) WO 2009/123949 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41112 P
(54) • *OPTISCHER FILM*
• *OPTICAL FILM*
• *FILM OPTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BÖSL, Ellen, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHIEN, Bert, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRANKE, Carsten, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HART, Shandon, D., Corning, NY 14830, US
HEDDING, Brent, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KARG, Donovan, C., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUDEMANN, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NOONEY, Meghan, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'NEILL, Mark, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, Jeffrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STROBEL, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAI, Huiwen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VAN DERLOFSKE, John, F. III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WONG, Chiu, Ping, Vadnais Heights, MN 55127, US
POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAETZOLD, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 265 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721951.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001681 17.03.2009
(87) WO 2009/117091 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 70277
02.02.2009 US 364203
(54) • *LICHT-PIPE-BAUGRUPPE*
• *LIGHT PIPE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONDUCTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Tyco Electronics Canada ULC, 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) GOTO, Kazuhiro, Markham Ontario L3P 1K7, CA
GYIMES, Andras, Toronto Ontario M4L 3W4, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 265 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751509.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000170 14.03.2008
(87) WO 2009/113112 2009/38 17.09.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BENUTZERGERÄTEN MIT IN EINEM OPTISCHEN KABEL ENTHALTENEN OPTISCHEN FASEREINHEITEN*
• *METHOD OF CONNECTING USER DEVICES TO OPTICAL FIBRE UNITS CONTAINED IN AN OPTICAL CABLE*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION DE DISPOSITIFS UTILISATEURS À DES UNITÉS À FIBRE OPTIQUE CONTENUES DANS UN CÂBLE OPTIQUE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 265 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716610.2 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000682 18.02.2009
(87) WO 2009/110177 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058626
10.12.2008 JP 2008314568
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL UND VERFAHREN FÜR DESSEN MITTELABSCHNITTZUGANG*
• *OPTICAL FIBER CABLE AND METHOD OF MID-SPAN ACCESS THEREOF*
• *CÂBLE À FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À MI-PORTÉE ASSOCIÉ*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OSATO, Ken, Chiba 285-8550, JP
OKADA, Naoki, Chiba 285-8550, JP
TOMIKAWA, Kouji, Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 265 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716882.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000683 18.02.2009
(87) WO 2009/110178 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058629
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL*
• *OPTICAL FIBER CABLE*
• *CÂBLE À FIBRES OPTIQUES*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OSATO, Ken, Chiba 285-8550, JP
OKADA, Naoki, Chiba 285-8550, JP
TOMIKAWA, Kouji, Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***H05K 7/14***

G02B 17/00 → (51) ***G03B 7/00***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 21/06*** ***G02B 27/34*** (11) **2 265 986 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09730352.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050182 07.04.2009
(87) WO 2009/126033 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 NL 2001464
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR IMAGING AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UN OBJET*
(71) Academisch Medisch Centrum Bij De Universiteit Van Amsterdam, Bureau Kennistransfer Meibergdreef 45, 1105 BA Amsterdam, NL
Universiteit Van Amsterdam, Bureau Kennistransfer Science Park 402, 1098 XH Amsterdam, NL
(72) HOEBE, Ronald Antonius, NL-3817 AJ Amersfoort, NL
MANDERS, Erik Martinus Marie, NL-1141 RH Monnickendam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G02B 21/26 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 21/36 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 25/00*** ***B63B 3/14*** (11) **2 265 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729897.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054302 09.04.2009
(87) WO 2009/124999 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 202008004888 U
08.05.2008 DE 202008006362 U
01.10.2008 DE 102008042548
24.10.2008 DE 102008043184
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES LESENS SOWIE EINKAUFSWAGEN*
• *DEVICE FOR FACILITATING READING, AND SHOPPING TROLLEY*
• *DISPOSITIF FACILITANT LA LECTURE ET CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
(71) Optik Kerle GmbH, Bahnhofstraße 21, 92224 Amberg, DE
(72) KERLE, Martin, 92224 Amberg, DE
(74) Lermer, Christoph, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 265 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724660.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037881 20.03.2009
(87) WO 2009/120610 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 57161
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG MIT ABSTANDSSCHICHT*
• *ELECTROMECHANICAL DEVICE WITH SPACING LAYER*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC COUCHE INTERCALAIRE*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DJORDJEV, Kostadin, San Jose CA 95124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/06*** ***G02B 27/00*** (11) **2 265 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726991.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/039518 03.04.2009
(87) WO 2009/124276 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42161
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEME MIT VERTEILTER PHASENMODIFIKATION UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *IMAGING SYSTEMS INCLUDING DISTRIBUTED PHASE MODIFICATION AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈMES D IMAGERIE COMPRENANT UNE MODIFICATION DE PHASE RÉPARTIE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GALLAGHER, Dennis, J., Boulder CO 80304, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 26/06***

---

(51) ***G02B 27/09*** ***G06K 7/10*** (11) **2 265 990 A2***
(25) De (26) De
(21) 09720439.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001607 06.03.2009
(87) WO 2009/112204 2009/38 17.09.2009
(88) 03.06.2010
(30) 14.03.2008 DE 102008015039
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIFFUSEN AUSLEUCHTUNG EINES LINIENFÖRMIGEN BEREICHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DIFFUSE ILLUMINATION OF A LINEAR REGION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DIFFUS D'UNE ZONE EN FORME DE LIGNE*
(71) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
(72) WAGNER, Christoph, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G02B 27/34 → (51) ***G02B 21/06***

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 265 991 A1***
(25) It (26) En
(21) 09728354.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051417 03.04.2009
(87) WO 2009/122377 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 IT MI20080586
(54) • *STABILE POSITIONEN FÜR BRILLENGELENKE*
• *STABLE POSITIONS FOR SPECTACLES HINGES*
• *POSITIONS STABLES POUR CHARNIÈRES DE LUNETTES*
(71) Comotec SA, La Doye, 39400 Morez Cedex, FR
(72) MEDANA, Guido, I-31049 Valdobbiadene (Treviso), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G02F 1/133 → (51) ***B65G 39/02***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/35*** (11) **2 265 992 A2***
G02F 1/355
(25) En (26) En
(21) 09724944.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000339 25.03.2009
(87) WO 2009/118738 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.03.2008 US 64759
(54) • *KRISTALL FÜR OPTISCHE UMWANDLUNG*
• *CRYSTAL FOR OPTICAL CONVERSION*
• *CRISTAL POUR CONVERSION OPTIQUE*
(71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SUCHOWSKI, Haim, 76100 Rechovot, IL
SILBERBERG, Yaron, 85338 LeHavim, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G02F 1/355 → (51) ***G02F 1/35***

(51) ***G03B 7/00*** (11) **2 265 993 A2***
H04N 5/225 ***G02B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09723849.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038834 30.03.2009
(87) WO 2009/121068 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40300
23.10.2008 US 107951
19.11.2008 US 116078
(54) • *GANZSTRAHL-BILDAUFTEILUNGSSYSTEM*
• *WHOLE BEAM IMAGE SPLITTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIVISION D'IMAGE DE FAISCEAU ENTIER*
(71) Contrast Optical Design & Engineering, Inc., 9 Punta Linda, Sandia Park, NM 87047, US
(72) TOCCI, Michael, D., Sandia Park NM 87047, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 265 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721346.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036023 04.03.2009
(87) WO 2009/117252 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38695 P
24.10.2008 US 257983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER UNGLEICHFÖRMIGEN FRAKTURIERUNG EINER FOTOMASKENFORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING NON-UNIFORM FRACTURING OF A PHOTOMASK SHAPE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UN FRACTIONNEMENT NON UNIFORME D UNE FORME DE PHOTOMASQUE*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) YEAP, Chee, Peng, San Jose CA 95112, US
NOGATCH, John, T., Boulder Creek CA 95006, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 265 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733015.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056206 19.03.2009
(87) WO 2009/128332 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 71139 P
13.02.2009 US 371166
(54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSGERÄT, GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES BELICHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND EXPOSURE OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE D' ECLAIRAGE, APPAREIL D' EXPOSITION, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET SYSTEME OPTIQUE D' EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MORI, Takashi, Tokyo 100-8331, JP
TANAKA, Hirohisa, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 15/06*** ***B41J 2/52*** (11) **2 265 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745442.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059835 10.04.2008
(87) WO 2009/126156 2009/42 15.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FARBTABELLEN*
• *METHOD FOR SELECTING COLOR TABLES*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE TABLEAUX DE COULEURS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SCHNEIDER, Eric, S., Boise, Idaho 83714-0021, US
CLIFTON, George, B., Boise, Idaho 83714-0021, US
TYSON, Ben, Boise, Idaho 83714-0021, US
GUILLEMIN, Gustavo, M., Boise, Idaho 83714-0021, US
PHILLIPS, Quintin, T., Boise, Idaho 83714-0021, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 265 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724076.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038079 24.03.2009
(87) WO 2009/120683 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.03.2008 US 79090
(54) • *UNIVERSELLE KASSETTENDICHTUNG*
• *UNIVERSAL CARTRIDGE SEAL*
• *JOINT DE CARTOUCHE UNIVERSEL*
(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27331, US
(72) LEWIS, Lawrence, Dale, Sanford NC 27330, US
SZABO, Glenn, L., Sanford NC 27332, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 265 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727169.6 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051680 27.01.2009
(87) WO 2009/122770 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093929
06.01.2009 JP 2009001164
(54) • *RAHMENEINHEIT FÜR EINE ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RAHMENEINHEIT FÜR EINE ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPING DEVICE FRAME UNIT, DEVELOPING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND MANUFACTURING METHOD OF THE DEVELOPING DEVICE FRAME UNIT*
• *MODULE DE CADRE DE DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MODULE DE CADRE DE DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HOSHI, Nobuharu, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Akira, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHIDA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
KANNO, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
HORIKAWA, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03H 1/04*** ***G03H 1/28*** (11) **2 265 999 A2*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 09726915.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002419 02.04.2009
(87) WO 2009/121602 2009/41 08.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017652
(54) • *HOLOGRAPHISCHE SICHERHEITSELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
BURKHARDT, Markus, 95361 Ködnitz, DE
SCHARFENBERG, Michael, 90459 Nürnberg, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G03H 1/28 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G04B 21/12*** (11) **2 266 000 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728775.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000111 02.04.2009
(87) WO 2009/121198 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08405096
(54) • *UHR MIT MINUTENREPITITION*
• *MINUTE-REPEATER TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE A REPETITION MINUTE*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) JOURNE, François-Paul, CH-1204 Genève, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***G05B 19/042*** ***G01D 9/00*** ***G01P 15/08*** (11) **2 266 001 A2*** ***G01P 1/12*** ***G07C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09726514.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000129 02.04.2009
(87) WO 2009/123474 2009/41 08.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 04.04.2008 NO 20081670
04.04.2008 US 42284 P
(54) • *VIBRATIONSAUFZEICHNUNG BEI COMPUTERN*
• *VIBRATION LOGGING IN COMPUTERS*
• *ENREGISTREMENT DE VIBRATION DANS DES ORDINATEURS*
(71) Safe Innovations AS, P.O. Box 93, 1650 Sellebakk, NO
(72) TUSVIK, Øystein, N-1657 Torp, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 266 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 09731854.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052673 06.03.2009
(87) WO 2009/127470 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019195
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SICHERHEITSSTEUERUNG UND AUTOMATISIERUNGSNETZWERK MIT EINER SOLCHEN SICHERHEITSSTEUERUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A SAFETY CONTROLLER AND AUTOMATION NETWORK HAVING SUCH A SAFETY CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ D UTILISATION D UNE COMMANDE DE SÉCURITÉ ET RÉSEAU D AUTOMATISATION DOTÉ D UNE TELLE COMMANDE DE SÉCURITÉ*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) SACHS, Jens, 32469 Petershagen, DE
BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, DE
JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
BECKMANN, Guido, 33415 Verl, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 266 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715829.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000061 19.02.2009
(87) WO 2009/105797 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 AT 1162008 U
(54) • *KONFIGURIERUNG VON MASCHINENABLÄUFEN*
• *CONFIGURATION OF MACHINE PROCESSES*
• *CONFIGURATION D'OPÉRATIONS DE MACHINES*
(71) KABA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
(72) STUMMER, Heinz, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten, AT

(51) ***G05B 19/4093*** ***G05B 19/4097*** (11) **2 266 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727580.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000411 31.03.2009
(87) WO 2009/121334 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016733
(54) • *VERFAHREN UND NC-TEILEPROGRAMM ZUR STEUERUNG EINER LASERSCHNEIDANLAGE*
• *METHOD AND NC PART PROGRAM FOR CONTROLLING A LASER CUTTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME PIÈCE NC POUR LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COUPE LASER*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) REINWALD, Simon, 75365 Calw, DE
STÜCKEL, Markus, 71254 Ditzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/4097 → (51) ***G05B 19/4093***

(51) ***G05B 23/02*** ***G06F 11/30*** (11) **2 266 005 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728167.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002378 01.04.2009
(87) WO 2009/121583 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 FR 0852171
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION EINER BETRIEBSVORHERSAGE FÜR EIN SYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE OPERATING FORECAST FOR A SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU PRONOSTIC DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) MOREAU, Katell, F-75015 Paris, FR
ROUET, Vincent, F-78630 Orgeval, FR
FOUCHER, Bruno, F-92320 Chatillon Sous Bagneux, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) ***G05D 7/00*** (11) **2 266 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860942.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086824 15.12.2008
(87) WO 2009/079453 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 959330
(54) • *SYSTEM ZUM ANLEITEN EINES BENUTZERS WÄHREND DES PROGRAMMIERENS EINER MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR GUIDING A USER DURING PROGRAMMING OF A MEDICAL DEVICE*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE D'UN UTILISATEUR PENDANT LA PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) PALMROOS, Joh, Erik, Michael, San Diego California 92127, US
DUBOIS, James, B., Desert Hills Arizona 85086, US
CASSIDY, David, Chandler Arizona 85249, US
DAVIS, Glenn, Grayslake Illinois 60030, US
SILKAITIS, Raymond, P, Lake Forest Illinois 60045, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G05D 11/13 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G05F 3/08*** (11) **2 266 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732405.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051548 14.04.2009
(87) WO 2009/128024 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 EP 08103568
(54) • *SCHWELLENSPANNUNGSEXTRAKTIONSSCHALTUNG*
• *THRESHOLD VOLTAGE EXTRACTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D EXTRACTION DE TENSION DE SEUIL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NUTTGENS, Jonah, E., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G05G 9/02 → (51) ***B60N 2/46***

(51) ***G06E 1/00*** (11) **2 266 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716869.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001450 05.03.2009
(87) WO 2009/111063 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 05.03.2008 US 68282
(54) • *LÜCKENVERRINGERUNGSTECHNIKEN FÜR STOCHASTISCHE ALGORITHMEN*
• *GAP REDUCTION TECHNIQUES FOR STOCHASTIC ALGORITHMS*
• *TECHNIQUES DE RÉDUCTION DE VARIANCE POUR DES ALGORITHMES STOCHASTIQUES*
(71) Brown University, 1 Prospect Street, Providence, RI 02912, US
(72) DOOMS, Gregoire, Providence RI 02912, US
VAN HENTENRYCK, Pascal, Providence RI 02912, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 266 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716608.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036299 06.03.2009
(87) WO 2009/111686 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44530
(54) • *UMWELTBEZOGEN KOGNIZENTES POWER-MANAGEMENT*
• *ENVIRONMENTALLY COGNIZANT POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DE L'ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE*
(71) Raritan Americas, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
(72) MALIK, Naim, R., Somerset NJ 08873, US
ONYSHKEVYCH, Vsevolod, Princenton NJ 08540, US
PAETZ, Christian, 08064 Zwickau, DE
SOMASUNDARAM, Siva, Dayton, NJ 08810, US
WEINSTOCK, Neil, Randolph NJ 07869, US
YANG, Allen, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 266 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730968.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051509 09.04.2009
(87) WO 2009/125371 2009/42 15.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 09.04.2008 EP 08103464
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR POWER MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION D ÉNERGIE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BURCHARD, Artur, Tadeusz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, Gerard, Willen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MILUTINOVIC, Aleksandar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOLNOS, Anca, Mariana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEFFENS, Elisabeth, Francisca, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 1/26 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 266 011 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733105.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054442 15.04.2009
(87) WO 2009/127646 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 FR 0802171
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS FÜR MEHRPROZESSORSYSTEME*
• *METHOD FOR MANAGING POWER CONSUMPTION FOR MULTIPROCESSOR SYSTEMS*
• *PROCEDE DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE POUR LES SYSTEMES MULTIPROCESSEURS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) THABET, Farhat, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BEN CHEHIDA, Karim, F-92330 Sceaux, FR
BLANC, Frédéric, F-91400 Orsay, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 266 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730094.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SG 2009/000120 02.04.2009
(87) WO 2009/126113 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 100599
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR SPRACHKOMMUNIKATION*
• *AN INTERFACE FOR VOICE COMMUNICATIONS*
• *INTERFACE POUR COMMUNICATIONS VOCALES*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Seh Eing, Singapore 738089, SG
CHENG, Kok Hoong, Vincent, Singapore 120305, SG
TOH, Boon Keat, Eddy, Singapore 530140, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 266 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755560.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040826 16.04.2009
(87) WO 2009/146198 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 US 104031
(54) • *FERNZUGRIFF AUF EIN PERSONALISIERTES VIDEOPROFIL*
• *REMOTE ACCESS TO PERSONAL VIDEO PROFILE*
• *ACCÈS À DISTANCE À UN PROFIL VIDÉO PERSONNEL*
(71) TV Works, Llc, One Comcast Center, Philadelphia, PA 19103, US
(72) SCHWARTZ, Samuel, Penn Valley PA 19072, US
HERTZFELD, Bruce, Narberth PA 19072, US
BUDIN, Eric, Rosemont PA 19010, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 266 014 A2***
(25) It (26) En
(21) 09719356.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051007 11.03.2009
(87) WO 2009/113026 2009/38 17.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 12.03.2008 IT FI20080049
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN, ABSPEICHERN UND FORMATIEREN VON TEXTDOKUMENTEN UNTER VERWENDUNG VON BLICKSTEUERUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN AUF DER BASIS DER OPTIMIERTEN POSITIONIERUNG EINES CURSORS*
• *APPARATUS TO CREATE, SAVE AND FORMAT TEXT DOCUMENTS USING GAZE CONTROL AND METHOD ASSOCIATED BASED ON THE OPTIMIZED POSITIONING OF CURSOR*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CRÉER, DE SAUVEGARDER ET DE FORMATER DES DOCUMENTS TEXTES PAR UNE COMMANDE PAR LE REGARD ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ SELON LE POSITIONNEMENT OPTIMISÉ D'UN CURSEUR*
(71) SR Labs S.R.L., Via Cefalonia, 70, 25124 Brescia, IT
(72) DAL LAGO, Gianluca, I-20100 Milano, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048*** (11) **2 266 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720237.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034231 17.02.2009
(87) WO 2009/114239 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 46934
(54) • *HAPTISCH AKTIVIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *HAPTICALLY ENABLED USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR HAPTIQUE*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) HEUBEL, Robert, W., San Leandro CA 95477, US
FLEMING, Jason, D., San Jose CA 95132, US
RAMSAY, Erin, B., Montreal Quebec H4A 2V9, CA
VETTER, A., Timothy, Los Gatos CA 95033, US
LACROIX, Robert, A., Saint-lambert Quebec J4P 3C9, CA
GREGORIO, Pedro, Verdun Quebec H4H 2H6, CA
GRANT, Danny, A., Laval Quebec H7M 2A1, CA
IMPIVAARA, Lauri, Olli, Matias, FIN-00260 Helsinki, FI
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 266 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728557.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039285 02.04.2009
(87) WO 2009/124181 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.10.2008 US 105243 P
14.10.2008 US 105253 P
02.04.2008 US 41892 P
24.04.2008 US 109263
(54) • *AUF GESTIK BASIERENDE STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON ÜBER EINE ERWEITERTE SCHÄRFENTIEFE EXTRAHIERTEN DREIDIMENSIONALEN INFORMATIONEN*
• *GESTURE BASED CONTROL USING THREE-DIMENSIONAL INFORMATION EXTRACTED OVER AN EXTENDED DEPTH OF FIELD*
• *COMMANDE REPOSANT SUR LES GESTES ET UTILISANT DES INFORMATIONS TRIDIMENSIONNELLES EXTRAITES SUR UNE PROFONDEUR DE CHAMP ÉTENDUE*
(71) Oblong Industries, Inc., 923 E. Third Street Unit 111, Los Angeles, CA 90021, US
(72) ST. HILAIRE, Pierre, Los Angeles CA 90021, US
UNDERKOFFLER, John, S., Los Angeles CA 90021, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 266 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732824.9 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040684 15.04.2009
(87) WO 2009/129318 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 104227
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON BENUTZEREINGABEN ÜBER EINE ANZEIGE MIT EINER FLEXIBLEN RÜCKWANDPLATINE ÜBER BERÜHRUNGSSENSOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECEIVING USER INPUT THROUGH A DISPLAY WITH A FLEXIBLE BACKPLANE VIA TOUCH SENSORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCEPTION D'UNE ENTRÉE D'UTILISATEUR AU MOYEN D'UNE UNITÉ D'AFFICHAGE DOTÉE D'UNE PLAQUE FOND DE PANIER SOUPLE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CAPTEURS TACTILES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) PAREKH, Jateen, Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 266 018 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 09755369.7 (22) 28.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038704 28.03.2009
(87) WO 2009/146006 2009/49 03.12.2009
(30) 27.03.2009 US 412504
30.03.2008 US 40672
(54) • *TAKTILE VORRICHTUNG MIT DRUCKEMPFINDLICHER BERÜHRUNGSEINGABEOBERFLÄCHE*
• *TACTILE DEVICE WITH FORCE SENSITIVE TOUCH INPUT SURFACE*
• *DISPOSITIF TACTILE AVEC SURFACE DE SAISIE TACTILE SENSIBLE À LA FORCE*
(71) Pressure Profile Systems Corporation, 5757 Century Blvd., Suite 600, Los Angeles, CA 90045, US
(72) SON, Jae, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G06F 3/041 → (51) ***G07F 9/02***

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/00*** ***G06F 13/00*** (11) **2 266 019 A1*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 09720917.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031763 23.01.2009
(87) WO 2009/114212 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 46432
(54) • *DURCH EINE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSANWENDUNG ZUM DURCHFÜHREN GEWÄHLTER AKTIONEN BEREITGESTELLTE ANPASSBARE STEUERELEMENTE*
• *CUSTOMIZABLE CONTROLS PROVIDED BY A MESSAGING APPLICATION FOR PERFORMING SELECTED ACTIONS*
• *COMMANDES PERSONNALISABLES FOURNIES PAR UNE APPLICATION DE MESSAGERIE POUR EFFECTUER DES ACTIONS SÉLECTIONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MACBETH, Melissa Rodden Morrell, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREGG, Ryan Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATTERFIELD, Jesse Clay, Redmond, Washington 98052-6399, US
COATES, Andrew Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
YADA, Kumiko, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRUTZMACHER, Richard P., Redmond, Washington 98052-6399, US
AFFRONTI, Michael Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US
BRAUN, Owen C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 13/16*** (11) **2 266 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726603.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053611 26.03.2009
(87) WO 2009/121797 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 60215
(54) • *VERWENDUNG VON PRIORITÄT ZUR BESTIMMUNG, OB EINE AN SPEICHERUNG GERICHTETE EINGANGS-/AUSGANGS-(E/A-)ANFORDERUGN IN EINE WARTESCHLANGE EINZUREIHEN IST*
• *USING PRIORITY TO DETERMINE WHETHER TO QUEUE AN INPUT/OUTPUT (I/O) REQUEST DIRECTED TO STORAGE*
• *UTILISATION DE PRIORITÉ POUR DÉTERMINER S'IL FAUT METTRE EN FILE D'ATTENTE UNE REQUÊTE D'ENTRÉE/SORTIE (I/O) DESTINÉE AU STOCKAGE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KALOS, Matthew, Joseph, Tucson, Arizona 85744, US
MCNUTT, Bruce, Tucson, Arizona 85744, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 5/00 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 5/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06F 7/60*** (11) **2 266 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727609.1 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039480 03.04.2009
(87) WO 2009/124256 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42542 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KORRELIEREN VON METADATENMODELLDARSTELLUNGEN UND ASSET-LOGIKMODELL-DARSTELLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CORRELATING META-DATA MODEL REPRESENTATIONS AND ASSET-LOGIC MODEL REPRESENTATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CORRÉLER DES REPRÉSENTATIONS DE MODÈLE DE MÉTADONNÉES ET DES REPRÉSENTATIONS DE MODÈLE LOGIQUE D'ACTIF*

(71) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company, 2101, City West Boulevard Building 2, 15th Floor, Houston, TX 77042-3021, US
(72) BAL, Rajpaul, Singh, Kelowna British Columbia V1X 4W7, CA
LOCHMANN, Mark, Houston TX 77082, US
PERIES, Chaminda, Sugar Land TX 77479, US
REID, Laurence, Cypress TX 77429, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 7/70*** (11) **2 266 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755535.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040571 14.04.2009
(87) WO 2009/146173 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 15.04.2008 US 103630
(54) • *STRASSENDETEKTIONSSYSTEM MIT ERWEITERTER SICHT*
• *ENHANCED VISION ROAD DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DETECTION ROUTIÈRE A VISION AMELIORÉE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) HADI, Salah, S-58212 Linkoping, SE
DECKER, Stephen, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **2 266 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718423.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001143 24.02.2009
(87) WO 2009/110968 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 74653
(54) • *KONFIGURATION VON EINSATZORTEINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *CONFIGURATION OF FIELD DEVICES ON A NETWORK*
• *CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DE TERRAIN SUR UN RÉSEAU*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) FERGUSON, Anthony, Dean, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
LATTIMER, Donald, Robert, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** (11) **2 266 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731871.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040546 14.04.2009
(87) WO 2009/129252 2009/43 22.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 14.04.2008 US 44805
(54) • *NEUARTIGE MEDIENDATEI FÜR NICHTLINEARE VIDEOBEARBEITUNGSSYSTEME MIT MEHREREN PLATTFORMEN*
• *A NOVEL MEDIA FILE FOR MULTI-PLATFORM NON-LINEAR VIDEO EDITING SYSTEMS*
• *NOUVEAU FICHIER MULTIMÉDIA POUR SYSTÈMES D'ÉDITION VIDÉO MULTI-PLATEFORME NON LINÉAIRE*
(71) Liebman, Andrew, 140 Pleasant Street, Brookline, MA 02446, US
(72) Liebman, Andrew, Brookline, MA 02446, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 17/30*** ***G06F 5/00*** (11) **2 266 025 A2*** ***G06F 17/00*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09715737.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032602 30.01.2009
(87) WO 2009/108452 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 US 32389 P
13.05.2008 US 120138
(54) • *CODELOSE BEREITSTELLUNG*
• *CODELESS PROVISIONING*
• *APPROVISIONNEMENT SANS CODE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GILL, Jasjeet, Redmond Washington 98052-6399, US
GANJEH, Nima, Redmond Washington 98052-6399, US
KJELLMAN, Bjorn, Gustaf, Andreas, Redmond Washington 98052-6399, US
LO, Hiu Yu, Redmond Washington 98052-6399, US
BEQUETTE, Bruce, P., Redmond Washington 98052-6399, US
WARD, Robert, D., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 266 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719812.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036860 11.03.2009
(87) WO 2009/114645 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 35490
(54) • *EFFIZIENTE DETERMINISTISCHE MEHRFACHVERARBEITUNG*
• *EFFICIENT DETERMINISTIC MULTIPROCESSING*
• *MULTITRAITEMENT DÉTERMINISTE EFFICACE*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Suite 600, Seattle, WA 98015, US
(72) CEZE, Luis, Seattle WA 98136, US
DEVIETTI, Joseph, Luke, Camarillo CA 93012, US
LUCIA, Brandon, Michael, Seattle WA, US
OSKIN, Mark, H., Seattle WA 98136, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 266 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720134.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001218 11.03.2009
(87) WO 2009/113811 2009/38 17.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 11.03.2008 KR 20080022611
(54) • *VERARBEITUNG VON 3D-GRAFIKEN MIT UNTERSTÜTZUNG EINER FESTEN PIPELINE*
• *PROCESSING 3D GRAPHICS SUPPORTING FIXED PIPELINE*
• *TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES 3D PRENANT EN CHARGE UN PIPELINE FIXE*
(71) Core Logic, INC., 1103 City Air Tower 159-9 Samseong-dong Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Seoul 305-701, KR
(72) WOO, Hyun Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-725, KR
PARK, Jeong Ae, Seoul 135-090, KR
WOO, Jeong Ho, Daegu 704-400, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 266 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730478.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051456 07.04.2009
(87) WO 2009/125340 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 EP 08425235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS IN EINE STEUERUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION OF A COMMUNICATION PROTOCOL IN A CONTROL UNIT, ESPECIALLY FOR VEHICULAR APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION DANS UNE UNITÉ DE COMMANDE, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS VÉHICULAIRES*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) CORTESE, Demetrio, I-10093 Collegno, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 266 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718500.3 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051955 19.02.2009
(87) WO 2009/109466 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 42209
(54) • *VERBESSERTE ANWENDUNGSBETRIEBSMITTELAKTUALISIERUNGEN*
• *IMPROVED APPLICATION RESOURCE UPDATES*
• *MISES À JOUR DE RESSOURCE D'APPLICATION AMÉLIORÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATSAROS, Georgios, Apex, NC 27523, US
NOVAK, Paul, Morrisvelle, NC 27560, US
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04L 12/24*** (11) **2 266 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731906.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000510 17.04.2009
(87) WO 2009/127067 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71207
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIRTUELLEN BEREITSTELLUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN AN REMOTE-CLIENTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIRTUALLY DELIVERING SOFTWARE APPLICATIONS TO REMOTE CLIENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION VIRTUELLE D'APPLICATIONS LOGICIELLES À DES CLIENTS DISTANTS*
(71) Microsystemes Dog Inc., 15 boulevard de Bromont Local 100, Bromont, Québec J2L 2K4, CA
(72) DOUVILLE, Hugo, Sherbrooke Québec J1N 4C3, CA
CHANDELIER, Florent, Montréal Québec H3A 1A8, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 266 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714026.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052285 26.02.2009
(87) WO 2009/106568 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40485
(54) • *VIRTUELLE MASCHINE UND PROGRAMMIERBARE SPRACHE FÜR DIE EREIGNISVERARBEITUNG*
• *VIRTUAL MACHINE AND PROGRAMMING LANGUAGE FOR EVENT PROCESSING*
• *MACHINE VIRTUELLE ET LANGAGE DE PROGRAMMATION POUR UN TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FRANK, Joachim, Greenwich Connecticut 06836, US
JAMISON, Wilfred, Raleigh North Carolina 27613, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 266 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781403.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060009 03.08.2009
(87) WO 2010/018093 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 189308
(54) • *VERBESSERTE EINGANGS-/AUSGANGSSTEUERUNG UND -EFFIZIENZ IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN DATEIENSYSTEM*
• *IMPROVED INPUT/OUTPUT CONTROL AND EFFICIENCY IN AN ENCRYPTED FILE SYSTEM*
• *COMMANDE ET EFFICACITÉ D'ENTRÉE/SORTIE AMÉLIORÉES DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS CRYPTÉS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MADAN, Gunisha, Austin, Texas 78758-3400, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/48 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 266 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742379.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050384 17.04.2009
(87) WO 2009/136183 2009/46 12.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 18.04.2008 EP 08007614
18.04.2008 GB 0807077
(54) • *UNTERSTÜTZENDE FEHLERDIAGNOSE IN EINEM SYSTEM MIT EINEM BAYES-NETZWERK*
• *ASSISTING FAILURE DIAGNOSIS IN A SYSTEM USING BAYESIAN NETWORK*
• *ASSISTANCE DE DIAGNOSTIC D'ERREUR DANS UN SYSTÈME UTILISANT UN RÉSEAU BAYESIEN*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) BOVEY, Richard, Lee, Filton Bristol BS34 7QW, GB
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 266 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723274.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001661 17.03.2009
(87) WO 2009/117082 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 64628
16.03.2009 US 404746
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINES VERBRAUCHSTEILS UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSLEBENSDAUER UND ZUR VORHERSAGE DER WARTUNG DAVON*
• *SYSTEM TO MONITOR A CONSUMABLE PART AND METHOD TO MONITOR PERFORMANCE LIFE AND PREDICT MAINTENANCE THEREOF*
• *SYSTÈME POUR SURVEILLER UNE PIÈCE DE CONSOMMABLE ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LA DURÉE DE PERFORMANCE ET PRÉDIRE SA MAINTENANCE*
(71) MRL Industries, Inc., 19500 Nugget Boulevard, Sonora, CA 95370, US
(72) PECK, Kevin, B., Sonora CA 95370, US
LARSSON, Bjorn, W., Sonora CA 95370, US
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 266 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733005.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002210 09.04.2009
(87) WO 2009/128881 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71200
(54) • *REGELVERARBEITUNG FÜR EIN EINDRINGUNGSERKENNUNGSSYSTEM UND EIN EINDRINGUNGSPRÄVENTIONSSYSTEM*
• *INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS) AND INTRUSION PREVENTION SYSTEM (IPS) RULE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE RÈGLES DE SYSTÈME DE DÉTECTION D' INTRUSION (IDS) ET DE SYSTÈME DE PRÉVENTION D' INTRUSION (IPS)*
(71) Sourcefire, Inc., 9770 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) STURGES, Steven, Columbia, MD 21046, US
NORTON, Marc, Columbia, MD 21046, US
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/07 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 11/10*** ***G11C 11/56*** (11) **2 266 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720856.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036810 11.03.2009
(87) WO 2009/114618 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 11.03.2008 US 68934
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM MLC-FLASH-SPEICHER MIT SEITEN-ÜBERGREIFENDEN SEKTOREN, MEHRSEITENKODIERUNG UND SEITENWEISER KODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR STORING DATA IN A MULTI-LEVEL CELL FLASH MEMORY DEVICE WITH CROSS-PAGE SECTORS, MULTI-PAGE CODING AND PER-PAGE CODING*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR STOCKER DES DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE FLASH À CELLULE MULTINIVEAU AVEC DES SECTEURS À TRAVERS UNE PAGE, UN CODAGE DE PLUSIEURS PAGES ET UN CODAGE PAR PAGE*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) BURGER, Harley, F., Jr., San Jose CA 95120, US
HARATSCH, Erich,F., Bethlehem PA 18017, US
IVKOVIC, Milos, Allentown PA 18104, US
KRACHKOVSKY, Victor, Allentown PA 18103, US
VITYAEV, Andrei, San Jose CA 95135, US
WILLIAMSON, Clifton, Saratoga CA 95070, US
YEN, Johnson, Fremont CA 94539, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 1/26*** (11) **2 266 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730538.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002268 10.04.2009
(87) WO 2009/126322 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101598
(54) • *ABTASTUNG DER CHIPAKTIVITÄT FÜR ECHTZEITLEISTUNGSANALYSE*
• *SAMPLING CHIP ACTIVITY FOR REAL TIME POWER ESTIMATION*
• *ACTIVITÉ DE PUCE D' ÉCHANTILLONNAGE POUR ÉVALUATION D' ÉNERGIE EN TEMPS RÉEL*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) NAFFZIGER, Samuel, D., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 11/30 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 266 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720931.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036958 12.03.2009
(87) WO 2009/114691 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.03.2008 US 36181
(54) • *ENERGIESPARVERFAHREN MITTELS DEAKTIVIERUNG EINES GÜLTIGEN DATENFELDES*
• *METHOD FOR ACHIEVING POWER SAVINGS BY DISABLING A VALID ARRAY*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D ÉCONOMIES D ÉNERGIE PAR LA DÉSACTIVATION D UN RÉSEAU VALIDE*
(71) Aspen Acquisition Corporation, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOANE, Arthur, Joseph, Yonkers NY 10710, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 9/445*** ***G06F 12/02*** (11) **2 266 039 A1*** ***G06F 11/00*** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 08873494.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066617 09.09.2008
(87) WO 2009/116195 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074258
(54) • *DATENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, SPEICHERSYSTEM UND SPEICHEREINRICHTUNG*
• *DATA UPDATING METHOD, MEMORY SYSTEM AND MEMORY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE DONNÉES, SYSTÈME MÉMOIRE ET DISPOSITIF À MÉMOIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 12/02 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 266 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714362.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050696 19.02.2009
(87) WO 2009/107048 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.02.2008 US 36599
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN CACHE-PARTITIONIERUNG FÜR AUF MEHRPROZESSORARCHITEKTUREN OPERIERENDE VERTEILTE ANWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMIC CACHE PARTITIONING FOR DISTRIBUTED APPLICATIONS OPERATING ON MULTIPROCESSOR ARCHITECTURES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PARTITIONNEMENT DE MÉMOIRE CACHE DYNAMIQUE POUR DES APPLICATIONS RÉPARTIES FONCTIONNANT SUR DES ARCHITECTURES MULTIPROCESSEURS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSSI, Frederic, Montreal Québec H3T 1M3, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 12/12*** (11) **2 266 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737801.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051376 11.04.2008
(87) WO 2009/125249 2009/42 15.10.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES CACHE-WEGS*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR SELECTING A CACHE WAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UNE VOIE DE CACHE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) PORAT, Rotem, 44288 Kfar Saba, IL
ANSCHEL, Moshe, 44418 Kfar-saba, IL
ELDAR, Alon, 43354 Ra'anana, IL
GUR, Amit, 40696 Eyn Vered, IL
KOREN, Shai, 43580 Ra'anana, IL
PELED, Itay, 84807 Beer-sheva, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***G06F 12/16*** ***G06K 17/00*** (11) **2 266 042 A1*** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 08873506.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066618 09.09.2008
(87) WO 2009/116196 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072429
07.04.2008 JP 2008099740
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG, HOSTEINRICHTUNG, SPEICHERSYSTEM, SPEICHEREINRICHTUNGS-STEUERVERFAHREN, HOSTEINRICHTUNGS-STEUERVERFAHREN UND SPEICHERSYSTEM-STEUERVERFAHREN*
• *MEMORY DEVICE, HOST DEVICE, MEMORY SYSTEM5 MEMORY DEVICE CONTROL METHOD, HOST DEVICE CONTROL METHOD AND MEMORY SYSTEM CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE, DISPOSITIF HÔTE, SYSTÈME MÉMOIRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF MÉMOIRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF HÔTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME MÉMOIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 266 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727694.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038897 31.03.2009
(87) WO 2009/124014 2009/41 08.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 31.03.2008 US 60015
(54) • *CACHE-OPTIMIERUNG*
• *CACHE OPTIMZATION*
• *OPTIMISATION DE MÉMOIRE CACHE*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
Richardson, David R., 410 Terry Avenue, North, Seattle, WA 98109, US
Scofield, Christopher L., 410 Terry Avenue, North, Seattle, WA 98109, US
(72) RICHARDSON, David, R., Seattle, WA 98109, US
SCOFIELD, Christopher, L., Seattle, WA 98109, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 13/12*** (11) **2 266 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727509.3 (22) 03.04.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/039474 03.04.2009
(87) WO 2009/124253 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42207
(54) • *MULTIMODALE STEUERUNG*
• *MULTI-MODAL CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR MULTIMODAL*
(71) Livescribe Inc., 7677 Oakport Street, 12th floor, Oakland, CA 94621, US
(72) MARGGRAFF, Jim, Oakland, CA 94621, US
EDGECOMB, Tracy, L., Oakland, CA 94621, US
PESIC, Alexander, Sasha, Oakland, CA 94621, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

G06F 13/12 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 13/364 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/12*** (11) **2 266 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767138.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037031 12.03.2009
(87) WO 2009/154825 2009/52 23.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 14.03.2008 US 75954
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE PORTMULTIPLIKATOREN-ERWEITERUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PORT MULTIPLIER ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER LES MULTIPLICATEURS DE PORT*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) OH, Kyutaeg, San Ramon CA 94582, US
HWANG, Eunjoo, Sunnyvale CA 94087, US
WILCOX, Richard, J., Huntington Beach CA 92646, US
MAXWELL, Conrad, Corona CA 92881, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 15/80*** (11) **2 266 046 A1*** ***G06F 13/364***
(25) En (26) En
(21) 08721641.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/054224 03.03.2008
(87) WO 2009/110100 2009/37 11.09.2009
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR SCHNELLEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN VERARBEITUNGSEINHEITEN IN EINER PROZESSORARCHITEKTUR MIT VERARBEITUNGSEINHEITEN VERSCHIEDENER BANDBREITENVERBINDUNG MIT EINEM PIPELINE-RING-BUS*
• *A CONTROL APPARATUS FOR FAST INTER PROCESSING UNIT DATA EXCHANGE IN A PROCESSOR ARCHITECTURE WITH PROCESSING UNITS OF DIFFERENT BANDWIDTH CONNECTION TO A PIPELINED RING BUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR ÉCHANGE DE DONNÉES RAPIDE ENTRE UNITÉS DE TRAITEMENT DANS UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEUR À UNITÉS DE TRAITEMENT DE DIFFÉRENTES BANDES PASSANTES CONNECTÉES À UN BUS ANNULAIRE EN PIPELINE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) LIESKE, Hanno, Tokyo 108-8001, JP
KYO, Shorin, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 266 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720210.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037033 12.03.2009
(87) WO 2009/114739 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 75906
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN EINSATZ EINES ERWEITERTEN PORT-MULTIPLIKATORS*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR EMPLOYING AN ENHANCED PORT MULTIPLIER*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'UTILISATION D'UN MULTIPLICATEUR DE PORTS AMÉLIORÉ*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) MAXWELL, Conrad, Corona CA 92881, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 266 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720207.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032560 30.01.2009
(87) WO 2009/114218 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.03.2008 US 48615
(54) • *MEHRBENUTZERKOLLABORATION AUF WEBBASIS*
• *WEB-BASED MULTIUSER COLLABORATION*
• *COLLABORATION MULTI-UTILISATEUR BASÉE SUR LE WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SALIBA, Hani, Redmond, Washington 98052-6399, US
ENGRAV, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/30*** ***G06F 9/44*** (11) **2 266 049 A1*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09724181.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034049 13.02.2009
(87) WO 2009/120421 2009/40 01.10.2009
(30) 15.03.2008 US 49316
(54) • *SKALIERBARES HOSTEN VON BENUTZERLÖSUNGEN*
• *SCALABLE HOSTING OF USER SOLUTIONS*
• *HÉBERGEMENT EXTENSIBLE DE SOLUTIONS POUR UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6349, US
(72) AMMERLAAN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAMBIHLER, Roger Francis, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRIFFIN, William J., Redmond, Washington 98052-6399, US
IFRIM, Silviu, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOFFMAN, Kristofer D., Redmond, Washington 98052-6399, US
MA, Hongzhou, Redmond, Washington 98052-6399, US
RECTOR, Dale Anson, Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMSON, Randy David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 266 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728073.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001964 30.03.2009
(87) WO 2009/123694 2009/41 08.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 31.03.2008 US 72426 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN, STEUERN UND/ODER WIEDERGEBEN VON MEDIEN IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING, CONTROLLING AND/OR RENDERING MEDIA IN A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER, COMMANDER ET/OU EFFECTUER UN RENDU DE CONTENU MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU*
(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science Center Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) SCHWARTZ, Rick, Carlsbad, CA 92010, US
WILKENS, Dann, Cardiff, CA 92007, US
MUNDY, L., Starlight, San Diego, CA 92107, US
ESPELIEN, Joel, San Diego, CA 92117, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 266 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715927.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035574 27.02.2009
(87) WO 2009/108901 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 US 32057
(54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN EINER POSTSKRIPTUM-NACHRICHT ZU EINER E-MAIL*
• *METHOD OF ADDING A POSTSCRIPT MESSAGE TO AN EMAIL*
• *PROCÉDÉ D'AJOUT D'UN MESSAGE POST-SCRIPTUM À UN COURRIEL*
(71) Rpost International Limited, 6033 West Century Boulevard Suite 1278, Los Angeles, California 90045, US
(72) KHAN, Zafar, Redondo Beach, California 90278-2322, US
TOMKOW, Terrance, Los Angeles, California 90019-2533, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** ***H04M 1/725*** (11) **2 266 052 A2*** ***G06F 9/48***
(25) En (26) En
(21) 09723836.4 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036437 07.03.2009
(87) WO 2009/120479 2009/40 01.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 26.03.2008 US 39774
29.03.2008 US 40654
02.03.2009 US 396217
(54) • *OFFLINE-TASK-LISTENARCHITEKTUR*
• *OFF-LINE TASK LIST ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'UNE LISTE DE TÂCHES HORS-LISTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHAUDHURI, Arunava, San Diego CA 92121-1714, US
YAO, Iwen, San Diego CA 92121-1714, US
LIN, Jeremy, H., San Diego CA 92121-1714, US
GURSKI, Remi, San Diego CA 92121-1714, US
YEN, Kevin, W., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/78*** ***H04M 1/725*** (11) **2 266 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725530.1 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036438 07.03.2009
(87) WO 2009/120480 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39774
29.03.2008 US 40654
02.03.2009 US 396270
(54) • *UMKONFIGURIERBARE DRAHTLOSE MODEMTEILSCHALTKREISE ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MEHREREN FUNKSCHNITTSTELLENSTANDARDS*
• *RECONFIGURABLE WIRELESS MODEM SUB-CIRCUITS TO IMPLEMENT MULTIPLE AIR INTERFACE STANDARDS*
• *SOUS-CIRCUITS DE MODEM SANS FIL RECONFIGURABLES POUR MISE EN OEUVRE DE NORMES RÉGISSANT DES INTERFACES RADIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHAUDHURI, Arunava, San Diego CA 92121-1714, US
YAO, Iwen, San Diego CA 92121-1714, US
LIN, Jeremy, H., San Diego CA 92121-1714, US
ROSTAMPISHEH, Ali, San Diego CA 92121-1714, US
CHALLA, Raghu, San Diego CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
WU, Megan, San Diego CA 92121-1714, US
ZANOTELLI, Joseph, San Diego CA 92121-1714, US
NATH, Mrinal, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 15/80 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 266 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725385.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037716 19.03.2009
(87) WO 2009/120583 2009/40 01.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 26.03.2008 US 39787
20.05.2008 US 54636
08.07.2008 US 79013
24.12.2008 US 343947
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON VERWANDTEM INHALT ZUR ANZEIGE IN VERBINDUNG MIT EINEM MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING RELATED CONTENT FOR DISPLAY IN CONJUNCTION WITH A MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA SÉLECTION DE CONTENU APPARENTÉ AUX FINS D' AFFICHAGE EN ASSOCIATION AVEC UN MÉDIA*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MCINTIRE, John, P., Palo Alto CA 94304, US
STRINGER-CALVERT, David, W.j., Santa Clara CA 95051, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 266 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716316.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035407 27.02.2009
(87) WO 2009/111289 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41041
(54) • *SYSTEME ZUM IMPLEMENTIEREN EINES LOYALITÄTSPROGRAMMS*
• *SYSTEMS FOR IMPLEMENTING A LOYALTY PROGRAM*
• *SYSTÈMES POUR METTRE EN OEUVRE UN PROGRAMME DE FIDÉLITÉ*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) ANTAO, Leonard, F., Smyrna GA 30082, US
PHILLIPS, Anthony, J., Marietta GA 30008, US
KOLLS, H., Brook, Alpharatta Georgia 30005, US
INSOLIA, Gerard, E., Atlanta, GA 30305, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 266 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716620.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032532 30.01.2009
(87) WO 2009/111116 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 42500
(54) • *DYNAMISCHE FORMELN FÜR TABELLENKALKULATIONSZELLEN*
• *DYNAMIC FORMULAS FOR SPREADSHEET CELLS*
• *FORMULES DYNAMIQUES POUR CELLULES DE TABLEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FOLTING, Allan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUZAK, Jeffrey J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ELLIS, Charles D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 17/10 → (51) ***G06T 17/40***

G06F 17/14 → (51) ***H04L 27/26***

G06F 17/28 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715979.2 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005407 28.02.2009
(87) WO 2009/106998 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32306
(54) • *RAHMENSEQUENZVERGLEICH IN MULTIMEDIA-STRÖMEN*
• *FRAME SEQUENCE COMPARISON IN MULTIMEDIA STREAMS*
• *COMPARAISON DE SÉQUENCES DE TRAMES DANS DES FLUX MULTIMÉDIAS*
(71) Ipharro Media, Gmbh, Rundeturmstrasse 10, 64283 Darmstadt, DE
(72) THIEMERT, Stefan, 64287 Darmstadt, DE
CAVET, Rene, 64289 Darmstadt, DE
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734002.0 (22) 10.04.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/002270 10.04.2009
(87) WO 2009/131629 2009/44 29.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102395
(54) • *BILDKLASSIFIZIERUNG MITHILFE VON INFORMATIONEN ÜBER ERFASSUNGS-ORT-SEQUENZEN*
• *IMAGE CLASSIFICATION USING CAPTURE-LOCATION-SEQUENCE INFORMATION*
• *CLASSIFICATION D IMAGE FAISANT APPEL À DES INFORMATIONS DE SÉQUENCE SUR L EMPLACEMENT DE SAISIE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) LUO, Jiebo, Rochester NY 14650, US
YUAN, Junsong, Evanston IL 60201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, FR-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762782.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000926 13.02.2009
(87) WO 2009/151485 2009/51 17.12.2009
(88) 24.06.2010
(30) 14.02.2008 US 64070 P
12.02.2009 US
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE WELTGESCHICHTSDATENBANK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GLOBAL HISTORICAL DATABASE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR BASE DE DONNÉES HISTORIQUE GLOBALE*
(71) Blash, Douglas Michael, 2200 Riverwalk Place, 213, Frederick, MD 21701, US
(72) Blash, Douglas Michael, Frederick, MD 21701, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718576.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037093 13.03.2009
(87) WO 2009/114767 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.03.2008 US 36364 P
07.01.2009 US 349821
(54) • *DIENSTORIENTIERTES ARCHITEKTUR-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *SERVICE-ORIENTED ARCHITECTURE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D' ARCHITECTURE ORIENTÉS SERVICES*
(71) Rolta International, Inc., 5865 Northpoint Parkway, Alpharetta, GA 30022, US
(72) BROWN, Bradley, D., Littleton CO 80123, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718885.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035682 02.03.2009
(87) WO 2009/114312 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47704
(54) • *SYNCHRONISATION VON METADATEN*
• *SYNCHRONIZATION OF METADATA*
• *SYNCHRONISATION DE MÉTADONNÉES*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11r, Melbourne, FL 32919, US
(72) KOCSIS, Charles, F., Colorado Springs Colorado 80921, US
BERGSTROM, Pamela, V., Lakewood Colorado 80227, US
VAN PELT, Brian, Lafayette Indiana 47901, US
TURLAPATI, Srinivas, Greenwood Village Colorado 80111, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 062 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09720414.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001119 20.02.2009
(87) WO 2009/114066 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 47069
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND/ODER VORRICHTUNG ZUR NEUORDNUNG VON SUCHERGEBNISSEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND/OR APPARATUS FOR REORDERING SEARCH RESULTS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET/OU APPAREIL POUR RÉAGENCER DES RÉSULTATS DE RECHERCHE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) COZZI, Alex, San Jose CA 95125-4919, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728344.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/038876 31.03.2009
(87) WO 2009/124002 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40865
(54) • *VERTEILTE MEDIEN-FINGERABDRUCK-ARCHIVE*
• *DISTRIBUTED MEDIA FINGERPRINT REPOSITORIES*
• *RÉFÉRENTIELS D'EMPREINTES DIGITALES MULTIMÉDIA DISTRIBUÉS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) BERNOSKY, Philip, J., San Francisco CA 94103-4813, US
BAUER, Claus, San Francisco CA 94103-4813, US
JIANG, Wenyu, San Francisco CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729072.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/038881 31.03.2009
(87) WO 2009/124006 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 31.03.2008 US 59997
(54) • *ROUTEN VON ANFORDERUNGEN*
• *REQUEST ROUTING*
• *ROUTAGE DE DEMANDES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) RICHARDSON, David, R., Seattle, WA 98109, US
CORMIE, John, Seattle, WA 98109, US
MARSHALL, Bradley, E., Seattle, WA 98109, US
POPE, Elmore, Eugene, Seattle, WA 98109, US
SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle, WA 98109, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 266 065 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09731785.3 (22) 18.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/041053 18.04.2009
(87) WO 2009/129515 2009/43 22.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.04.2008 US 105866
(54) • *ERZEUGUNG VON GESCHÄFTSVORTEILEN MITTELS EINBETTUNG VON DOMÄNE-NABGESTIMMTER SUCHE AUF WEBSITES*
• *CREATING BUSINESS VALUE BY EMBEDDING DOMAIN TUNED SEARCH ON WEBSITES*
• *CRÉATION DE VALEUR COMMERCIALE INTÉGRANT UNE RECHERCHE ACCORDÉE AU DOMAINE SUR DES SITES WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHANDRASEKAR, Raman, Redmond, WA 98052-6399, US
SLAWSON, Dean A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 266 066 A1***
G06F 17/00 ***G06F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08749120.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003334 24.04.2008
(87) WO 2009/129824 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON GRUPPIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF GROUPING CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE PROPRIÉTÉS DE GROUPEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOLPER, Thilo, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 33/00*** (11) **2 266 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715997.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035332 26.02.2009
(87) WO 2009/108802 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.02.2008 US 31527
(54) • *VERFAHREN ZUR PATIENTEN-GENOTYPISIERUNG*
• *METHOD FOR PATIENT GENOTYPING*
• *PROCÉDÉ DE GÉNOTYPAGE DE PATIENT*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) KANE, Michael, D., West Lafayette IN 47906, US
SPRINGER, John, A., West Lafayette IN 47906, US
SPRAGUE, Jon, E., Bluffton OH 45817, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 266 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718320.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001368 04.03.2009
(87) WO 2009/111019 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33682 P
26.02.2009 US 393183
(54) • *ROBOTISCHE FÜLLSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ROBOTIC FILLING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ROBOTISÉS DE REMPLISSAGE*
(71) Vanrx Pharmaceuticals, Inc., 200- 3731 North fraser Way, Bumaby BC V5J 5J2, CA
(72) PROCYSHYN, Christopher, A., Surrey, British Columbia V4A 8N1, CA
GOLD, Ross, M., North Vancouver, British Columbia V7R 2R8, CA
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 266 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729873.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036311 06.03.2009
(87) WO 2009/126384 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 101001
(54) • *AMBULANTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER ISOLATION GEGEN ANGESCHLOSSENE PERIPHERIEGERÄTE*
• *AMBULATORY MEDICAL DEVICE WITH ELECTRICAL ISOLATION FROM CONNECTED PERIPHERAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AMBULATOIRE À ISOLATION ÉLECTRIQUE PAR RAPPORT À UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE CONNECTÉ*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) WELSCH, Michael, St. Paul, MN 55112, US
TREPPA, Michael, St. Paul, MN 55112, US
KUENZI, Russell, St. Paul, MN 55112, US
DOHMEN, Ronald, St. Paul, MN 55112, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 3/02***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/36***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/52***

G06F 19/00 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04W 12/08*** (11) **2 266 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726925.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005473 01.04.2009
(87) WO 2009/122290 2009/41 08.10.2009
(88) 25.03.2010
(30) 02.04.2008 US 60865
03.09.2008 US 203845
(54) • *SYSTEM ZUR MINDERUNG DES NICHT AUTORISIERTEN GEBRAUCHS EINER VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR MITIGATING THE UNAUTHORIZED USE OF A DEVICE*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ENRAYER L'UTILISATION NON AUTORISÉE D'UN DISPOSITIF*
(71) Yougetitback Limited, Vergreen House Congress Road, Cork, IE
(72) FITZGERALD, William, Cork, IE
BERMINGHAM, Peter, Cork, IE
HANNIGAN, Frank, Cork, IE
PRENDERGAST, Paul, Cork, IE
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04W 12/08*** (11) **2 266 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 09727999.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005548 01.04.2009
(87) WO 2009/122296 2009/41 08.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 02.04.2008 US 60865
(54) • *SYSTEM ZUR MINDERUNG DES NICHT AUTORISIERTEN GEBRAUCHS EINER VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR MITIGATING THE UNAUTHORIZED USE OF A DEVICE*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ENRAYER L'UTILISATION NON AUTORISÉE D'UN DISPOSITIF*
(71) Yougetitback Limited, Evergreen House Congress Road, Cork, IE
(72) FITZGERALD, William, Cork, IE
BERMINGHAM, Peter, Cork, IE
HANNIGAN, Frank, Cork, IE
PRENDERGAST, Paul, Cork, IE
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H04B 1/30*** (11) **2 266 072 A1*** ***H04B 1/40***
(25) En (26) En
(21) 08741975.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SI 2008/000025 15.04.2008
(87) WO 2009/128791 2009/43 22.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN EINES RAUSCHENS IN EINEM SIGNAL, DAS IN EINEM KONTAKTLOSKARTEN-INTERROGATOR EMPFANGEN WIRD, UND SCHALTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REDUCING A NOISE IN A SIGNAL RECEIVED IN A CONTACTLESS-CARD INTERROGATOR AND A CIRCUIT TO PERFORM SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE BRUIT D'UN SIGNAL REÇU DANS UN INTERROGATEUR DE CARTE SANS CONTACT, ET CIRCUIT À CET EFFET*
(71) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, Slovenska 55, 1000 Ljubljana, SI
Stern, Anton, Hotemaze 100, 4205 Preddvor, SI
(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, 1000 Ljubljana, SI
Stern, Anton, 4205 Preddvor, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1000 Ljubljana, SI

G06K 7/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06K 7/10 → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 266 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873947.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065793 19.11.2008
(87) WO 2009/127271 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008001256
(54) • *VERKEHRSOBJEKT-ERKENNUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES VERKEHRSOBJEKTS UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES VERKEHRSOBJEKT-ERKENNUNGSSYSTEMS*

- *TRAFFIC OBJECT DETECTION SYSTEM, METHOD FOR DETECTING A TRAFFIC OBJECT, AND METHOD FOR SETTING UP A TRAFFIC OBJECT DETECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJET DE CIRCULATION, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN OBJET DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJET DE CIRCULATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JANSSEN, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 266 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762957.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035661 02.03.2009
(87) WO 2009/151661 2009/51 17.12.2009
(88) 23.09.2010
(30) 12.03.2008 US 47066
(54)
- *ERFASSUNG VON 3D-PUNKT-CLOUDDATEN MITHILFE VON EIGENANALYSE*
- *REGISTRATION OF 3D POINT CLOUD DATA USING EIGENANALYSIS*
- *ALIGNEMENT DE DONNÉES DE NUAGE DE POINTS 3D EN UTILISANT UNE ANALYSE PROPRE*

(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) MINEAR, Kathleen, Palm Bay Florida 32905, US
BLASK, Steven G., Melbourne Florida 32934, US
GLUVNA, Katie, Palm Bay Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G06K 17/00*** ***A61F 2/00*** (11) **2 266 075 A1*** ***A61L 2/24***
(25) En (26) En
(21) 09735081.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039707 07.04.2009
(87) WO 2009/131828 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 109517
(54)
- *MEDIZINGERÄTEVERFOLGUNGSSYSTEM MIT MARKIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *MEDICAL DEVICE TRACKING SYSTEM WITH TAG AND METHOD*
- *SYSTÈME DE SUIVI DE DISPOSITIF MÉDICAL AVEC UNE ÉTIQUETTE ET PROCÉDÉ*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) TURNER, Robin, L., Memphis TN 38103, US
HANNA, Thor, M., Memphis TN 38122, US
BISHT, Sanjay, Memphis TN 38105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06F 12/16***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **2 266 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721548.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051149 18.03.2009
(87) WO 2009/116001 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08102813
(54)
- *SENDE-/EMPFANGSSCHALTUNG FÜR KONTAKTLOSE KOMMUNIKATION UND NFC-EINRICHTUNG ODER RFID-LESER-/-SCHREIBEREINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN SENDE-/EMPFANGSSCHALTUNG*
- *TRANSCEIVING CIRCUIT FOR CONTACTLESS COMMUNICATION AND NFC DEVICE OR RFID READER/WRITER DEVICE COMPRISING SUCH A TRANSCEIVING CIRCUIT*
- *CIRCUIT D ÉMISSION-RÉCEPTION POUR COMMUNICATION SANS CONTACT ET DISPOSITIF NFC OU DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE RFID COMPRENANT UN TEL CIRCUIT D ÉMISSION-RÉCEPTION*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MERLIN, Erich, 1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) ***G06F 12/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06F 12/16***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06N 3/00*** (11) **2 266 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745458.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/059856 10.04.2008
(87) WO 2009/123650 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 41707
(54)
- *ROBOTIKSYSTEME*
- *ROBOTICS SYSTEMS*
- *SYSTÈMES ROBOTIQUES*

(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
(72) PACK, Robert, T., Nashua, NH 03062, US
VALE, Marshall, J., Arlington, MA 02474, US
KEARNS, Justin, H., Cambridge, MA 02139, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***G06N 5/00*** (11) **2 266 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723448.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037673 19.03.2009
(87) WO 2009/117582 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.03.2008 US 37897
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON VERHALTENSMUSTERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PATTERNS OF BEHAVIOR*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE MODÈLES DE COMPORTEMENT*

(71) Appleseed Networks, Inc., 101 W. 23rd Street, 2320, New York, NY 10011, US
(72) GREEN, Omar, San Francisco, CA 94103, US
GOSBY, Desiree, San Francisco CA 94103, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 266 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722215.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034076 13.02.2009
(87) WO 2009/117195 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 15.03.2008 US 49282
(54)
- *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM EINPLANEN VON BETRIEBSMITTELZUWEISUNGEN*
- *USER INTERFACE FOR SCHEDULING RESOURCE ASSIGNMENTS*
- *INTERFACE UTILISATEUR DE PLANIFICATION D' ATTRIBUTIONS DE RESSOURCES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) STEINGLASS, Alice Pritikin, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAUFTHAL, Jonathan Seth, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAU, Bonny P., Redmond, Washington 98052-6399, US
HILKE, James Coryell, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARAHAN, Timothy Barrett, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSS, Benjamen E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 266 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728332.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005096 27.03.2009
(87) WO 2009/122253 2009/41 08.10.2009
(30) 30.03.2008 US 40695 P
(54)
- *LOGISTIKSYSTEM FÜR ÖKOLOGISCHE WAREN*
- *ECOLOGICAL GOODS LOGISTICS SYSTEM*
- *SYSTÈME LOGISTIQUE ÉCOLOGIQUE POUR MARCHANDISES*

(71) Costa, Flavio, Ch. du Levant 5, 1024 Ecublens, CH
(72) Costa, Flavio, 1024 Ecublens, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 266 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873278.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003385 27.06.2008
(87) WO 2009/112883 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 64524
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GRUPPENDATENVERWALTUNG UND KLASSIFIKATION*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR GROUP DATA MANAGEMENT AND CLASSIFICATION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION ET LE CLASSEMENT DE DONNÉES DE GROUPES*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) FRIDRICH, Anna, C., CH-4055 Basel, CH
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 40/00*** ***H04W 84/00*** ***H04W 4/00*** (11) **2 266 082 A1*** ***G07F 19/00*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 08757095.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000935 14.05.2008
(87) WO 2009/111858 2009/38 17.09.2009
(30) 09.03.2008 JO 1102008
(54) • *SIM-CHIP-BANK-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *SIM CHIP BANK SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ BANCAIRES À PUCE SIM*
(71) Al-Sahli, Mahmoud Anass Mahmoud, 2325 Hurontario Str. Unit number 475, Mississauga, Ontario R5A 4K4, CA
(72) Al-Sahli, Mahmoud Anass Mahmoud, Mississauga, Ontario R5A 4K4, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 266 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719530.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037327 16.03.2009
(87) WO 2009/114876 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.03.2008 US 36866
(54) • *VIRALES BEZAHLUNGSSYSTEM AUF NETZWERKBASIS*
• *NETWORK-BASED VIRAL PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT VIRAL BASÉ SUR UN RÉSEAU*
(71) Obopay Inc., 275 Shoreline Drive, Suite 400, Redwood City, CA 94065, US
(72) TUMMINARO, John, Palo Alto CA 94303, US
TUMMINARO, John, Michael, Redwood City CA 94063, US
PADDOCK, Christopher, A., San Francisco CA 94110, US
SCHWARTZ, David, San Francisco CA 94131, US
HENDERSON, Irvin, Palo Alto CA 94306, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 266 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720002.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000263 09.03.2009
(87) WO 2009/113057 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48475
01.08.2008 US 85548
01.08.2008 US 85549
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PRODUKTEN ODER DIENSTLEISTUNGEN MIT EINEM MOBILTELEFON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PRODUCT OR SERVICE WITH CELLULAR TELEPHONE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN PRODUIT OU UN SERVICE AVEC UN TÉLÉPHONE CELLULAIRE*
(71) Weiner, Avish Jacob, 12 Boyer St., 69127 Tel Aviv, IL
Fixler, Dror, 29 Ein Shemesh Street, 55900 Ganei Tikva, IL
(72) Weiner, Avish Jacob, 69127 Tel Aviv, IL
Fixler, Dror, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 266 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722076.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037729 19.03.2009
(87) WO 2009/117618 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.03.2008 US 52927
(54) • *IDENTIFIKATION VERTRAUENSWÜRDIGER AGENTEN IN EINEM BEZAHLUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PAYMENT PROCESSING SYSTEM TRUSTED AGENT IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'AGENT DE CONFIANCE DE SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) RODRIGUEZ, Hector, Javier, Daly City CA 94015, US
PERL, Marc, H., Cameron Park CA 95682, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06K 7/00*** (11) **2 266 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726001.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051212 23.03.2009
(87) WO 2009/118681 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 SK 50302008
(54) • *VERFAHREN, VERBINDUNG UND DATENTRÄGER ZUM DURCHFÜHREN VON WIEDERHOLTEN OPERATIONEN AUF DER TASTATUR EINES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *METHOD, CONNECTION AND DATA CARRIER TO PERFORM REPEATED OPERATIONS ON THE KEYBOARD OF MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ, CONNEXION ET SUPPORT DE DONNÉES POUR EXÉCUTER DES OPÉRATIONS RÉPÉTÉES SUR LE CLAVIER D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK
(72) HUBINÁK, Emil, 921 01 Piest'any, SK
FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 266 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755473.7 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039329 02.04.2009
(87) WO 2009/146111 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 02.04.2008 US 41723
12.05.2008 US 127314
26.03.2009 US 412193
26.03.2009 US 412219
26.03.2009 US 412235
(54) • *MOBILTELEFONTRANSAKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MOBILE TELEPHONE TRANSACTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSACTION PAR TÉLÉPHONE PORTABLE*
(71) Global 1 Enterprises, Inc., P.O. Box 572335, Houston, TX 77257, US
(72) PHARRIS, Jennifer, Tomball, TX 77377, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 20/00 → (51) ***H04W 4/24***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 266 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716714.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035403 27.02.2009
(87) WO 2009/111286 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41039
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES LOYALITÄTSPROGRAMMS*
• *METHODS FOR IMPLEMENTING A LOYALTY PROGRAM*
• *PROCÉDÉS POUR METTRE EN OEUVRE UN PROGRAMME DE FIDÉLITÉ*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) PHILLIPS, Anthony, J., Marietta GA 30008, US
ANTAO, Leonard, F., Smyrna GA 30082, US
INSOLIA, Gerard, E., Atlanta GA 30305, US
KOLLS, Brook, H., Alpharetta GA 30005, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 266 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719657.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036633 10.03.2009
(87) WO 2009/114511 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 10.03.2008 US 35295 P
24.04.2008 US 47644 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEZIFIZIERTEN POOL-HANDEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECIFIED POOL TRADING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DES ÉCHANGES DE TITRES SPÉCIFIÉS*
(71) Tradeweb Markets Llc, 2200 Plaza Five, Jersey City, NJ 07311-4993, US
(72) TOFFEY, James, W., Summit NJ 07901, US
WILLIAMS, Jonathon, Huntington NY 11743, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 266 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720597.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000951 13.02.2009
(87) WO 2009/114059 2009/38 17.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 12.03.2008 US 75597
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR HANDELSVERTRÄGE UND OPERATIONSAUSTAUSCHVORGÄNGE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TRADING CONTRACTS AND OPERATING EXCHANGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE NÉGOCIATION DE CONTRATS ET DE RÉALISATION D' ÉCHANGES*
(71) LIC Development LLC, 243 Avenida La Cuesta, San Clemente, CA 92672, US
(72) VAN SLYKE, Oakley, E, San Clemente CA 92672-3140, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G06Q 50/00 B60R 16/02 H04W 80/00*** (11) **2 266 091 A1*** ***H04W 4/04***
(25) En (26) En
(21) 09721398.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000339 17.03.2009
(87) WO 2009/114940 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37301
(54) • *STRASSENRAND- UND NOTFALLHILFSSYSTEM*
• *ROADSIDE AND EMERGENCY ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE ROUTIÈRE ET D'URGENCE*
(71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
(72) BASIR, Otman, A, Waterloo Ontario N2T 2C6, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 266 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716795.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000265 04.03.2009
(87) WO 2009/109007 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 AU 2008901043
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NUTZEN VON INFORMATIONEN AUS HETEROGENEN QUELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXPLOITING INFORMATION FROM HETEROGENEOUS SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EXPLOITER DES INFORMATIONS PROVENANT DE SOURCES HÉTÉROGÈNES*
(71) The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) DURRANT-WHYTE, Hugh, Rozelle New South Wales 2039, AU
RAMOS, Fabio, Tozeto, Alexandria New South Wales 2015, AU
HATHERLY, Peter, James, Lavender Bay New South Wales 2060, AU
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 266 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758809.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035145 25.02.2009
(87) WO 2009/148646 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 25.02.2008 US 64256
18.04.2008 US 46275
02.07.2008 US 77713
28.08.2008 US 230397
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, SAMMLUNG, ANALYSE UND ÜBERMITTLUNG EREIGNISBEZOGENER INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING, COLLECTING, ANALYZING, AND COMMUNICATING EVENT-RELATED INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER, COLLECTER, ANALYSER ET COMMUNIQUER DES INFORMATIONS LIÉES À UN ÉVÉNEMENT*
(71) Georgetown University - OTC, Office of Technology Commercialization Harris Building, Suite 1500 3300 Whitehaven Street, NW, Washington, DC 20007, US
(72) LI, Peter, McLean, VA 22101, US
COLLMANN, Jeffrey, Washington, DC 20015, US
BLAKE, Jane, Alexandria, VA 22314, US
POLYAK, Mark, Alexandria, VA 22314, US
WILSON, James, Alexandria, VA, US
YOON, Jae, Centreville, VA, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 266 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 09720433.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001504 03.03.2009
(87) WO 2009/112183 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008014409
(54) • *EINBETTER ZUM EINBETTEN EINES WASSERZEICHENS IN EINE INFORMATIONSDARSTELLUNG, DETEKTOR ZUM DETEKTIEREN EINES WASSERZEICHENS IN EINER INFORMATIONSDARSTELLUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *EMBEDDER FOR EMBEDDING A WATERMARK IN A REPRESENTATION OF INFORMATION, DETECTOR FOR DETECTING A WATERMARK IN A REPRESENTATION OF INFORMATION, METHOD AND COMPUTER PROGRAMME*
• *DISPOSITIF D'INSERTION, DESTINÉ À INSÉRER UN FILIGRANE DANS UNE REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS, DÉTECTEUR DESTINÉ À DÉTECTER UN FILIGRANE DANS UNE REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Grossenseebach, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
PICKEL, Jörg, 91224 Pommelsbrunn, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06T 3/40 H04N 7/015*** (11) **2 266 095 A2*** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09722980.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000508 12.03.2009
(87) WO 2009/115885 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 17.03.2008 US 76347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SUPERAUFLÖSUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPER-RESOLUTION OF IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPER-RÉSOLUTION D'IMAGES*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) JIA, Yunwei, Thornhill Ontario L4J 8W4, CA
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 5/00 H04N 9/64*** (11) **2 266 096 A1*** ***H04N 5/208***
(25) En (26) En
(21) 09719008.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051001 10.03.2009
(87) WO 2009/113023 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08305055

(54) • *FARBBILDVERGRÖSSERUNG*
• *COLOR IMAGE ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION D'IMAGES EN COULEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gérard, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 266 097 A2*** ***G01R 33/48***
(25) En (26) En
(21) 09720176.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036776 11.03.2009
(87) WO 2009/114603 2009/38 17.09.2009
(88) 28.10.2010
(30) 12.03.2008 US 47004
(54) • *DIFFUSIONSTENSOR-BILDGEBUNGSKONFIDENZANALYSE*
• *DIFFUSION TENSOR IMAGING CONFIDENCE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE CONFIANCE D'UN IRM DE TENSEUR DE DIFFUSION*
(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) SIMON, David, A., Boulder CO 80303, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06T 7/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 3/40***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 5/14***

G06T 7/40 → (51) ***G01N 21/89***

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 266 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873342.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055407 18.12.2008
(87) WO 2009/112905 2009/38 17.09.2009
(88) 25.02.2010
(30) 12.03.2008 EP 08102552
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR ECHTZEIT DIGITALBILDVERARBEITUNG*
• *REAL-TIME DIGITAL IMAGE PROCESSING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES EN TEMPS RÉEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A.H.M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 266 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742108.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003522 18.03.2008
(87) WO 2009/116965 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN FARBMODELLPARAMETERSCHÄTZUNG INTERESSIERENDER MERKMALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE FEATURE OF INTEREST COLOR MODEL PARAMETERS ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ESTIMATION DE PARAMÈTRES DE MODÈLE DE COULEUR DE CARACTÉRISTIQUE D'INTÉRÊT ADAPTATIVE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LI, Zhen, Plainsboro New Jersey 08540, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
GOMILA, Cristina, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

G06T 9/00 → (51) ***G01N 21/64***

G06T 15/70 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06T 17/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 266 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719445.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037308 16.03.2009
(87) WO 2009/114866 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36777
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN ZUM RECHNERISCHEN BESTIMMEN CHEMISCHER EIGENSCHAFTEN EINES MOLEKÜLS*
• *SYSTEMS, METHODS AND MEDIA FOR COMPUTATIONALLY DETERMINING CHEMICAL PROPERTIES OF A MOLECULE*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS POUR DÉTERMINER PAR VOIE INFORMATIQUE LES PROPRIÉTÉS CHIMIQUES D'UNE MOLÉCULE*
(71) COLORADO SCHOOL OF MINES, 1500 Illinois Street, Golden, CO 80401, US
(72) EBERHART, Mark, E., Denver CO 80206, US
JONES, Travis, E., Golden CO 80403, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06T 17/40*** ***G06F 17/10*** (11) **2 266 101 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09711507.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050170 04.02.2009
(87) WO 2009/101327 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 04.02.2008 FR 0850693
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTAKTSIMULATION UNTER VERWENDUNG VON GESCHICHTETEN TIEFENBILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTACT SIMULATION USING LAYERED DEPTH IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION DE CONTACT PAR IMAGES A PLAN DE PROFONDEUR*
(71) Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, 38000 Grenoble, FR
(72) FAURE, François, Jean, Roger, F-38920 Crolles, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

G07C 3/04 → (51) ***G05B 19/042***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07F 9/02*** ***G06F 3/041*** (11) **2 266 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 09732297.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053509 25.03.2009
(87) WO 2009/127503 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019642
(54) • *FREILUFT-VERKAUFSAUTOMAT UND VERWENDUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DEN BETRIEB EINES FREILUFT-VERKAUFSAUTOMATEN*
• *OUTDOOR VENDING MACHINE AND USE OF A USER INTERFACE FOR THE OPERATION OF AN OUTDOOR VENDING MACHINE*
• *AUTOMATE DE VENTE EN EXTÉRIEUR ET UTILISATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR L'EXPLOITATION D'UN AUTOMATE DE VENTE EN EXTÉRIEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAUKMANN, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
GRÄBNER, Oliver, 81373 München, DE

(51) ***G07F 11/16*** ***G07F 11/38*** (11) **2 266 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725703.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000587 25.03.2009
(87) WO 2009/118607 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 IT TO20080228
(54) • *PRODUKTABGABEVERFAHREN UND VERKAUFSAUTOMAT*
• *PRODUCT DISPENSING METHOD AND VENDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUITS*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) RONCARI, Aristide, I-20037 Paderno Dugnano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G07F 11/38 → (51) ***G07F 11/16***

(51) ***G07F 13/06*** ***B67D 1/00*** (11) **2 266 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715658.2 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/000349 26.02.2009
(87) WO 2009/106959 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 IT TO20080140
(54) • *GETRÄNKEVERKAUFSMASCHINE*
• *BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) SIRBU VILLA, Dan Alexie, I-24040 Bonate Sotto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G08B 7/06 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 266 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733902.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002442 20.04.2009
(87) WO 2009/131652 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 125519 P
(54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZSYSTEM*
• *ANTI-COUNTERFEITING SYSTEM*
• *SYSTÈME ANTI-CONTREFAÇON*
(71) Closure Systems International, Inc., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933, US
(72) ROWE, Harry, Indianapolis IN 46260, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G08B 13/14 → (51) ***G08B 21/24***

G08B 13/189 → (51) ***G01K 11/00***

G08B 17/12 → (51) ***G01K 11/00***

(51) ***G08B 21/24*** (11) **2 266 106 A2***
G08B 13/14 ***A63B 71/06***
(25) En (26) En
(21) 09721268.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001698 17.03.2009
(87) WO 2009/117100 2009/39 24.09.2009
(88) 24.06.2010
(30) 17.03.2008 US 37305 P
16.03.2009 US 405223
(54) • *GOLFDATENAUFZEICHNER MIT INTEGRIERTER ERINNERUNGSFUNKTION FÜR FEHLENDEN SCHLÄGER UND DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM*
• *GOLF DATA RECORDER WITH INTEGRATED MISSING CLUB REMINDER AND THEFT PREVENTION SYSTEM*
• *ENREGISTREUR DE DONNÉES DE GOLF AVEC PENSE-BÊTE POUR CLUB MANQUANT INTÉGRÉ ET SYSTÈME ANTIVOL*
(71) Radar Corporation, 2817 Crow Canyon Road, Suite 203, San Ramon, CA 94583, US
(72) SAVARESE, Chris, Danville CA 94526, US
MARSHALL, Noel, H., C., Gerringong NSW 2534, AU
MCGILL, Susan, Redwood City CA 94063, US
GILLILAND, Kenneth, P., Petaluma CA 94952, US
VICKERS, Marvin, L., Quincy CA 95971, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G08B 29/14 → (51) ***B65D 83/30***

(51) ***G08G 1/09*** (11) **2 266 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763019.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/038407 26.03.2009
(87) WO 2009/151726 2009/51 17.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40425 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EFFIZIENTES SICHERHEITSSCREENING*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EFFICIENT SECURITY SCREENING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ EFFICACE*
(71) Security Point Holdings LLC, 11202 Danka Circle N, Suite 120, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) AMBREFE, Joseph, St. Petersburg, Florida 33716, US
LINEHAN, Douglas, St. Petersburg, Florida 33716, US
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***G08G 1/0965*** (11) **2 266 108 A2***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 09729908.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000391 07.04.2009
(87) WO 2009/125399 2009/42 15.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 07.04.2008 IL 19067408
(54) • *AUFMERKSAMKEITSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE AWARENESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS POUR VÉHICULE*
(71) Janus Interface Ltd., 14 Eisensdtat Street, 84685 Beer Sheva, IL
(72) ROBAZ, Gabi Charlie, 99745, IL
BEN-ZAKEN, Avner, 43204 Raanana, IL
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani Mezzanotte & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/0965***

G08G 5/04 → (51) ***H04N 7/18***

G09B 9/12 → (51) ***H04N 5/14***

G09B 19/00 → (51) ***A61B 3/02***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 266 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715175.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070439 07.03.2008
(87) WO 2009/109083 2009/37 11.09.2009
(54) • *SCHATTIERUNGSSCHIRM FÜR EIN ANZEIGESYSTEM*
• *SHADING PANEL FOR DISPLAY SYSTEM*
• *PANNEAU D'OMBRAGE POUR SYSTÈME D'AFFICHAGE*
(71) Barco Visual (Beijing) Electronics Company Limited, No.16 Changsheng Road Changping Sci&Tech Park, Beijing 102200, CN
(72) DE RYCKEL, Antoine, B-5350 Ohey, BE
WOLFVELDE, Bernd, B-8550 Zwevegem, BE
OOGHE, Koen, B-9000 Gent, BE
CHUN LU, Bao, Beijing 102200, CN
QIANG KANG, Yong, Beijing 102208, CN
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G09G 3/20 → (51) ***G11C 19/00***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 266 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726222.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/038384 26.03.2009
(87) WO 2009/120856 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.03.2008 US 56061
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ÜBER EINE RESPIRATORISCHE UND/ODER HAPTISCHE EINGABE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERFACING WITH AN ELECTRONIC DEVICE VIA RESPIRATORY AND/OR TACTUAL INPUT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTERFACE AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE VIA UNE ENTRÉE RESPIRATOIRE ET/OU TACTILE*
(71) Inputive Corporation, 870 Seven Hills Dr., Henderson, NV 89052, US
(72) BONNAT, Pierre, Las Vegas NV 89120, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***G10K 11/172*** (11) **2 266 111 A1***
F24F 13/24
(25) En (26) En
(21) 09716716.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035367 27.02.2009
(87) WO 2009/111275 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33198 P
03.03.2008 US 33177 P
(54) • *PROZESS ZUR HÖRBAREN AKUSTISCHEN FREQUENZVERWALTUNG IN GASSTRÖMUNGSSYSTEMEN*
• *PROCESS FOR AUDIBLE ACOUSTIC FREQUENCY MANAGEMENT IN GAS FLOW SYSTEMS*
• *PROCESSUS DE GESTION DES FRÉQUENCES ACOUSTIQUES AUDIBLES DANS LES SYSTÈMES DE CIRCULATION DE GAZ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BERKER, Ali, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GREGER, Richard W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JAIN, Manish, El Cerrito, California 94530, US
ALOSHYNA EP LESUFFLEUR, Marie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Smarajit, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOHANTY, Sanat, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 266 112 A1***
H04R 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 09725543.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000153 23.03.2009
(87) WO 2009/120130 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 SE 0800675
(54) • *GEHÖRSCHUTZ*
• *HEARING PROTECTOR*
• *PROTECTION AUDITIVE*
(71) 3M Svenska Aktiebolag, 191 89 Sollentuna, SE
(72) FRANSSON, Henrik, S-186 54 Vallentuna, SE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

(51) ***G10L 11/02*** (11) **2 266 113 A1***
G01S 3/808
(25) En (26) En
(21) 09734935.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005374 24.04.2009
(87) WO 2009/130591 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 109861
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SPRACHAKTIVITÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE ACTIVITY DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'ACTIVITÉ VOCALE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMISTO, Riitta, Elina, FIN-33710 Tampere, FI
VALVE, Paivi, Marianna, FIN-33240 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 266 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721188.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001505 03.03.2009
(87) WO 2009/112184 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008014311
(54) • *EINBETTER UND DETEKTOR EINES WASSERZEICHENS MIT ZUSATZINFORMATION*
• *EMBEDDER AND DETECTOR OF A WATERMARK COMPRISING ADDITIONAL INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'INTÉGRATION D'UN FILIGRANE, ET DÉTECTEUR DE FILIGRANE, AVEC INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Grossenseebach, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
PICKEL, Jörg, 91224 Pommelsbrunn, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 266 115 A1***
G06K 9/00 ***G11B 7/24***
C09K 11/00 ***G11B 19/12***
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 09734435.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000177 20.04.2009
(87) WO 2009/130733 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 IT RM20080218
(54) • *VERFAHREN ZUM UNSICHTBAREN SCHREIBEN AUF BASIS EINER LITHOGRAPHIE MIT LUMINESZENTEN MATERIALIEN, ENTSPRECHENDES LESEVERFAHREN UND FÄLSCHUNGSSICHERES MARKIERUNGSSYSTEM*
• *INVISIBLE WRITING METHOD BASED ON LUMINESCENT MATERIALS LITHOGRAPHY, RELEVANT READING METHOD AND ANTI-COUNTERFEITING MARKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉCRITURE INVISIBLE BASÉ SUR LA LITHOGRAPHIE DE MATÉRIAUX LUMINESCENTS, PROCÉDÉ DE LECTURE CORRESPONDANT ET SYSTÈME DE MARQUAGE ANTI-CONTREFAÇON*
(71) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT
(72) DI LAZZARO, Paolo, I-00046 Grottaferrata (RM), IT
BOLLANTI, Sarah, I-00178 Roma, IT
FLORA, Francesco, I-00040 Montecompatri, IT
MEZI, Luca, I-00046 Grottaferrata (RM), IT
MURRA, Daniele, I-00155 Roma, IT
TORRE, Amalia, I-00044 Frasca (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***G11C 11/402*** (11) **2 266 116 A2***
G11C 11/4078 ***G11C 11/4074***
G11C 11/406 ***G11C 29/42***
(25) En (26) En
(21) 09724975.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038670 27.03.2009
(87) WO 2009/121022 2009/40 01.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 28.03.2008 US 58076
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIESPARENDEN SELBSTAKTUALISIERUNG EINES SPEICHERS*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUSES TO SAVE MEMORY SELF-REFRESH POWER*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT UNE ÉCONOMIE D ÉNERGIE LORS D UN AUTORAFRAÎCHISSEMENT DE LA MÉMOIRE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAINS, Kuljit, Olympia WA 98516, US
HALBERT, John, Beaverton OR 97007, US
WILLIAMS, Michael, W., Folsom CA 95630, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 11/406 → (51) ***G11C 11/402***

G11C 11/4074 → (51) ***G11C 11/402***

G11C 11/4078 → (51) ***G11C 11/402***

G11C 11/56 → (51) ***G06F 11/10***

G11C 11/56 → (51) ***H01L 21/8247***

G11C 16/28 → (51) ***G11C 16/34***

G11C 16/32 → (51) ***G11C 16/34***

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 266 117 A1***
G11C 16/28 ***G11C 16/32***
(25) En (26) En
(21) 09720623.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031945 26.01.2009
(87) WO 2009/114213 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48683
(54) • *LESEREFERENZVERFAHREN MIT STROMABBAUSCHUTZ*
• *READ REFERENCE TECHNIQUE WITH CURRENT DEGRADATION PROTECTION*
• *TECHNIQUE DE RÉFÉRENCE DE LECTURE AVEC PROTECTION VIS-À-VIS DE LA DÉGRADATION DU COURANT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MU, Fuchen, Austin, Texas 78733, US
CABASSI, Marco A., Austin, Texas 78703, US
SYZDEK, Ronald J., Austin, Texas 78739, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) ***G11C 19/00*** (11) **2 266 118 A1***
G09G 3/20 ***G11C 19/28***
(25) En (26) En
(21) 09735170.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057027 31.03.2009
(87) WO 2009/130989 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 GB 0807288
(54) • *SCHIEBEREGISTER UND AKTIVMATRIXVORRICHTUNG*

- *SHIFT REGISTER AND ACTIVE MATRIX DEVICE*
- *REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF À MATRICE ACTIVE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G11C 19/28 → (51) ***G11C 19/00***

G11C 29/42 → (51) ***G11C 11/402***

G12B 21/04 → (51) ***G01N 13/12***

(51) ***G21G 1/06*** (11) **2 266 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755573.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041049 17.04.2009
(87) WO 2009/146211 2009/49 03.12.2009
(30) 18.04.2008 US 45997
09.05.2008 US 52072
(54) • *IDENTIFIKATION VON SPALTBAREM MATERIAL*
• *IDENTIFYING FISSIONABLE MATERIAL*
• *IDENTIFICATION DE MATÉRIAU FISSILE*
(71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) PERTICONE, David, Winchester, MA 01890, US
ZISKIN; Vitaliy, Brighton, MA 02135, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***G21G 1/12*** (11) **2 266 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731850.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041048 17.04.2009
(87) WO 2009/129513 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 45997 P
09.05.2008 US 52072 P
(54) • *UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN KATEGORIEN VON SPALTBAREM MATERIAL*
• *DISTINGUISHING BETWEEN CLASSES OF FISSIONABLE MATERIAL*
• *DISTINCTION DE CATÉGORIES DE MATIÈRE FISSILE*
(71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) PERTICONE, David, Winchester, MA 01890, US
ZISKIN, Vitaliy, Brighton, MA 02135, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

H01B 1/16 → (51) ***H01L 21/28***

H01C 1/06 → (51) ***H01L 21/02***

H01C 7/10 → (51) ***H01G 4/40***

H01F 6/04 → (51) ***F25D 19/00***

(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 27/34*** (11) **2 266 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730711.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051397 02.04.2009
(87) WO 2009/125324 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 EP 08290350
(54) • *8-FÖRMIGER INDUKTOR*
• *8-SHAPED INDUCTOR*
• *INDUCTEUR EN FORME DE 8*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE GUILLOU, Yann, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
FAHS, Bassem, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01F 27/34*** ***H05K 9/00*** (11) **2 266 122 A1*** ***H01F 27/36***
(25) De (26) De
(21) 09733185.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000032 30.01.2009
(87) WO 2009/126977 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 AT 6222008
(54) • *ELEKTROSTATISCHE ABSCHIRMUNG FÜR EINEN HGÜ-BAUTEIL*
• *ELECTROSTATIC SCREEN FOR AN HVDCT COMPONENT*
• *BLINDAGE ELECTROSTATIQUE POUR COMPOSANT POUR TRANSMISSION D'ELECTRICITE EN COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
(71) Trench Austria GmbH, Paschinger Strasse 49, 4060 Leonding, AT
(72) REISINGER, Helmut, A-4311 Schwertberg, AT
TUMA, Hermann, A-4082 Aschach, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H01F 27/34 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 27/36 → (51) ***H01F 27/34***

(51) ***H01F 27/42*** (11) **2 266 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873468.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001641 18.12.2008
(87) WO 2009/116025 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 17.03.2008 US 64618 P
15.04.2008 US 71151 P
02.07.2008 US 129526 P
24.07.2008 US 129859 P
04.08.2008 US 129970 P
(54) • *INDUKTIVES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INDUCTIVE TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION INDUCTIF*
(71) Powermat Ltd, Kirat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) AZANCOT, Yossi, 92628 Jerusalem, IL
BEN SHALOM, Amir, 71706 Modiin, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
LEIBOVITZ, Alfred, 49379 Petach Tikva, IL
RHODES, Dov, 20164 D.N Misgav, IL
MEYUHAS, Noam, 92585 Jerusalem, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H01F 38/14 → (51) ***H02J 5/00***

(51) ***H01G 4/40*** ***H01C 7/10*** (11) **2 266 124 A1*** ***H03H 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09733126.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054459 15.04.2009
(87) WO 2009/127655 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019127
(54) • *VIELSCHICHTBAUELEMENT*
• *MULTI-LAYERED COMPONENT*
• *COMPOSANT MULTICOUCHE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
DOTTA, Pascal, A-8063 Eggersdorf b. Graz, AT
SCHIECHL, Hannes, A-8043 Graz, AT
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01G 9/042*** (11) **2 266 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732597.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/057706 20.03.2008
(87) WO 2009/117002 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52251
(54) • *KONDENSATOR MIT ELEKTROPHORETISCH ABGESCHIEDENER KATHODE*
• *ELECTROPHORETICALLY DEPOSITED CATHODE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À CATHODE REVÊTUE PAR ÉLECTROPHORÈSE*
(71) Vishay Sprague, Inc., 1754 Main Street, PO Box 231, Sanford, ME 04073-0231, US
(72) BREITHAUPT, Steve, Sanford, Maine 04073-0231, US
COHEN, Nissim, Sanford, Maine 04073-0231, US
EIDELMAN, Alex, Sanford, Maine 04073-0231, US
KATRARO, Reuven, Sanford, Maine 04073-0231, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 9/02 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***H01H 13/7073*** (11) **2 266 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733131.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054392 14.04.2009
(87) WO 2009/127618 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 EP 08154457
(54) • *DRUCKTASTER*

- *PUSHBUTTON*
- *BOUTON-POUSSOIR*

(71) EAO Holding AG, Tannwaldstrasse 88, 4601 Olten, CH
(72) DE JAGER, Godert, CH-8055 Zürich, CH
HALLER, David, CH-8247 Fluringen, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

H01H 25/04 → (51) ***B60N 2/46***

H01H 27/06 → (51) ***B60R 25/00***

H01J 27/00 → (51) ***H01J 37/09***

H01J 27/08 → (51) ***H01J 37/09***

(51) ***H01J 37/09*** ***H01J 37/317*** ***H01J 27/08*** (11) **2 266 127 A1*** ***H01J 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09734349.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002521 23.04.2009
(87) WO 2009/131693 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47528
(54)
- *IONENQUELLE MIT EINSTELLBARER ÖFFNUNG*
- *ION SOURCE WITH ADJUSTABLE APERTURE*
- *SOURCE D IONS À OUVERTURE RÉGLABLE*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) TIEGER, Daniel, Manchester MA 01944, US
DIVERGILIO, William, Cambridge MA 02142, US
EISNER, Edward, Lexington MA 02420, US
GRAF, Michael, Belmont MA 02478, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 266 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733910.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002568 23.04.2009
(87) WO 2009/131714 2009/44 29.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 24.04.2008 US 108890
(54)
- *STRAHLROHRARCHITEKTUR MIT GERINGER KONTAMINATION UND GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH FÜR EINE HOCHLEISTUNGS-IONENIMPLANTATION*
- *LOW CONTAMINATION, LOW ENERGY BEAMLINE ARCHITECTURE FOR HIGH CURRENT ION IMPLANTATION*
- *ARCHITECTURE DE LIGNE DE FAISCEAU À FAIBLE ÉNERGIE ET À FAIBLE CONTAMINATION POUR UNE IMPLANTATION IONIQUE À COURANT ÉLEVÉ*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) HUANG, Y, Beverly MA 01982, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/09***

(51) ***H01J 43/06*** ***G01N 27/22*** (11) **2 266 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735223.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002944 14.04.2008
(87) WO 2009/127220 2009/43 22.10.2009
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GASELEKTRONENVERVIELFACHERS*
- *A METHOD OF MANUFACTURING A GAS ELECTRON MULTIPLIER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MULTIPLICATEUR D'ÉLECTRONS À GAZ*

(71) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH
(72) DE OLIVEIRA, Rui, F-74800 Arenthon, FR
DUARTE PINTO, Serge, CH-1207 Geneva, CH
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 266 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735709.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053960 02.04.2008
(87) WO 2009/121408 2009/41 08.10.2009
(54)
- *VERWENDUNG VON IONENFÜHRUNGEN MIT ELEKTRODEN KLEINER ABMESSUNGEN ZUM KONZENTRIEREN KLEINER GELADENER SPEZIES IN EINEM GAS BEI RELATIV HOHEM DRUCK*
- *THE USE ION GUIDES WITH ELECTRODES OF SMALL DIMENSIONS TO CONCENTRATE SMALL CHARGED SPECIES IN A GAS AT RELATIVELY HIGH PRESSURE*
- *UTILISATION DE GUIDES D'IONS AVEC DES ÉLECTRODES DE PETITES DIMENSIONS POUR CONCENTRER DE PETITES ESPÈCES CHARGÉES DANS UN GAZ À PRESSION RELATIVEMENT ÉLEVÉE*

(71) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L., José Làzaro Galdiano 1, 28036 Madrid, ES
(72) FERNANDEZ DE LA MORA, Juan, New Haven CT 06511, US
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***H01J 61/20*** ***H01J 61/30*** ***C09K 11/02*** ***C03C 17/34*** (11) **2 266 131 A1*** ***H01J 61/35*** ***H01J 61/46***
(25) En (26) En
(21) 09718601.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031980 26.01.2009
(87) WO 2009/114215 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47678
(54)
- *LEUCHTSTOFFLAMPEN MIT IDEALEM QUECKSILBERVERBRAUCH UND IDEALEN LUMENHOCHLAUFZEITEN*
- *FLUORESCENT LAMPS HAVING DESIRABLE MERCURY CONSUMPTION AND LUMEN RUN-UP TIMES*
- *LAMPES À FLUORESCENCE AUX INTÉRESSANTES CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMATION DE MERCURE ET DE TEMPS D'OBTENTION DES LUMENS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DEME, Istvan, H-1025 Budapest, HU
BALASZ, Lazlo, H-2100 Godoll, HU
TOTH, Katalin, H-2013 Pomaz, HU
JANSMA, Jon, B., Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/20***

H01J 61/35 → (51) ***H01J 61/20***

H01J 61/46 → (51) ***H01J 61/20***

H01L 21/00 → (51) ***B65H 41/00***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01C 1/06*** ***H01L 27/08*** (11) **2 266 132 A1*** ***H01L 27/01***
(25) En (26) En
(21) 08789549.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053125 11.04.2008
(87) WO 2009/125256 2009/42 15.10.2009
(54)
- *POLYWIDERSTAND UND LINEARVERSTÄRKER*
- *POLY-RESISTOR, AND LINEAR AMPLIFIER*
- *POLY-RÉSISTANCE, ET AMPLIFICATEUR LINÉAIRE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) ENJALBERT, Jerome, F-31470 Fonsorbes, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 31/18*** ***H01B 1/16*** ***C03C 8/18*** (11) **2 266 133 A2*** ***H01L 31/0224*** ***H05K 1/09***
(25) En (26) En
(21) 08873366.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059113 02.04.2008
(87) WO 2009/117007 2009/39 24.09.2009
(88) 04.11.2010
(30) 18.03.2008 US 50635
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN NANOPARTIKEL-METALL-METALLISIERUNGSKONTAKTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHODS FOR FORMING COMPOSITE NANOPARTICLE-METAL METALLIZATION CONTACTS ON A SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉS DE FORMATION DE CONTACTS DE MÉTALLISATION À BASE COMPOSITE NANOPARTICULES-MÉTAL SUR UN SUBSTRAT*

(71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) VANHEUSDEN, Karel, Los Altos California 94024, US
LEMMI, Francesco, Sunnyvale California 94086, US

POPLAVSKYY, Dmitry, San Jose California 95129, US
TERRY, Mason, Redwood City California 94061, US
ABBOTT, Malcolm, Sunnyvale California 94087, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/306 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/3213*** (11) **2 266 134 A1*** ***B23K 26/40***
(25) En (26) En
(21) 09722100.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053061 16.03.2009
(87) WO 2009/115484 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0805037
(54) • *VERARBEITEN VON MEHRSCHICHTIGEN HALBLEITERWAFERN*
• *PROCESSING OF MULTILAYER SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *TRAITEMENT DE TRANCHES SEMICONDUCTRICES MULTICOUCHES*
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
(72) RODIN, Aleksej, 2001 Vilnius, LT
BOYLE, Adrian, Co. Kildare, IE
BRENNAN, Niall, Dublin 11, IE
CALLAGHAN, Joseph, Dublin 1, IE
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H01L 21/82*** ***H01L 27/112*** (11) **2 266 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873139.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010512 09.09.2008
(87) WO 2009/110872 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.03.2008 US 79068
06.03.2008 PCT/US2008/000294
(54) • *AUF HALBLEITERN BASIERENDE GROSSFLÄCHIGE FLEXIBLE ELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN AUF {100}<100>-ORIENTIERTEN SUBSTRATEN*
• *SEMICONDUCTOR-BASED, LARGE-AREA, FLEXIBLE, ELECTRONIC DEVICES ON {110}<100>ORIENTED SUBSTRATES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES FLEXIBLES, DE GRANDE SURFACE, À SEMICONDUCTEURS SUR DES SUBSTRATS ORIENTÉS*
(71) Goyal, Amit, 1701 Waterview Trail, Knoxville, TN 37922, US
(72) Goyal, Amit, Knoxville, TN 37922, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/22*** ***H01L 43/08*** (11) **2 266 136 A1*** ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 09724118.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036537 09.03.2009
(87) WO 2009/120487 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 54536
(54) • *MAGNETTUNNELÜBERGANGSZELLE MIT MEHREREN VERTIKALEN MAGNETBEREICHEN*
• *MAGNETIC TUNNEL JUNCTION CELL INCLUDING MULTIPLE VERTICAL MAGNETIC DOMAINS*
• *CELLULE À JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE COMPRENANT DE MULTIPLES DOMAINES MAGNÉTIQUES VERTICAUX*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Xia, San Diego California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/34 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 23/66 → (51) ***H01L 25/16***

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 25/11*** (11) **2 266 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718100.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053386 20.03.2008
(87) WO 2009/115124 2009/39 24.09.2009
(54) • *SPANNUNGSQUELLENUMSETZER*
• *A VOLTAGE SOURCE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JACOBSON, Björn, S-772 40 Grängesberg, SE
ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01L 25/11 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 23/34*** ***H01P 5/08*** (11) **2 266 138 A1*** ***H01L 23/66***
(25) De (26) De
(21) 09733631.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001703 10.03.2009
(87) WO 2009/127300 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019094
05.06.2008 DE 102008026765
(54) • *MIKROWELLEN-BAUGRUPPE*
• *MICROWAVE ASSEMBLY*
• *MODULE À MICROONDES*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PERNDL, Werner, 81669 München, DE
REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 27/01 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/08 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/112 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/22 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 33/00*** ***H01L 31/0232*** (11) **2 266 139 A1*** ***H01L 23/498***
(25) De (26) De
(21) 09753505.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000438 31.03.2009
(87) WO 2009/143789 2009/49 03.12.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019269
21.05.2008 DE 102008024704
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTO-ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTO-ELECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, DE
ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0392*** (11) **2 266 140 A1*** ***H01L 31/032***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753741.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054509 16.04.2009
(87) WO 2009/144086 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 EP 08103576
(54) • *ELEKTRODENTRAGENDES GLASSUBSTRAT*
• *GLASS SUBSTRATE CARRYING ELECTRODE*
• *SUBSTRAT EN VERRE PORTANT UNE ELECTRODE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DI STEFANO, Gaëtan, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 266 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723485.0 (22) 17.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/053137 17.03.2009
(87) WO 2009/115518 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152955
(54) • *MIT DÜNNSCHICHTEN BESCHICHTETES GLASARTIGES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GLASS -TYPE SUBSTRATE COATED WITH THIN LAYERS AND PRODUCTION METHOD*
• *SUBSTRAT DE TYPE VERRE REVÊTU DE COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE
SCHUTZ, Alain, B-5190 Moustier, BE
JACOT, Pieter, B-5190 Moustier, BE
RUELLE, Jean-François, B-5190 Moustier, BE
DOGNIES, Xavier, B-5190 Moustier, BE
DECROUPET, Daniel, B-6040 Jumet, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/0203***

---

(51) ***H01L 31/0236*** (11) **2 266 142 A2***
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 09720505.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NO 2009/000092 12.03.2009
(87) WO 2009/113874 2009/38 17.09.2009
(88) 08.07.2010
(30) 14.03.2008 NO 20081386
(54) • *VERFAHREN ZUM TEXTURIEREN VON SILIZIUMOBERFLÄCHEN UND WAFER DAVON*
• *METHOD FOR TEXTURING SILICON SURFACES AND WAFERS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR TEXTURER DES SURFACES ET DES PLAQUETTES DE SILICIUM ASSOCIÉES*
(71) Norut Narvik AS, P.O.Box 250, 8504 Narvik, NO
(72) OLEFJORD, Ingemar, SE-43543 Pixbo, SE
LOMMASSON, Timothy, C., NO-1389 Heggedal, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

H01L 31/032 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 266 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732620.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/002021 17.04.2009
(87) WO 2009/128679 2009/43 22.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 17.04.2008 KR 20080035588
(54) • *SOLARZELLE, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER EMITTERSCHICHT FÜR DIE SOLARZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL, METHOD OF FORMING EMITTER LAYER OF SOLAR CELL, AND METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE, PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE EMETTRICE DE CELLULE SOLAIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOU, Jaesung, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 266 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733533.5 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040297 13.04.2009
(87) WO 2009/129156 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 14.04.2008 US 102664
(54) • *SOLARZELLENARRAY MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*
• *MULTI-JUNCTION SOLAR ARRAY*
• *GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE A JONCTIONS MULTIPLES*
(71) Sunlight Photonics Inc., 600 Corporate Court, Ste C, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) FROLOV, Sergey, Murray Hill, NJ 07974, US
CYRUS, Michael, Summit, NJ 07901, US
BRUCE, Allan, James, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 266 145 A2***
H01L 21/20 ***H01L 21/324***
(25) En (26) En
(21) 09762961.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036083 04.03.2009
(87) WO 2009/151665 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 04.03.2008 US 33772 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG EINER VORLÄUFERSCHICHT IN EINER GRUPPE MITHILFE VON DEREN UMGEBUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROCESSING A PRECURSOR LAYER IN A GROUP VIA ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT D'UNE COUCHE DE PRÉCURSEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DU GROUPE VIA*
(71) Bollman, Brent, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Leidholm, Craig R., 5521 Hellyer Avenue San Jose, CA 95138, US
Stanley, Nathaniel, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Rail, Matthew, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) Bollman, Brent, San Jose, CA 95138, US
Leidholm, Craig R., 5521 Hellyer Avenue San Jose, CA 95138, US
Stanley, Nathaniel, San Jose, CA 95138, US
Rail, Matthew, San Jose, CA 95138, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 266 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873821.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069175 03.07.2008
(87) WO 2009/126170 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43908 P
(54) • *GLASIERUNGSBAUGRUPPEN MIT PHOTOVOLTAIKELEMENTEN UND DIESBEZÜGLICHE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GLAZING ASSEMBLIES THAT INCORPORATE PHOTOVOLTAIC ELEMENTS AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLES DE VITRAGE QUI INCORPORENT DES ÉLÉMENTS PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION APPARENTÉS*
(71) Cardinal IG Company, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) O'SHAUGHNESSY, Roger, D., Wayzata MN 55391, US
GROMMESH, Robert, C., St. LouisPark MN 55426, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 266 147 A2***
H01L 27/142 ***H01L 31/0224***
(25) De (26) De
(21) 09720605.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052908 12.03.2009
(87) WO 2009/112544 2009/38 17.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008014418
29.04.2008 DE 102008021355
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOKRISTALLINER SOLARZELLEN MIT RÜCKSEITIGER KONTAKTSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOCRYSTALLINE SOLAR CELLS WITH A BACK SURFACE CONTACT STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES MONOCRISTALLINES À STRUCTURE DE CONTACT ARRIÈRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226 Nußloch, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 266 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722318.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001572 11.03.2009
(87) WO 2009/117067 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 77638

(54) • *DISTANZSCHICHT MIT NIEDRIGEM INDEX FÜR LED-BAUELEMENTE*
• *LOW INDEX SPACER LAYER IN LED DEVICES*
• *COUCHE D'ÉCARTEMENT À FAIBLE INDICE DANS DES DISPOSITIFS À DEL*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CHAKRABORTY, Arpan, Goleta, CA 93117, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 266 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722834.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051055 13.03.2009
(87) WO 2009/115968 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 50082
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERFÜLLUNG VON FLIP-CHIP-LEDS*
• *UNDERFILL PROCESS FOR FLIP-CHIP LEDS*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE POUR DEL À PUCE RETOURNÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) BASIN, Grigoriy, San Jose, CA 95131, US
DIANA, Frederic, San Jose, CA 95131, US
MARTIN, Paul, S., San Jose, CA 95131, US
SIMONIAN, Dima, San Jose, CA 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 43/08 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 51/05*** ***C07D 471/06*** (11) **2 266 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730064.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001680 17.03.2009
(87) WO 2009/126203 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101179
(54) • *N-TYP-HALBLEITERMETALLE FÜR DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN*
• *N-TYPE SEMICONDUCTOR MATERIALS IN THIN FILM TRANSISTORS*
• *MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE N DANS DES TRANSISTORS À COUCHES MINCES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) SHUKLA, Deepak, Rochester NY 14650, US
WELTER, Thomas, Robert, Rochester NY 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/05 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/30 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/40 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***B60K 1/04*** (11) **2 266 151 A1*** ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 09731750.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001581 06.04.2009
(87) WO 2009/128214 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104684
02.03.2009 JP 2009048492
(54) • *BATTERIEPACK UND FAHRZEUG MIT DEM BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK AND VEHICLE WITH THE BATTERY PACK*
• *BLOC BATTERIE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DU BLOC BATTERIE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Calsonic Kansei Corporation, 1917, Nissoncho 2-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) HIGASHINO, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SAITO, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MOTOHASHI, Toshiyuki, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **2 266 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732208.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001627 08.04.2009
(87) WO 2009/128220 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104682
02.03.2009 JP 2009048211
(54) • *BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BATTERIEPACKS*
• *BATTERY PACK AND METHOD OF PRODUCING THE BATTERY PACK*
• *BLOC BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BLOC BATTERIE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Calsonic Kansei Corporation, 1917, Nissoncho 2-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) HIGASHINO, Tatsuya, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SAITO, Kazuo, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MOTOHASHI, Toshiyuki, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 4/24*** ***H01M 6/08*** (11) **2 266 153 A1*** ***H01M 4/50***
(25) En (26) En
(21) 09732851.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040459 14.04.2009
(87) WO 2009/129212 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103366
(54) • *ZYLINDRISCHE ZINK/MANGAN-DIOXID-ALKALIBATTERIEN*
• *CYLINDRICAL ZINC/MANGANESE DIOXIDE ALKALINE BATERIES*
• *BATTERIES ALCALINES ZINC/DIOXYDE DE MANGANÈSE CYLINDRIQUES*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston MA 02127, US
(72) DAVIS, Stuart, Michael, Norfolk MA 02056, US
ILTCHEV, Nikolay, Krastev, Norfolk MA 02056, US
MILLER, Gary, A., Milton MA 02186, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/30*** (11) **2 266 154 A2*** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 09767167.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040583 14.04.2009
(87) WO 2009/154855 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 14.04.2008 US 44784
(54) • *ENTWURF FÜR EIN EINGEBETTETES BATTERIEMODUL MIT FLEXIBLER SPANNUNG*
• *FLEXIBLE VOLTAGE NESTED BATTERY MODULE DESIGN*
• *CONCEPTION DE MODULE DE BATTERIE À TENSION ENCASTRÉ FLEXIBLE*
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) IJAZ, Mujeeb, Leonard MI 48367, US
RUTKOWSKI, Brian, Ypsilanti MI 48197, US
BUTT, Shazad, Troy MI 48098, US
HOSTLER, Jonathan, Canton MI 48187, US
MOORHEAD, Brian, Willis MI 48191, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/34 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H01M 4/04*** ***C08J 5/22*** ***H01M 4/60*** (11) **2 266 155 A1*** ***C08L 71/02***
(25) En (26) En
(21) 09718106.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000294 06.03.2009
(87) WO 2009/109053 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44612
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR AUF LITHIUM BASIERENDE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*

- *PROCESS FOR MAKING ELECTRODES FOR LITHIUM BASED ELECTROCHEMICAL CELLS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES POUR PILES ÉLECTROCHIMIQUES À BASE DE LITHIUM*

(71) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) LEBLANC, Patrick, Boucherville Quebec J4B 8K5, CA
COTTON, Frederic, Montreal Quebec H2A 3K5, CA
LESSARD, Dave, Montréal Québec H2V 2S8, CA
VALLEE, Alain, Varennes Quebec J3X 2A2, CA
(74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

H01M 4/24 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 266 156 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08873810.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007548 19.12.2008
(87) WO 2009/125908 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 KR 20080033793
(54)
- *NEGATIV-AKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *NEGATIVE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, AND ELECTRODE AND SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME*
- *MATIÈRE ACTIVE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET ÉLECTRODE ET BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT*

(71) Ls Mtron Ltd., 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu Anyang-city Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) KIM, Jong-Sung, Seoul 152-765, KR
OH, Jeong-Hun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-726, KR
YOUM, Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR
HAN, Kyung-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-120, KR
HAN, Jeong-Min, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-702, KR
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 266 157 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08873866.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007549 19.12.2008
(87) WO 2009/125909 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 KR 20080033166
(54)
- *NEGATIV-AKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *NEGATIVE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, AND ELECTRODE AND SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME*
- *MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF DESTINÉ À UNE BATTERIE RECHARGEABLE, ET ÉLECTRODE ET BATTERIE RECHARGEABLE COMPRENANT CE MATÉRIAU*

(71) Ls Mtron Ltd., 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu Anyang-city Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) YOUM, Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR
OH, Jeong-Hun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-726, KR
KIM, Jong-Sung, Seoul 152-765, KR
HAN, Kyung-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-120, KR
HAN, Jeong-Min, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-702, KR
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H01M 4/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 6/08 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 6/50 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 266 158 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738308.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000377 31.03.2009
(87) WO 2009/133274 2009/45 05.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 03.04.2008 FR 0801846
(54)
- *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINER BRENNSTOFFZELLE BEI NEGATIVER TEMPERATUR*
- *METHOD FOR STORING A FUEL CELL AT A NEGATIVE TEMPERATURE*
- *PROCEDE DE STOCKAGE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A TEMPERATURE NEGATIVE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PINTON, Eric, F-38130 Echirolles, FR
FOURNERON, Yannick, F-01660 Vandeins, FR
GUILLERMO, Armel, F-38400 St Martin d'Hères, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **2 266 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722433.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001167 09.03.2009
(87) WO 2009/116740 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.03.2008 KR 20080024998
(54)
- *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
- *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPORTANT UNE TELLE SOLUTION*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 266 160 A2***
H01M 4/58 H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 07854123.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/081619 17.10.2007
(87) WO 2008/048995 2008/17 24.04.2008
(88) 10.07.2008
(30) 17.10.2006 US 829728 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND STEUERN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING AN ELECTROCHEMICAL CELL*
- *Procédé et appareil permettant de surveiller et de contrôler une pile électrochimique*

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US
(72) BERG, Carl, Cupertino, CA 95014, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01P 1/208 → (51) ***H01P 7/06***

(51) ***H01P 5/00*** (11) **2 266 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733776.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041711 24.04.2009
(87) WO 2009/132304 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 47897 P
(54)
- *EINSTELLBARE AUSWAHL PASSENDER NETZWERKSCHALTUNGSTOPOLOGIEN*
- *TUNABLE MATCHING NETWORK CIRCUIT TOPOLOGY SELECTION*
- *SÉLECTION DE TOPOLOGIES DE CIRCUIT DE RÉSEAU D ADAPTATION ACCORDABLE*

(71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine, CA 92618, US
(72) MORRIS, Arthur, S., III, Raleigh NC 27606, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01P 5/08 → (51) ***H01L 25/16***

(51) ***H01P 7/06*** (11) **2 266 162 A1***
H01P 11/00 ***H01P 1/208***
(25) De (26) De

(21) 09730813.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002575 07.04.2009
(87) WO 2009/124730 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017967
(54) • *RESONANZFILTER MIT GERINGEM VERLUST*
• *RESONANCE FILTER HAVING LOW LOSS*
• *FILTRE À RÉSONANCE À FAIBLES PERTES*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) GAUTIER, William, 89075 Ulm, DE
SCHÖNLINNER, Bernhardt, 82054 Sauerlach, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestraße 43, 81549 München, DE

H01P 11/00 → (51) ***H01P 7/06***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 266 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873939.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063705 13.10.2008
(87) WO 2009/127268 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 105056
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ZWEERS, Jan-Willem, NL-7711 MG Nieuwleusen, NL
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/27*** ***H01Q 1/36*** ***H01Q 5/00*** ***A61N 1/372*** (11) **2 266 164 A1*** ***H01Q 1/40*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09716210.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001349 03.03.2009
(87) WO 2009/111009 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33535
08.08.2008 US 87476
(54) • *IMPLANTIERBARE HF-ANTENNE MEHRERER LÄNGEN*
• *IMPLANTABLE MULTI-LENGTH RF ANTENNA*
• *ANTENNE RF À MULTIPLES LONGUEURS IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) AMERI, Masoud, Maple Plain, MN 55359, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01Q 1/32 → (51) ***B60R 19/48***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***H01Q 13/10*** ***H01Q 13/18*** (11) **2 266 165 A1*** ***F16C 41/00***
(25) De (26) De
(21) 09733504.6 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000455 04.04.2009
(87) WO 2009/127190 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018776
(54) • *LAGER, INSBESONDERE WÄLZ- ODER GLEITLAGER ODER LINEARFÜHRUNG, MIT EINEM TRANSPONDER*
• *BEARING, IN PARTICULAR ROLLER BEARING OR JOURNAL BEARING OR LINEAR GUIDE, WITH A TRANSPONDER*
• *PALIER, NOTAMMENT PALIER DE ROULEMENT OU DE GLISSEMENT OU GUIDAGE LINÉAIRE, MUNI D UN TRANSPONDEUR*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RINK, Thomas, 97705 Waldfenster, DE

H01Q 13/18 → (51) ***H01Q 13/10***

(51) ***H01Q 15/14*** ***H01Q 19/18*** (11) **2 266 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789427.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052970 18.03.2008
(87) WO 2009/115870 2009/39 24.09.2009
(54) • *LENKBARE MIKROWELLENANTENNE*
• *STEERABLE MICROWAVE ANTENNA*
• *ANTENNE HYPERFRÉQUENCE ORIENTABLE*
(71) Université Paris Sud (Paris 11), 15, rue Georges Clemenceau, 91405 Orsay, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Paris X, 200 Avenue de la République, 92001 Nanterre Cedex, FR
(72) DE LUSTRAC, André, F-92330 Sceaux, FR
OURIR, Abdelwaheb, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
BUROKUR, Shah Nawaz, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 19/18 → (51) ***H01Q 15/14***

(51) ***H01R 4/02*** (11) **2 266 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789094.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002148 11.03.2008
(87) WO 2009/112881 2009/38 17.09.2009
(54) • *ELEKTRISCHES ANSCHLUSSSYSTEM*
• *ELECTRICAL TERMINAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BORNE ÉLECTRIQUE*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) PABST, Thomas, 90425 Nürnberg, DE
POSMIK, Mirko, 90763 Fürth, DE
STUDT, Armin, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/622*** (11) **2 266 168 A1*** ***H01R 13/646***
(25) De (26) De
(21) 09733516.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001844 13.03.2009
(87) WO 2009/127304 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018809
(54) • *KOAXIALES STECKVERBINDUNGSTEIL MIT KUGELLAGER*
• *COAXIAL PLUG CONNECTOR ELEMENT WITH A ROLLER BEARING*
• *ELEMENT DE CONNEXION ENFICHABLE COAXIAL A ROULEMENT A BILLES*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
PERNDL, Werner, 81669 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 12/14*** (11) **2 266 169 A2*** ***H01R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09724081.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038529 27.03.2009
(87) WO 2009/120942 2009/40 01.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 28.03.2008 US 79784
(54) • *MODULARES ELEKTRISCHES BUSSYSTEM MIT EINGEBAUTER MASSESCHALTUNG*
• *MODULAR ELECTRICAL BUS SYSTEM WITH BUILT IN GROUND CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE BUS ÉLECTRIQUE MODULAIRE AVEC CIRCUIT INCORPORÉ DE MISE À LA MASSE*
(71) Numatics Incorporated, 46280 Dylan Parkway, Novi, MI 48377, US
(72) DE CAROLIS, Enrico, Oakland Township MI 48306, US
ESKEW, John, F., Phoenix AZ 85023, US
HUNDT, Michael, W., Brighton Township MI 48114, US
WELKER, Jeffrey, Highland MI 48356, US
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

H01R 12/14 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 13/622 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/639 → (51) ***B60D 1/64***

H01R 13/646 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 25/00 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 33/945 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***H01R 43/048*** (11) **2 266 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806907.5 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002191 20.03.2008
(87) WO 2009/115860 2009/39 24.09.2009
(54) • *CRIMPVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE UND ERHALTENE BAUGRUPPE*
• *ELECTRIC TERMINAL CRIMPING METHOD AND ASSEMBLY OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE SERTISSAGE DE BORNE ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE OBTENU*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) JOSSIFIDIS, Ilias, 90461 Nürnberg, DE
BAUER, Andreas, 90537 Feucht, DE
ZINDINE, El Mostafa, F-72000 Le Mans, FR
FANTINI, Flavio, F-92150 Suresnes, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

H01S 3/00 → (51) ***B23K 26/03***

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/0687***

(51) ***H01S 5/0687*** (11) **2 266 171 A1***
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 09721578.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001700 17.03.2009
(87) WO 2009/117101 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50225
(54) • *SELBSTKALIBRIERENDE INTEGRIERTE PHOTONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *SELF-CALIBRATING INTEGRATED PHOTONIC CIRCUIT AND METHOD OF CONTROL THEREOF*
• *CIRCUIT PHOTONIQUE INTÉGRÉ À AUTO-ÉTALONNAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) CHEN, Young-kai, Berkeley Heights, NJ 07922, US
RASRAS, Mahmound, Berkeley Heights, NJ 07922, US
TU, Kun-yii, Califon, NJ 07830, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/39***

(51) ***H01T 13/39*** (11) **2 266 172 A2***
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 09721159.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036255 06.03.2009
(87) WO 2009/114395 2009/38 17.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 07.03.2008 US 34630 P
05.03.2009 US 398417
(54) • *LEGIERUNGEN FÜR ZÜNDOBERFLÄCHEN EINER ZÜNDUNGSEINRICHTUNGSELEKTRODE*
• *ALLOYS FOR SPARK IGNITION DEVICE ELECTRODE SPARK SURFACES*
• *ALLIAGES POUR SURFACES D ÉLECTRODE DE DISPOSITIF À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H02B 1/00 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***H02B 1/21*** (11) **2 266 173 A2***
(25) De (26) De
(21) 09732004.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054303 09.04.2009
(87) WO 2009/127594 2009/43 22.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 18.04.2008 DE 202008005752 U
(54) • *STROMVERTEILEREINHEIT*
• *POWER DISTRIBUTOR UNIT*
• *UNITE DE DISTRIBUTION DE COURANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HIRSCHFELD, Stefan, 04207 Leipzig, DE

H02B 1/36 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H02B 11/24*** (11) **2 266 174 A2***
(25) De (26) De
(21) 09731815.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054128 07.04.2009
(87) WO 2009/127558 2009/43 22.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.04.2008 DE 102008020753
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN BERÜHREN ELEKTRISCHER LEITER IN EINER STROMVERTEILEREINHEIT*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR PREVENTING ELECTRICAL CONDUCTORS FROM COMING INTO CONTACT IN A POWER DISTRIBUTOR UNIT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION EMPECHANT LE CONTACT DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES DANS UNE UNITE DE DISTRIBUTION DE COURANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HIRSCHFELD, Stefan, 04207 Leipzig, DE

H02G 3/16 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 266 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737861.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051439 15.04.2008
(87) WO 2009/127903 2009/43 22.10.2009
(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHIENENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN BAUGRUPPE*
• *ELECTRICAL SUPPLY BAR ASSEMBLY AND METHOD OF PRODUCING SUCH AN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BARRE D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN TEL ENSEMBLE*
(71) IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pontarlier, FR
(72) CUENOT, Renaud, F-25300 Pontarlier, FR
BISSON, Didier, F-25300 Pontarlier, FR
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***H02H 1/06*** (11) **2 266 176 A1***
H02H 9/04
(25) De (26) De
(21) 09714272.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051547 11.02.2009
(87) WO 2009/106425 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 202008002736 U
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) KASPER, Norbert, 32756 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02H 3/093 → (51) ***G01R 15/18***

H02H 7/18 → (51) ***H02J 7/00***

H02H 9/04 → (51) ***H02H 1/06***

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 266 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718623.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000268 10.03.2009
(87) WO 2009/113062 2009/38 17.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 10.03.2008 US 64498 P
22.01.2009 US 146357 P
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE STROMVERSORGUNG*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉCOLOGIQUE*
(71) Techtium Ltd., 3 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) MANOR, Dror, 46375 Herzlia, IL
LEBENS, Pascal, 6143 AL Guttecoven, NL
VAN ROOIJ, Ronny, 6042 KJ Roermond, NL
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 266 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 09732166.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002728 14.04.2009
(87) WO 2009/127393 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018748
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT ANSCHLUSSSCHUTZEINRICHTUNG*
• *WIND ENERGY SYSTEM HAVING A CONNECTION PROTECTION DEVICE*

- *INSTALLATION EOLIENNE AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION DU RACCORDEMENT*

(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Gross Meinsdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 266 179 A1***
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 09720280.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036922 12.03.2009
(87) WO 2009/114671 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36459
(54) • *INDUKTIVES STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHSPULENPRIMÄRWICKLUNG*
• *INDUCTIVE POWER SUPPLY SYSTEM WITH MULTIPLE COIL PRIMARY*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION DE PUISSANCE INDUCTIVE À PLURALITÉ DE PRIMAIRES DE BOBINE*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David, W., Fennville, MI 49408, US
MOLLEMA, Scott, A., Rockford, MI 49341, US
SCHWANNECKE, Joshua, K., Portland, MI 48875, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 266 180 A1***
H01M 10/48 ***H01M 2/34***
G01R 31/36 ***H01M 10/44***
H02H 7/18 ***H01M 6/50***
(25) De (26) De
(21) 09729700.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053052 16.03.2009
(87) WO 2009/124826 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008001065
11.12.2008 DE 102008054532
(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEILER, Hartmut, 72760 Reutlingen, DE
DOEGE, Volker, 89561 Dischingen, DE
KOHLRAUSCH, Philipp, 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 266 181 A1***
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 09730509.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040052 09.04.2009
(87) WO 2009/126797 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44160
15.08.2008 US 89246
30.09.2008 US 242700
(54) • *ADAPTIVE BATTERIEAUFLADUNG MIT OBERFLÄCHENKONZENTRATION*
• *ADAPTIVE SURFACE CONCENTRATION BATTERY CHARGING*
• *CHARGE DE BATTERIE A CONCENTRATION SUPERFICIELLE ADAPTATIVE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GREENING, Thomas, C., San Jose CA 95120, US
UNGAR, P. Jeffrey, Sunnyvale CA 94086, US
ATHAS, William, C., San Jose CA 95125, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/34***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 266 182 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08741078.3 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001827 01.04.2008
(87) WO 2009/119930 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 KR 20080027773
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG EINER SAUBEREN FERNBEDIENUNG*
• *POWER DEVICE OF CLEAN REMOCON*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UNE TÉLÉCOMMANDE PROPRE*
(71) Seoby Electronics Co., Ltd., 38-2, Anyang 2-dong Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR
(72) LEE, Sung-Sub, Anyang-si Gyeonggi-do 430-032, KR
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

H02J 7/02 → (51) ***B05B 12/00***

---

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 266 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726723.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039304 02.04.2009
(87) WO 2009/124191 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.04.2008 US 41841 P
08.10.2008 US 103746
(54) • *PASSIVE ÜBER-/UNTERSPANNUNGSSTEUERUNG UND SCHUTZ FÜR ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN IN BEZUG AUF DIE ENERGIEGEWINNUNG*
• *PASSIVE OVER/UNDER VOLTAGE CONTROL AND PROTECTION FOR ENERGY STORAGE DEVICES ASSOCIATED WITH ENERGY HARVESTING*
• *COMMANDE DE SUR/SOUS TENSION PASSIVE ET PROTECTION POUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D ÉNERGIE ASSOCIÉS À UN CAPTAGE D ÉNERGIE*
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
(72) BRANTNER, Paul, C., Conifer CO 80433, US
KEATING, Joseph, A., Broomfield CO 80020, US
JOHNSON, Raymond, R., Denver CO 80224, US
BRADOW, Timothy, N., Littleton CO 80127, US
NARAYAN, Prativadi, B., Broomfield CO 80020, US
NEUDECKER, Bernd, J., Littleton CO 80127, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02J 7/34*** (11) **2 266 184 A1***
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 09723364.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001962 17.03.2009
(87) WO 2009/115298 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014622
02.05.2008 DE 102008021875
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WANDELN EINES POTENTIALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A POTENTIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN POTENTIEL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FÖRSTER, Frank, 91052 Erlangen, DE
SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H02J 7/35 → (51) ***H02M 7/48***

H02J 13/00 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***H02K 1/18*** (11) **2 266 185 A2***
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 09718933.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054359 02.03.2009
(87) WO 2009/113465 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059790
(54) • *GETEILTER STATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GETEILTEN STATORS*
• *SPLIT STATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SPLIT STATOR*
• *STATOR FRACTIONNE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT STATOR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKANISHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 266 186 A2***
H02K 21/04 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09733077.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) EP 2009/053602 26.03.2009
(87) WO 2009/127508 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 18.04.2008 DE 102008019644
(54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSMASCHINE*
• *ELECTRIC DRIVE MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUTH, Gerhard, 97618 Leutershausen, DE
REINHARD, Markus, 90461 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02K 1/24*** ***H02K 21/14*** (11) **2 266 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722087.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050273 18.03.2009
(87) WO 2009/116935 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DK 200800420
28.03.2008 US 64835
(54) • *INTEGRIERTE ROTOR-POLSTÜCKE*
• *INTEGRATED ROTOR POLE PIECES*
• *PIÈCES POLAIRES DE ROTOR INTÉGRÉES*
(71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) NORD, Göran, S-SE-252 51 Helsingborg, SE
PENNANDER, Lars-Olov, S-SE-254 50 Helsingborg, SE
JACK, Alan G., Hexham Northumberland NE46 2NB, GB
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 266 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722513.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050276 18.03.2009
(87) WO 2009/116937 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DK 200800423
28.03.2008 US 64833
(54) • *PERMANENTMAGNETROTOR MIT FLUSSKONZENTRIERENDEN POLSTÜCKEN*
• *PERMANENT MAGNET ROTOR WITH FLUX CONCENTRATING POLE PIECES*
• *ROTOR À AIMANTS PERMANENTS ÉQUIPÉ DE PIÈCES POLAIRES À CONCENTRATION DE FLUX*
(71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) PENNANDER, Lars-Olov, S-SE-254 50 Helsingborg, SE
JACK, Alan G., Hexham Northumberland NE46 2NB, GB
ATKINSON, Glynn James, North Shields Tyne and Wear NE 29 0NH, GB
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02K 3/12 → (51) ***H02K 15/04***

H02K 5/167 → (51) ***H02K 7/08***

---

(51) ***H02K 7/00*** ***H02K 15/02*** (11) **2 266 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 09731511.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005417 15.04.2009
(87) WO 2009/127967 2009/43 22.10.2009
(88) 08.07.2010
(30) 15.04.2008 JP 2008105486
(54) • *ROTOR EINES ELEKTRISCHEN MOTORS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TOU, Ryuuji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02K 7/08*** ***H02K 5/167*** ***F16C 27/08*** (11) **2 266 190 A2*** ***F16C 17/10***
(25) En (26) En
(21) 09717777.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001481 06.03.2009
(87) WO 2009/111082 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 07.03.2008 US 74973
(54) • *VERBESSERTES LAGER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STELLGLIEDMOTOR*
• *IMPROVED BEARING FOR AN ELECTRIC ACTUATOR MOTOR*
• *ROULEMENT AMÉLIORÉ POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE D'ACTIONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BHATTI, Irfan, A., Farmington Hills, MI 48336, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **2 266 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731124.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050242 16.02.2009
(87) WO 2009/125096 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 FR 0852347
(54) • *ELEKTROMASCHINE MIT VENTILATOR MIT MEHREREN KANÄLEN*
• *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A FAN WITH MULTIPLE DUCTS*
• *MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN VENTILATEUR A CANAUX MULTIPLES*
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) DUTAU, Alexis, F-16000 Angouleme, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 11/00 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 7/00***

---

(51) ***H02K 15/04*** ***H02K 3/12*** (11) **2 266 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776539.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002787 16.04.2009
(87) WO 2010/085986 2010/31 05.08.2010
(30) 17.04.2008 DE 102008019479
(54) • *STATOR ODER ROTOR FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STATOR OR ROTOR FOR ELECTRICAL MACHINES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *STATOR OU ROTOR POUR MACHINES ELECTRIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 22-24, 61184 Karben, DE
(72) SADIKU, Sadik, 63543 Neuberg 1, DE
WITWER, Keith, A., Fort Wayne IN 46804, US
(74) Jochem, Bernd, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H02K 15/095*** (11) **2 266 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721989.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002002 18.03.2009
(87) WO 2009/115312 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 19.03.2008 IT PI20080023
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR WICKLUNGSHALTERUNGEN FÜR SPULEN UND EINZELPOLE VON KERNEN VON ELEKTRISCHEN DYNAMOMASCHINEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR WINDING SUPPORTS FOR COILS AND SINGLE POLES OF CORES OF DYNAMO ELECTRIC MACHINES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ENROULER DES SUPPORTS DE BOBINES ET UNIPOLAIRES DE NOYAUX DE MACHINES DYNAMO-ÉLECTRIQUES*
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) PONZIO, Massimo, I-50028 Tavernelle Val di Pesa (FI), IT
STRATICO', Gianfranco, I-53100 Siena, IT
MUGELLI, Maurizio, I-53037 Ulignano San Gimignano (SI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H02K 21/04 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 21/14 → (51) ***H02K 1/24***

---

(51) ***H02K 21/24*** (11) **2 266 194 A2***
(25) De (26) De
(21) 08846714.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065078 06.11.2008
(87) WO 2009/060038 2009/20 14.05.2009
(88) 20.08.2009
(30) 07.11.2007 DE 102007053454
(54) • *ELEKTROMOTOR ODER -GENERATOR VOM SCHEIBENTYP*
• *ELECTRIC MOTOR OR GENERATOR OF THE DISC TYPE*
• *MOTEUR OU GENERATEUR ELECTRIQUE DE TYPE DISCOIDAL*
(71) Pommerening, Frank, Strümpenbusch 3, 44357 Dortmund, DE

(72) Pommerening, Frank, 44357 Dortmund, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

H02K 23/26 → (51) ***H02P 7/288***

H02K 23/30 → (51) ***H02P 7/288***

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 266 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723690.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002421 23.03.2009
(87) WO 2009/118201 2009/40 01.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 28.03.2008 GB 0805739
(54) • *UMGANG MIT EINER KURZSCHLUSSSITUATION IN UMRICHTERN*
• *HANDLING OF SHORT CIRCUIT SITUATION IN CONVERTERS*
• *GESTION D'UNE SITUATION DE COURT-CIRCUIT DANS DES CONVERTISSEURS*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) WENNERLUND, Per, 72226 VÄSTERAS, SE
BELWON, Waldemar, A., 72241 VÄSTERAS, SE
OLIN, Kurt, 73-061 VIRSBO, SE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02M 3/158 → (51) ***H05B 37/02***

H02M 3/28 → (51) ***H02M 7/48***

H02M 5/44 → (51) ***B66B 1/30***

H02M 7/00 → (51) ***G01R 19/00***

H02M 7/04 → (51) ***B05B 5/053***

(51) ***H02M 7/08*** ***H02M 7/797*** (11) **2 266 196 A2*** ***H02M 7/81***
(25) De (26) De
(21) 09731596.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002785 16.04.2009
(87) WO 2009/127412 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019294
(54) • *VERSORGUNGSEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ANTRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER VERSORGUNGSEINHEIT*
• *SUPPLY UNIT FOR ELECTRIC DRIVES, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID SUPPLY UNIT*
• *UNITE D' ALIMENTATION POUR MECANISMES D' ENTRAINEMENT ELECTRIQUES ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE UNITE D' ALIMENTATION*
(71) Lenze Automation Gmbh, Hans-Lenze-Str. 1, 31855 Aerzen, DE
(72) HAHN, Hartmut, 31789 Hameln, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H02M 7/10 → (51) ***B05B 5/03***

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 3/28*** (11) **2 266 197 A2*** ***H02J 7/35***
(25) En (26) En
(21) 09716467.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036101 05.03.2009
(87) WO 2009/111600 2009/37 11.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 06.03.2008 US 68296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE LECKENERGIEWIEDERGEWINNUNGSSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A LEAKAGE ENERGY RECOVERY CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DE FUITE*
(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 300, Petaluma, CA 94952, US
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 266 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718105.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053394 20.03.2008
(87) WO 2009/115125 2009/39 24.09.2009
(54) • *SPANNUNGSQUELLENUMSETZER*
• *A VOLTAGE SOURCE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
JONSSON, Tomas, U, S-723 55 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H02M 7/797 → (51) ***H02M 7/08***

H02M 7/81 → (51) ***H02M 7/08***

(51) ***H02N 6/00*** (11) **2 266 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731448.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002181 08.04.2009
(87) WO 2009/126263 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 43379
(54) • *MEHRACHSIGES MIKROSPIEGEL-ARRAY AUF WAFER-EBENE MIT GROSSEM KIPPWINKEL FÜR GROSSMASSSTÄBLICHE STRAHLLENKUNGSANWENDUNGEN*
• *MULTI-AXIS, LARGE TILT ANGLE, WAFER LEVEL MICROMIRROR ARRAY FOR LARGE SCALE BEAM STEERING APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE DE MICROMIROIRS SUR TRANCHES POSSÉDANT PLUSIEURS AXES ET UN GRAND ANGLE D'INCLINAISON, DESTINÉ AUX APPLICATIONS D'ORIENTATION DE FAISCEAU DE GRANDE ENVERGURE*
(71) Cornell University, Cornell Center For Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) LAL, Amit, Ithaca NY 14850, US
ARDANUC, Serhan, M., Ithaca NY 14850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02P 4/00 → (51) ***B66B 25/00***

(51) ***H02P 7/288*** ***G01B 7/00*** ***H02K 23/26*** (11) **2 266 200 A1*** ***G01D 5/14*** ***H02K 23/30***
(25) De (26) De
(21) 08873271.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065639 17.11.2008
(87) WO 2009/112094 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008000614
(54) • *ELEKTROMOTOR, MOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ABSOLUTEN WINKELLAGE EINES ROTORS EINES ELEKTROMOTORS*
• *ELECTRIC MOTOR, MOTOR SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN ABSOLUTE RELATIVE POSITION OF A ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE MOTEURS ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ABSOLUE D'UN ROTOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORBELT, Michael, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

H02P 8/00 → (51) ***F02M 61/16***

H02P 9/00 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H02P 21/00*** ***B60L 15/02*** (11) **2 266 201 A1*** ***B60L 15/20***
(25) En (26) En
(21) 09718413.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001367 04.03.2009
(87) WO 2009/111018 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44426
(54) • *VARIIERENDER FLUSS ALS FUNKTION DES DREHMOMENTS FÜR MAXIMALEN WIRKUNGSGRAD*
• *VARYING FLUX VERSUS TORQUE FOR MAXIMUM EFFICIENCY*
• *VARIATION DE FLUX EN FONCTION DU COUPLE POUR UN RENDEMENT MAXIMAL*
(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BAGLINO, Andrew, David, San Francisco, CA 94102, US
HOFMANN, Heath, State College, PA 16801, US
SOLBERG, Greg, Grant, Berkeley, CA 94705, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H02P 27/06 → (51) ***B66B 1/30***

H03D 7/00 → (51) ***H04W 24/00***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 266 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720874.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036544 09.03.2009
(87) WO 2009/114474 2009/38 17.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 13.03.2008 US 36357 P
28.05.2008 US 127912
(54) • *KOMBINIERTE OFFSETSPANNUNG- UND VORSTROM-SELBSTNULLUNGSSCHALTUNG*
• *COMBINATION OFFSET VOLTAGE AND BIAS CURRENT AUTO-ZERO CIRCUIT*
• *COMBINAISON DE TENSION DE DÉCALAGE ET CIRCUIT DE MISE À ZÉRO AUTOMATIQUE DE COURANT DE POLARISATION*
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
Randlett, Richard W., 837 Cowper Street, Apt. D, Palo Alto, CA 94301, US
(72) RANDLETT, Richard, W., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/60*** ***H04B 1/00*** (11) **2 266 203 A1*** ***H03H 15/00*** ***H04B 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745954.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050711 16.04.2009
(87) WO 2009/138635 2009/47 19.11.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852655
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN MEHRTYP-FUNKFREQUENZSIGNALS*
• *INTEGRATED CIRCUITAND CORRESPONDING METHOD OF PROCESSING A MULTITYPE RADIO FREQUENCY DIGITAL SIGNAL*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D ' UN SIGNAL NUMERIQUE RADIOFREQUENCE MULTINORMES*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) CATHELIN, Andreia, F-38190 Laval, FR
FLAMENT, Axel, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
KAISER, Andreas, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03F 1/26 → (51) ***H03F 3/45***

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 1/26*** ***H03F 1/32*** (11) **2 266 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733608.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054594 17.04.2009
(87) WO 2009/127724 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08305109
(54) • *HF-DIFFERENTIALVERSTÄRKER*
• *DIFFERENTIAL RF AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR RF DIFFÉRENTIEL*
(71) STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 38000 Grenoble, FR
(72) TOUZARD, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
SORDET, Fabien, F-38400 Saint Martin D'Heres, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/02***

H03H 7/00 → (51) ***H01G 4/40***

H03H 15/00 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03K 3/57*** (11) **2 266 205 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738334.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000421 10.04.2009
(87) WO 2009/133300 2009/45 05.11.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852444
(54) • *HOCHLEISTUNGS-STROMIMPULSGENERATOR MIT VARIABLEM SPEKTRUM SOWIE ANLAGE UND AUSRÜSTUNG ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN GENERATORS*
• *VARIABLE-SPECTRUM HIGH-POWER ELECTRICAL PULSE GENERATOR, AND FACILITY AND EQUIPMENT OPERATING SUCH A GENERATOR*
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS ELECTRIQUES DE FORTE PUISSANCE A SPECTRE EVOLUTIF, INSTALLATION ET EQUIPEMENT METTANT EN OEUVRE UN TEL GENERATEUR*
(71) Université de Limoges, 33 Rue François Mitterrand, 87032 Limoges, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou Boîte Postale 70034, 68301 Saint Louis Cedex, FR
(72) COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil-sur-Vienne, FR
VERGNE, Bertrand, F-68100 Mulhouse, FR
LEVEQUE, Philippe, F-87350 Panazol, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H03K 5/08 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***H03K 9/00*** (11) **2 266 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722611.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037681 19.03.2009
(87) WO 2009/117587 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 77601
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ULTRAGERINGEM STROMVERBRAUCH*
• *ULTRA LOW-POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ULTRA-FAIBLE*
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) WEINER, Douglas, B., Plano TX 75075, US
EDEN, Richard, C., Briarcliff TX 78669, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H03M 3/02 → (51) ***B60T 8/36***

H03M 13/11 → (51) ***H03M 13/23***

(51) ***H03M 13/23*** ***H03M 13/11*** (11) **2 266 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718026.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035735 02.03.2009
(87) WO 2009/111400 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34409
15.12.2008 US 335409
(54) • *ADAPTIVE VORWÄRTS-RÜCKWÄRTS-SOFT-AUSGABE-M-ALGORITHMUS-EMPFÄNGER-STRUKTUREN*
• *ADAPTIVE FORWARD-BACKWARD SOFT OUTPUT M-ALGORITHM RECEIVER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE RÉCEPTEUR À ALGORITHME M À SORTIE LOGICIELLE ALLER-RETOUR ADAPTATIVES*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) PAPADOPOULOS, Haralabos, San Jose CA 95117, US
SUNDBERG, Carl-Erik, W., Sunnyvale CA 94085, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04B 1/00 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 266 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720581.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050960 09.03.2009
(87) WO 2009/113000 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 10.03.2008 EP 08102451
(54) • *AUSGANGSSTUFE FÜR EINEN DIGITALEN HF-SENDER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HF-AUSGANGSSIGNALS IN EINEM DIGITALEN HF-SENDER UND DIGITALER HF-SENDER*
• *OUTPUT STAGE FOR A DIGITAL RF TRANSMITTER, METHOD FOR PROVIDING AN RF OUTPUT SIGNAL IN A DIGITAL RF TRANSMITTER, AND DIGITAL RF TRANSMITTER*
• *ÉTAGE DE SORTIE D'UN ÉMETTEUR RF NUMÉRIQUE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SIGNAL DE SORTIE RF DANS UN ÉMETTEUR RF NUMÉRIQUE, ET ÉMETTEUR RF NUMÉRIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HE, Xin, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
COLLADOS ASENSIO, Manel, NL-5656 AG Eindhoven, NL
PAVLOVIC, Nenad, NL-5656 AG Eindhoven, NL
VAN SINDEREN, Jan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04B 1/04 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 266 209 A1***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 09729515.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052202 25.02.2009
(87) WO 2009/124806 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100110
(54) • *DISKONTINUIERLICHER BURST-EMPFANG FÜR SPRACHANRUFE*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION OF BURSTS FOR VOICE CALLS*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE DE RAFALES POUR DES APPELS VOCAUX*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUAN, Hong Xin George, Chapel Hill North Carolina 27516, US
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 1/18 → (51) ***H04B 3/54***

H04B 1/30 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04L 7/00***

H04B 1/40 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 266 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723436.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036766 11.03.2009
(87) WO 2009/117290 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 18.03.2008 US 37522 P
11.08.2008 US 189505
11.08.2008 US 189533
11.08.2008 US 189619
11.08.2008 US 189609
24.11.2008 US 276971
29.12.2008 US 345267
29.12.2008 US 345374
(54) • *RPMA-SYSTEM MIT VERMASCHUNG*
• *RANDOM PHASE MULTIPLE ACCESS SYSTEM WITH MESHING*
• *SYSTÈME D ACCÈS MULTIPLE EN PHASE ALÉATOIRE AVEC MAILLAGE*
(71) On-Ramp Wireless, Inc., 16885 West Bernardo Drive Suite 255, San Diego, CA 92127, US
(72) MYERS, Theodore, J., La Jolla CA 92037, US
COHEN, Lewis, N., San Diego CA 92128, US
WERNER, Daniel, Thomas, San Diego CA 92124, US
HUGHES, Matthew, San Diego CA 92103, US
BOESEL, Robert, W., San Diego CA 92131, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04B 1/76*** (11) **2 266 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732020.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002008 17.04.2009
(87) WO 2009/128675 2009/43 22.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 18.04.2008 KR 20080036031
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES PILOTSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING PILOT SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KO, Eun-Seok, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Eun-Yong, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Yung-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 3/20 → (51) ***H04B 3/54***

H04B 3/46 → (51) ***H04M 3/08***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 266 212 A2***
H02J 13/00 ***H04B 3/56***
H04B 3/20 ***H04B 1/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731188.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000281 18.03.2009
(87) WO 2009/125080 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 20.03.2008 FR 0801520
(54) • *NIEDERSPANNUNGSSTEUERUNGS-SCHNITTSTELLENKOPPLER FÜR EINEN MEHRPULSEMITTER*
• *LOW-VOLTAGE CONTROL INTERFACE COUPLER FOR A MULTI-PULSE EMITTER*
• *COUPLEUR D'INTERFACE A COMMANDE BASSE TENSION POUR EMETTEUR MULTIPULSE*
(71) Watteco, 1766 CH de la Planquette Les Cyclades ZAC de la Pauline, 83130 La Garde, FR
(72) BERTRAND, Paul, F-83390 Pierrefeu Du Var, FR
GAETA, Michel, F-83160 La Valette Du Var, FR
HIERAMENTE, Franck, F-83210 Sollies-ville, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04B 3/56 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 266 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873032.0 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009915 22.11.2008
(87) WO 2009/106109 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011582
(54) • *INDUKTIVE DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ANLAGE*
• *INDUCTIVE DATA TRANSFER DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES À INDUCTION, ET INSTALLATION*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 266 214 A1***
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08734042.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/070628 28.03.2008
(87) WO 2009/117874 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERRINGERUNG DER AUSSERBAND EMITTIERTEN LEISTUNG*
• *REDUCTION OF OUT-OF-BAND EMITTED POWER*
• *RÉDUCTION DE PUISSANCE ÉMISE HORS BANDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) VAN DE BEEK, Jaap c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
BERGGREN, Fredrik c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 266 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722951.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000301 10.03.2009
(87) WO 2009/116036 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.03.2008 US 69987 P
03.05.2008 US 151079
(54) • *DRAHTLOSER KOMMUNIKATOR FÜR LAPTOPS*
• *WIRELESS COMMUNICATOR FOR LAPTOP COMPUTERS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL POUR ORDINATEURS PORTABLES*
(71) Modu Ltd., 17 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) SHERMAN, Itay, 45201 Hod Hasharon, IL
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 266 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873523.8 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051029 15.09.2008
(87) WO 2009/120126 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 39834
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *UPLINK POWER CONTROL IN A TDD COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION TDD*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BURSTRÖM, Per, S-Luleå 973 41, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
SIMONSSON, Arne, S-Gammelstad 954 33, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 15/00*** (11) **2 266 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725674.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001606 30.03.2009
(87) WO 2009/120048 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40157 P
26.06.2008 KR 20080060852
25.07.2008 KR 20080072991
21.08.2008 US 90884 P
02.09.2008 KR 20080086440
24.09.2008 KR 20080093887
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN IN EINER MEHRZELLENUMGEBUNG*
• *METHOD FOR AVOIDING INTER-CELL INTERFERENCE IN A MULTI-CELL ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D ÉVITER LES INTERFÉRENCES INTERCELLULAIRES DANS UN ENVIRONNEMENT MULTICELLULAIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Dong Guk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jae Wan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 266 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732884.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000338 22.01.2009
(87) WO 2009/128604 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 45971 P
24.06.2008 US 75303 P
02.07.2008 US 77860 P
13.10.2008 KR 20080100020
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 27/26*** (11) **2 266 219 A2*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09725209.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001552 26.03.2009
(87) WO 2009/120028 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 KR 20080028226
(54) • *EIN SENDEDIVERSITÄTSSCHEMA VERWENDENDE DRAHTLOSE MEHRTRÄGER-CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS MULTI-CARRIER CODE DIVISION MULTIPLEXING COMMUNICATION APPARATUS USING TRANSMIT DIVERSITY SCHEME*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-PORTEUSE À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DU CODE UTILISANT UN SCHÉMA DE DIVERSITÉ EN ÉMISSION*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) NOH, Taegyun, Daejeon 305-700, KR
KO, Young Jo, Daejeon 305-700, KR
AHN, Jae Young, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 266 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727894.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000786 25.03.2009
(87) WO 2009/122138 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08251271
(54) • *AUSWAHL EINES OPEN- ODER EINES CLOSED-LOOP-MIMO ABHÄNGIG DAVON, WELCHER DIE GRÖSSTE GESCHÄTZTE KANALKAPAZITÄT AUFWEIST*
• *SELECTING EITHER OPEN OR CLOSED LOOP MIMO ACCORDING TO WHICH HAS THE GREATEST ESTIMATED CHANNEL CAPACITY*
• *SÉLECTION DE MIMO EN BOUCLE SOIT OUVERTE SOIT FERMÉE SELON CELLE QUI POSSÈDE LA PLUS GRANDE CAPACITÉ DE CANAL ESTIMÉE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) FITCH, Michael, Robert, Felixstowe Suffolk IP11 2UJ, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/20***

---

(51) ***H04B 7/12*** (11) **2 266 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729418.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052601 05.03.2009
(87) WO 2009/124811 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 10.04.2008 GB 0806526
10.04.2008 US 82687
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME*
• *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAMS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SYRJARINNE, Jari Tapani, FI-33700 Tampere, FI
ALANEN, Kimmo Marko Tapani, FI-37500 Lempäälä, FI
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 266 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753751.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054626 17.04.2009
(87) WO 2009/144096 2009/49 03.12.2009
(30) 18.04.2008 EP 08275007
18.04.2008 GB 0807052
(54) • *MODULARES DIGITALES VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSATELLITENNUTZDATEN*
• *MODULAR DIGITAL PROCESSING SYSTEM FOR TELECOMMUNICATIONS SATELLITE PAYLOADS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT NUMÉRIQUE MODULAIRE POUR DONNÉES UTILES DE SATELLITE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) LEONG, Chiok Keng, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
CORNFIELD, Paul Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
CRAIG, Anthony Duncan, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/18*** (11) **2 266 223 A2***** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 09806855.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004500 12.08.2009
(87) WO 2010/018993 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 12.08.2008 US 88334 P
30.07.2009 KR 20090070060
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-INFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSCEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 266 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722068.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001342 17.03.2009
(87) WO 2009/116788 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37309 P
20.03.2008 US 38395 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON RLC-DATEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING RLC DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES RLC*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 10/02*** (11) **2 266 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728563.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037074 13.03.2009
(87) WO 2009/123846 2009/41 08.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 31.03.2008 US 59577
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE INFRAROTKOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED INFRARED COMMUNICATION BETWEEN CONSUMER APPLIANCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION INFRAROUGE AMÉLIORÉE ENTRE DES APPAREILS CLIENTS*
(71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
(72) GARNER, Scott, Huntington Beach, CA 92647, US
WILLIAMS, Graham, Corona Del Mar, CA 92625, US
BROWN, William, L., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 266 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720063.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050588 12.02.2009
(87) WO 2009/112959 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 35278 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER FLÜSSIGLINSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION IN AN ILLUMINATION SYSTEM USING A LIQUID LENS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AU MOYEN D'UNE LENTILLE LIQUIDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHDOWN, Ian, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 15/00 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 266 227 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08741430.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/002185 17.04.2008
(87) WO 2009/128576 2009/43 22.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES QUALITÄTSWERTS EINES GEBÄUDEINTERNEN MOBILKOMMUNIKATIONSDIENSTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING QUALITY-VALUE OF IN-BUILDING MOBILE COMMUNICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL D'UNE VALEUR DE QUALITÉ D'UN SERVICE DE COMMUNICATION MOBILE À L'INTÉRIEUR D'UN BÂTIMENT*
(71) KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
(72) ROH, Jin-Yeol, Seoul 138-703, KR
AHN, Chang-Yong, Seoul 138-703, KR
LEE, Young-Tae, Seoul 138-703, KR
KONG, Seok-Young, Seoul 138-703, KR
LEE, Jong-Shin, Seoul 138-703, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04H 60/73*** (11) **2 266 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763310.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/052322 12.06.2008
(87) WO 2009/087496 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 09.01.2008 US 10513
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERSTUNDENANSICHT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OVERTIME VIEWING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN VISIONNEMENT DES PROLONGATIONS*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) ARQUES, Xavier, F-75015 Paris, FR
DUARTE DE FREITAS, Narcisse, F-91530 Saint Maurice-Montcouronne, FR
GARREAU, Jean Baptiste, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04J 1/00*** (11) **2 266 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733299.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040244 10.04.2009
(87) WO 2009/129151 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102478
(54) • *FORMFAKTOR-ADAPTERMODUL*
• *FORM FACTOR ADAPTER MODULE*
• *MODULE D'ADAPTATION DE FACTEUR DE FORME*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) THEODORAS, James, Thomas, Milpitas CA 95035, US
METIVIER, Christophe, Los Altos CA 94024, US
LEGG, Travis, San Jose CA 95128, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04J 1/00 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 266 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729662.8 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002147 06.04.2009
(87) WO 2009/126242 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 123888 P
(54) • *VERBESSERTES HETEROGENES MAC-PROTOKOLL FÜR MEHRERE BASISSTATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *IMPROVED HETEROGENEOUS MAC PROTOCOL FOR MULTIPLE BASE STATIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROTOCOLE MAC HÉTÉROGÈNE AMÉLIORÉ POUR DE MULTIPLES STATIONS DE BASE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) XG TECHNOLOGY, INC., 240 S. Pineapple Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US

(72) GANDHAM, Shashidhar, R., Sunrise FL 33551, US
SHUKLA, Amit, Plantation Florida 33322, US
VU, Hai, Richardson, Texas 75080, US
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **2 266 231 A1*** ***H04L 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08779239.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050437 17.04.2008
(87) WO 2009/128753 2009/43 22.10.2009
(54) • *DIALOGORIENTIERTE INTERAKTIVITÄTSMESSUNG UND SCHÄTZUNG FÜR ECHTZEITMEDIEN*
• *COVERSATIONAL INTERACTIVITY MEASUREMENT AND ESTIMATION FOR REAL-TIME MEDIA*
• *MESURE ET ESTIMATION D'INTERACTIVITÉ CONVERSATIONNELLE POUR MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KULYK, Valentin, S-18361 Täby, SE
FOLKESSON, Mats, S-18733 Täby, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 266 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805198.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004399 06.08.2009
(87) WO 2010/016737 2010/06 11.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 08.08.2008 US 87171 P
30.07.2009 KR 20090070065
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUORDNUNG VON RESSOURCEN IN MULTIPLEN FREQUENZBAND-SYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING RESOURCES IN MULTIPLE FREQUENCY BAND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME À BANDES DE FRÉQUENCES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 266 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724356.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038346 26.03.2009
(87) WO 2009/120828 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39713
25.03.2009 US 410694
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINER VERSCHLÜSSELUNGSABFOLGE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCRAMBLING SEQUENCE GENERATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À BROUILLER LA GÉNÉRATION DE SÉQUENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 266 234 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728233.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053816 31.03.2009
(87) WO 2009/121883 2009/41 08.10.2009
(88) 10.06.2010
(30) 02.04.2008 FR 0852190
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DIGITALSIGNALS ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI SENDERN UND MINDESTENS EINEM EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG MINDESTENS EINES RELAIS UND ENTSPRECHENDES PROGRAMMPRODUKT UND RELAISEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL BETWEEN AT LEAST TWO TRANSMITTERS AND AT LEAST ONE RECEIVER, USING AT LEAST ONE RELAY, AND CORRESPONDING PROGRAM PRODUCT AND RELAY DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMERIQUE ENTRE AU MOINS DEUX EMETTEURS ET AU MOINS UN RECEPTEUR, METTANT EN OEUVRE AU MOINS UN RELAIS, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Institut Telecom-Telecom Bretagne, 46, Rue Louis Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
(72) PYNDIAH, Ramesh, F-29280 Plouzane, FR
KABAT, Andrzej, F-29200 Brest, FR
AMIS, Karine, F-29280 Locmaria Plouzane, FR
GUILLOUD, Frédéric, F-29280 Locmaria Plouzane, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 266 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729915.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039897 08.04.2009
(87) WO 2009/126704 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100373
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN DEKODIERUNG HYBRIDER AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSANFRAGEÜBERTRAGUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED DECODING OF HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN DÉCODAGE AMÉLIORÉ DE TRANSMISSIONS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/24*** (11) **2 266 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 09733428.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001891 16.03.2009
(87) WO 2009/127305 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018807
18.12.2008 DE 102008063612
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER ÜBERTRAGUNGSZUSTÄNDE EINES FUNKGERÄTS*
• *METHOD FOR TESTING THE TRANSMISSION MODES OF A RADIO DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER LES MODES DE TRANSMISSION D'UN APPAREIL RADIO*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PAULY, Andreas, 81673 München, DE
MÜLLER, Martin, 83026 Rosenheim, DE
TIETSCHER, Gerald, 85354 Freising, DE
GERLACH, Heino, 81541 München, DE
FISCHER, Volker, 81737 München, DE
BALLMANN, Stefan, 83026 Aising, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/08***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 1/02 → (51) ***H04L 1/08***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 1/08*** ***H04L 1/00*** ***H04N 7/24*** (11) **2 266 237 A1*** ***H04N 7/64*** ***H04L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09730257.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002168 07.04.2009
(87) WO 2009/126253 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 123916 P
(54) • *STAGGERCASTING MIT ZEITLICHER SKALIERBARKEIT*

- *STAGGERCASTING WITH TEMPORAL SCALABILITY*
- *DIFFUSION SUR DES FRÉQUENCES DÉCALÉES AVEC EXTENSIBILITÉ TEMPORELLE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CAMPANA, David, Anthony, Princeton NJ 08540, US
ANDERSON, David, Brian, Florence NJ 08518, US
STEIN, Alan, Jay, Princeton Junction NJ 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 266 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724659.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000514 13.03.2009
(87) WO 2009/118595 2009/40 01.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 24.03.2008 US 38988 P
(54)
- *KONFIGURIERUNG EINES SOFT-PUFFER-SPEICHERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SOFT BUFFER MEMORY CONFIGURATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *CONFIGURATION DE MÉMOIRE TAMPON SOUPLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHE, Xiang Guang, Beijing 100096 P.R.C., CN
GROVLEN, Asbjorn, DK-2000 Frederiksberg, DK
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
CZEREPINSKI, Przemek, Hampshire SO40 3DW, GB
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 266 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726093.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005052 20.03.2009
(87) WO 2009/118613 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 24.03.2008 US 38913
18.03.2009 US 406256
(54)
- *AUSWAHL VON WEITERÜBERTRAGUNGSEINSTELLUNGEN FÜR HARQ IN WCDMA- UND LTE-NETZWERKEN*
- *SELECTION OF RETRANSMISSION SETTINGS FOR HARQ IN WCDMA AND LTE NETWORKS*
- *SÉLECTION DE PARAMÈTRES DE RETRANSMISSION POUR HARQ DANS DES RÉSEAUX WCDMA ET LTE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, Jung-Fu, Cary NC 27513, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 266 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873400.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051521 19.12.2008
(87) WO 2009/116917 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37578
(54)
- *Verfahren und Sende-Empfängergerät zur HARQ-Fehler-Erkennung*
- *A METHOD AND A TRANSCEIVER FOR HARQ FAILURE DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR LA DÉTECTION D ANOMALIE HARQ*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
PEISA, Janne, FI-02130 Esboo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 266 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873430.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051434 10.12.2008
(87) WO 2009/116916 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37432 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET MÉCANISMES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RINGSTRÖM, Markus, SE-113 30 Stockholm, SE
GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 266 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714260.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035341 26.02.2009
(87) WO 2009/108808 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31612
25.06.2008 US 75452
25.02.2009 US 392765
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRECKENSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LINK CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LIAISON DANS UNE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, SanDiego California 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego California 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 27/26*** (11) **2 266 243 A1*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08873383.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050987 03.09.2008
(87) WO 2009/116911 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37832 P
17.07.2008 US 174829
(54)
- *FREQUENZBAND VERRINGERTER KOMPLEXITÄT UND AUSWAHL EINER VIRTUELLEN ANTENNENKOMBINATION*
- *REDUCED COMPLEXITY FREQUENCY BAND AND VIRTUAL ANTENNA COMBINATION SELECTION*
- *SÉLECTION DE COMBINAISONS D'ANTENNES VIRTUELLES ET DE BANDES DE FRÉQUENCES DE COMPLEXITÉ RÉDUITE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
CAVALCANTE MOREIRA, Darlan, 60170150 Fortaleza, BR
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 266 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729169.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039320 02.04.2009
(87) WO 2009/124195 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 98235
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON GLEICHKANALINTERFERENZEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INDENTIFYING CO-CHANNEL INTERFERENCE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER UN BROUILLAGE DANS LE MÊME CANAL*

(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) ZHOU, Guangcai, Agoura Hills CA 91301, US
CHEN, Ernest, C., San Pedro CA 90732, US
SANTORU, Joseph, Agoura Hills CA 91301, US
WANG, Judith, M, Irvine CA 92603, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 1/24 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 266 245 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 09719877.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037016 12.03.2009
(87) WO 2009/114728 2009/38 17.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 14.03.2008 US 36849 P
09.03.2009 US 400598
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON SCHUTZTÖNEN IN OFDM-SYSTEMEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR USING GUARD TONES IN OFDM SYSTEMS FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR UTILISER LES TONALITÉS DE GARDE DANS LES SYSTÈMES OFDM AFIN D'AUGMENTER LES DÉBITS DE DONNÉES ET AMÉLIORER LA ROBUSTESSE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHMED, Nadeem, San Diego CA 92121, US
JOSEPH, Brian, San Diego CA 92121, US
HEEGARD, Chris, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 266 246 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09725645.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038461 26.03.2009
(87) WO 2009/120904 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40308 P
16.05.2008 US 54069 P
24.03.2009 US 410358
(54) • *PRÄAMBEL MIT GERINGER WIEDERVERWENDUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *LOW REUSE PREAMBLE FOR A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PRÉAMBULE À FAIBLE RÉUTILISATION DESTINÉ À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego CA 92121, US
LIN, Dexu, San Diego CA 92121, US
ZHOU, Yan, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 266 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752534.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035196 25.02.2009
(87) WO 2010/011369 2010/04 28.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 14.03.2008 US 36895 P
22.01.2009 US 357935
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSWAHL VON ZYKLUSVERZÖGERUNGEN IN MEHRANTENNEN-OFDM-SYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CHOOSING CYCLIC DELAYS IN MULTIPLE ANTENNA OFDM SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE CHOISIR DES RETARDS CYCLIQUES DANS DES SYSTÈMES OFDM À ANTENNES MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAYAL, Pranav, San Diego California 92121-1714, US
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 23/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/14 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 266 248 A1***
G01S 5/22 ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 08807659.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053729 15.09.2008
(87) WO 2009/112901 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47926
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE UND VERFAHREN, DIE MIT HF-KOMMUNIKATIONSSIGNALEN SYNCHRONISIERTE AKUSTISCHE ENTFERNUNGSBESTIMMUNG VERWENDEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINALS AND METHODS USING ACOUSTIC RANGING SYNCHRONIZED TO RF COMMUNICATION SIGNALS*
• *TERMINAUX DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE TÉLÉMÉTRIE ACOUSTIQUE SYNCHRONISÉE SUR DES SIGNAUX DE COMMUNICATION RF*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
BENGTSSON, Henrik Sven, S-227 38 Lund, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 266 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851371.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013016 21.11.2008
(87) WO 2009/067248 2009/22 28.05.2009
(30) 25.11.2007 US 989957 P
25.11.2007 US 989967 P
25.11.2007 US 989958 P
25.11.2007 US 989964 P
25.11.2007 US 989950 P
25.11.2007 US 989953 P
25.11.2007 US 989975 P
25.11.2007 US 989959 P
25.11.2007 US 989961 P
25.11.2007 US 989962 P
25.11.2007 US 989951 P
25.11.2007 US 989955 P
25.11.2007 US 989952 P
25.11.2007 US 989954 P
04.12.2007 US 992312 P
04.12.2007 US 992313 P
04.12.2007 US 992315 P
04.12.2007 US 992317 P
31.01.2008 US 25270 P
31.01.2008 US 25276 P
31.01.2008 US 25282 P
31.01.2008 US 25271 P
31.01.2008 US 25287 P
31.01.2008 US 25278 P
31.01.2008 US 25273 P
31.01.2008 US 25277 P
31.01.2008 US 25279 P
01.02.2008 US 25654 P
04.09.2008 US 94116 P
(54) • *ANWENDUNGSSCHICHT-AUTORISIERUNGSTOKEN UND VERFAHREN*
• *APPLICATION LAYER AUTHORIZATION TOKEN AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET JETON D'AUTORISATION DE COUCHE D'APPLICATION*
(71) Trilliant Networks, Inc., 1300 Island Drive, Suite 103, Redwood City, CA 94065, US
(72) VEILLETTE, Michel, Waterloo, Québec J0E 2N0, CA
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 266 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719784.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001870 13.03.2009
(87) WO 2009/112286 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08394008
13.03.2008 IE 20080186
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE DATENKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR SECURE DATA COMMUNICATION USING QUANTUM KEY DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION OPTIQUE POUR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES SÉCURISÉE À L AIDE D UNE DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE*
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Western Road, Cork, IE
(72) TOWNSEND, Paul, Ovens County Cork, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 266 251 A2***
H04L 29/06 ***H04W 12/04***
(25) En (26) En
(21) 09725571.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000586 24.03.2009

(87) WO 2009/118606 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.03.2008 US 79313
(54) • *EFFIZIENTER MEHRTEILNEHMER-SCHLÜSSELAUSTAUSCH*
• *EFFICIENT MULTIPARTY KEY EXCHANGE*
• *ÉCHANGE DE CODE EFFICACE ENTRE PLUSIEURS PARTIES*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) HUBER, Rich, Harmony PA 16037, US
PUNJ, Arun, Cranberry Township PA 16066, US
SMITH, Gregory, Pittsburgh PA 15206, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** ***G06T 15/70*** (11) **2 266 252 A2*** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 09727261.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005645 31.03.2009
(87) WO 2009/122302 2009/41 08.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 06.05.2008 US 50839 P
01.04.2008 US 41556 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG UND VERFOLGUNG VON IDENTIFIKATIONSTESTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING AND TRACKING IDENTIFICATION TESTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN UVRE ET SUIVRE DES TESTS D'IDENTIFICATION*
(71) Leap Marketing Technologies Inc., 1819 Harbour Drive, Caquitlam, British Columbia V3J 5W4, CA
(72) BAILEY, Christopher, Everett, Langley British Columbia V1M 4G3, CA
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 11/07*** (11) **2 266 253 A1*** ***H04L 29/14***
(25) En (26) En
(21) 09729259.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000454 08.04.2009
(87) WO 2009/124390 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 99367
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATEN- UND ANWENDUNGSKONTINUITÄT IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DATA AND APPLICATION CONTINUITY IN A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA CONTINUITÉ DES DONNÉES ET DES APPLICATIONS DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Geist, Joshua B., 24 Rostrevor Road, Toronto, Ontario M6C 3E6, CA
(72) Geist, Joshua B., Toronto, Ontario M6C 3E6, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 266 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724724.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000576 23.03.2009
(87) WO 2009/118602 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 26.03.2008 US 39539 P
(54) • *SCHÄTZUNG DER VERFÜGBAREN BANDBREITE IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *AVAILABLE BANDWIDTH ESTIMATION IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK*
• *ESTIMATION DE BANDE PASSANTE DISPONIBLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EKELIN, Svante, S-186 96 Vallentuna, SE
BERGFELDT, Erik, S-602 30 Norrköping, SE
FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE
MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
MANGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE
JOHNSSON, Andreas, S-752 24 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and broad Band Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 266 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720730.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037037 13.03.2009
(87) WO 2009/114743 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.03.2008 US 36486 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGERATION EINER NETZWERKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD & SYSTEM FOR CONFIGURING A NETWORK COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS DE RÉSEAU*
(71) Aastra Technologies Limited, 155 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9, CA
(72) BARKER, Iain, William, Cambridge MA 02140, US
CHMIELECKI, Stanley, Nashua NH 03060, US
FRANCISCO, Paulo, Woodbridge Ontario L4H 1J3, CA
LYNCH, Paul, Kieran, Somerville MA 02143, US
OWEN, Gareth, William John, Somerville MA 02143, US
SHEARER, Michael, Raymond, Somerville MA 02143, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***G01M 17/00*** (11) **2 266 256 A1*** ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 09723298.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000534 17.03.2009
(87) WO 2009/115891 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50257
(54) • *TOPOLOGIEANORDNUNG ZUR ERZIELUNG VON ZUVERLÄSSIGER KOMMUNIKATION IN DRAHTLOSEN AUTOMOTIVE-NETZWERKEN*
• *TOPOLOGY ARRANGEMENT FOR ACHIEVING RELIABLE COMMUNICATION IN WIRELESS AUTOMOTIVE NETWORKS*
• *AGENCEMENT DE TOPOLOGIE POUR OBTENIR UNE COMMUNICATION FIABLE DANS DES RÉSEAUX AUTOMOBILES SANS FIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAL, Dhananjay, Pittsburgh, PA 15206, US
JAIN, Vivek, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/173*** (11) **2 266 257 A1*** ***H04M 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09728553.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038017 24.03.2009
(87) WO 2009/123880 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 58935
31.03.2008 US 58947
31.03.2008 US 58975
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EINEN SPRACHKANAL EINES FUNKTELEFONNETZWERKS*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA OVER A VOICE CHANNEL OF A WIRELESS TELEPHONE NETWORK*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UN CANAL VOCAL D UN RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SANS FIL*
(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) MANNE, Gopi, K., Littleton CO 80124, US
BEALS, William, Englewod, CO 80111, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 266 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729710.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039828 07.04.2009
(87) WO 2009/126665 2009/42 15.10.2009

(30) 07.04.2008 US 43071 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELASTISCHE TAKTÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE DSL-LEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESILIENT CLOCK TRANSFER OVER MULTIPLE DSL LINES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT D'HORLOGE ROBUSTE SUR DE MULTIPLES LIGNES DU TYPE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(71) Actelis Networks Ltd., 6150 Stevenson Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) BEILI, Edward, 90917 Givat Zeev, IL
NURKO, Moshe, 49732 Petach-tikva, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 266 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730271.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002013 01.04.2009
(87) WO 2009/126219 2009/42 15.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 11.04.2008 US 81187
(54) • *ENERGIEEINSPARVORRICHTUNG FÜR NETZWERKKNOTEN, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *NETWORK NODE POWER CONSERVATION APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONSERVATION DE PUISSANCE DE N UD DE RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale CA 94086, US

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 266 260 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 08744265.3 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058032 24.03.2008
(87) WO 2009/120185 2009/40 01.10.2009
(54) • *FERNZUGANGSSYSTEM AUF BILDBASIS*
• *IMAGE-BASED REMOTE ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCÈS À DISTANCE À BASE D'IMAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HOCHMUTH, Ronald M., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
THOMAS, David Andrew, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 266 261 A1***
H04L 12/46 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 08873499.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067784 17.12.2008
(87) WO 2009/115154 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 PCT/EP2008/053429
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À USAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARMATOS, János, H-1173 Budapest, HU
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
PAPP, Oktavian, H-2086 Tinnye, HU
CSÁSZÁR, András, H-1125 Györ, HU
MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
TOTH, Zoltan, H-7000 Sárbogárd, HU
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/407 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718048.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/052729 02.03.2009
(87) WO 2009/109951 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.03.2008 US 41157
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERKEHRSSTEUERUNG EINER ANWENDUNGSSCHICHTRESSOURCE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION LAYER RESOURCE TRAFFIC CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DU TRAFIC DE RESSOURCES D UNE COUCHE D APPLICATION*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GROSSNER, Clifford, Ottawa Ontario K2H 8Z3, CA
SERGHI, Laura, Ottawa Ontario K1V 9Y8, CA
STRUB, Lyle, Ottawa ONTARIO K2C 2G2, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 263 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719586.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000198 25.02.2009
(87) WO 2009/112720 2009/38 17.09.2009
(30) 03.03.2008 FR 0801153
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND EIN SOLCHES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG*
• *METHOD OF MANAGING DATA STREAMS ON A COMMUNICATIONS NETWORK AND DEVICE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE FLUX DE DONNEES SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) MIOTTI, Luc, F-78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 264 A1***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 09725433.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005313 26.03.2009
(87) WO 2009/118648 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080667
(54) • *NETZWERKSYSTEM FÜR ZEITRAUMRESERVIERUNG, FRAMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKGERÄT*
• *NETWORK SYSTEM OF TIME BAND RESERVATION, FRAME TRANSFER METHOD, AND NETWORK DEVICE*
• *SYSTÈME RÉSEAU DE RÉSERVATION DE PLAGE HORAIRE, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE TRAME, ET DISPOSITIF RÉSEAU*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) TAKEUCHI, Junichi, Kanagawa 211-8668, JP
IGA, Naoto, Kanagawa 211-8668, JP
GOTO, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IIYAMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727041.7 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039243 02.04.2009
(87) WO 2009/124164 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 41878
01.04.2009 US 416759
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SPEICHERZUWEISUNG IN EINGEBETTETEN ODER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY ALLOCATION IN EMBEDDED OR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D ATTRIBUTION DE MÉMOIRE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION EMBARQUÉS OU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego CA 92121-1714, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego CA 92121-1714, US
KUMAR, Vanitha, A., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728569.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000832 27.03.2009
(87) WO 2009/122152 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08251231
(54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG UND ROUTING IN EINEM PAKETNETZWERK*
• *ADMISSION CONTROL AND ROUTING IN A PACKET NETWORK*
• *GESTION D'ADMISSION ET ROUTAGE DANS UN RÉSEAU PAR PAQUETS*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STRULO, Ben, Suffolk IP11 7JW, GB
WENNINK, Marc, Suffolk IP4 4AJ, GB
CORLIANO, Gabriele, Suffolk IP5 2DT, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 267 A2***
H04W 40/16
(25) En (26) En
(21) 09733271.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040576 14.04.2009
(87) WO 2009/129268 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 15.04.2008 US 45030 P
10.11.2008 US 268138
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND/ODER VERWENDUNG VON LASTINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DEZENTRALISIERTER VERKEHRSKOORDINATIONSENTSCHEIDUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING AND/OR USING LOAD INFORMATION IN SUPPORT OF DECENTRALIZED TRAFFIC SCHEDULING DECISIONS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE ET/OU UTILISER DES INFORMATIONS DE CHARGE POUR CONTRIBUER À DES DÉCISIONS D'ORDONNANCEMENT DE TRAFIC DÉCENTRALISÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HANDE, Prashanth, San Diego CA 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego CA 92121-1714, US
RANGAN, Sundeep, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 266 268 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09755480.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039401 03.04.2009
(87) WO 2009/146118 2009/49 03.12.2009
(30) 04.04.2008 US 42547 P
02.04.2009 US 417459
(54) • *PRIORISIERUNG VON NETZWERKVERKEHR*
• *PRIORITIZING NETWORK TRAFFIC*
• *ÉTABLISSEMENT DES PRIORITÉS DU TRAFIC SUR LE RÉSEAU*
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, Atlanta, GA 30326, US
KRASSER, Sven, Atlanta, GA 30308, US
GREVE, Paula, Lino Lakes, MN 55014, US
SCHNECK, Phyllis, A., Atlanta, GA 30329, US
TORREZ, Jonathan, Villa Rica, GA 30180, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/64 → (51) ***H04M 7/12***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 266 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726505.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039371 02.04.2009
(87) WO 2009/124223 2009/41 08.10.2009
(30) 02.03.2009 US 156751 P
02.04.2008 US 41829 P
22.05.2008 US 55417 P
26.09.2008 US 100578 P
02.03.2009 US 156746 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON TELEFONIESITZUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TELEPHONY SESSIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU TRAITEMENT DE SESSIONS DE TÉLÉPHONIE*
(71) Twilio Inc., 548 Market St 14510, San Francisco, CA 94104, US
(72) LAWSON, Jeffrey, San Francisco CA 94104, US
WOLTHUIS, John, San Francisco CA 94104, US
COOKE, Evan, San Francisco CA 94104, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 266 270 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09732810.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050229 05.03.2009
(87) WO 2009/128769 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 103801
18.04.2008 SE 0800895
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN UND ADAPTIVEN MEHRWEG-NACHRICHTENUMWANDLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY ADAPTIVE MULTI-WAY MESSAGE CONVERSION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE CONVERSION DE MESSAGE MULTIDIRECTIONNELLE DYNAMIQUEMENT ADAPTATIVE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BENC, Ivan, 10000 Zagreb, HR
SKULIBER, Ivan, 10040 Zagreb, HR
STEFANEC, Tomislav, 10000 Zagreb, HR
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 23/02*** ***H04L 25/02*** ***H04L 5/00*** (11) **2 266 271 A2*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09725091.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038305 25.03.2009
(87) WO 2009/120809 2009/40 01.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 28.03.2008 US 40502 P
12.12.2008 US 334436
(54) • *DETEKTION VON SYMBOLEN EINES SIGNALISIERUNGSPARAMETERKANALS IN EINEM MEHRTRÄGEREMPFÄNGER*
• *DETECTION OF SYMBOLS OF A SIGNALLING PARAMETERS CHANNEL IN A MULTICARRIER RECEIVER*
• *TRAITEMENT DE CANAL DE PARAMÈTRES DE SIGNALISATION& xA;*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego CA 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego CA 92121-1714, US
VAN VEEN, Durk, L., San Diego CA 92121-1714, US
CHARI, Murali, Ramaswamy, San Diego CA 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego CA 92121-1714, US
KRISHNAMURTHI, Rajeev, San Diego CA 92121-1714, US
LING, Fuyun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/00 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/00*** (11) **2 266 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724643.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036081 04.03.2009
(87) WO 2009/120468 2009/40 01.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 27.03.2008 US 39968 P
02.03.2009 US 396144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN KANALSCHÄTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CHANNEL ESTIMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ADAPTATION DE L'ESTIMATION D'UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego CA 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego CA 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04L 23/02***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 266 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732013.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050178 18.02.2009
(87) WO 2009/128767 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 105313
(54) • *MIMO-LANGSAMPRÄKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MIMO SLOW PRECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE LENT MIMO ET APPAREIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRASNY, Leonid, Cary North Carolina 27511, US
HUI, Dennis, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/18 → (51) ***H04W 24/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***G06F 17/14*** (11) **2 266 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724836.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038000 24.03.2009
(87) WO 2009/120644 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40324 P
20.03.2009 US 408363
(54) • *MEHRSTUFIGE FOURIER-TRANSFORMATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MULTIPLE STAGE FOURIER TRANSFORM APPARATUS, PROCESSES, AND ARTICLES OF MANUFACTURE*
• *APPAREIL DE TRANSFORMÉE DE FOURIER À ÉTAGES MULTIPLES, PROCÉDÉS ET ARTICLES DE FABRICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
GHOSH, Kaushik, San Diego CA 92121-1714, US
CHALLA, Raghu, N., San Diego CA 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 266 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731428.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050372 09.04.2009
(87) WO 2009/126107 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43980
(54) • *PILOTENTWURF MIT COSTAS-ARRAYS*
• *PILOT DESIGN USING COSTAS ARRAYS*
• *CONCEPTION DE PILOTE UTILISANT DES MATRICES DE COSTAS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOORAPATY, Havish, Cary NC 27513, US
GUEY, Jiann-Ching, Cary NC 27519, US
BALACHANDRAN, Kumar, Cary NC 27518, US
RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 23/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04W 24/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** ***H04N 1/44*** (11) **2 266 276 A2*** ***H04L 9/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721414.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053200 18.03.2009
(87) WO 2009/115552 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 18.03.2008 FR 0851754
(54) • *VERWALTUNG VON BENUTZERIDENTITÄTEN IN EINEM SYSTEM*
• *MANAGEMENT OF THE IDENTITIES OF USERS IN A SYSTEM*
• *GESTION D'IDENTITES D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME*
(71) EADS Secure Networks, 1, Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) ROUSSEAU, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
ELOY, Stéphane, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 266 277 A2*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09721927.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053155 17.03.2009
(87) WO 2009/115528 2009/39 24.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 17.03.2008 GB 0804979
23.01.2009 GB 0901116
(54) • *AUTORISIERUNGSANORDNUNGEN FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *MOBILE TERMINAL AUTHORISATION ARRANGEMENTS*
• *ARRANGEMENTS D'AUTORISATION DE TERMINAL MOBILE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BHASIN, Jyoti, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
REEVE, Greg, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723344.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037436 17.03.2009
(87) WO 2009/117446 2009/39 24.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.03.2008 US 51709
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONS-DISSEMINATIONSEREIGNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS OF ELECTRONIC INFORMATION DISSEMINATION EVENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉVÉNEMENTS EN RAPPORT AVEC LA DISSÉMINATION D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Websense, Inc., 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) TROYANSKY, Lidror, 53361 Givatayim, IL
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727600.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050428 16.03.2009
(87) WO 2009/122078 2009/41 08.10.2009
(30) 17.03.2008 FR 0851718
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN ÜBER EINE AUDIO-VIDEO-KOMMUNIKATION*
• *MULTIMEDIA CONTENT SHARING VIA AUDIO-VIDEO COMMUNICATION*
• *PARTAGE DE CONTENU MULTI SUPPORTS A PARTIR D'UNE COMMUNICATION AUDIO-VIDEO*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ALLAIN, Mickael, F-22700 Louannec, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728169.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038476 27.03.2009
(87) WO 2009/123916 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59614
(54) • *VERTEILUNG DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLINHALTS AUF UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-VORRICHTUNGEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *DISTRIBUTING SESSION INITIATION PROTOCOL CONTENT TO UNIVERSAL PLUG AND PLAY DEVICES IN A LOCAL NETWORK*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU DE PROTOCOLE D OUVERTURE DE SESSION À DES DISPOSITIFS UNIVERSELS PRÊTS À L EMPLOI, AU SEIN D UN RÉSEAU LOCAL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CATURAN HINDS, Elenita, Libertyville, IL 60048, US
HINDS, Mark, Libertyville, IL 60048, US
MORIKUNI, James, J., Itasca, IL 60143, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728804.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000735 18.03.2009
(87) WO 2009/122128 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 MY 0800912
(54) • *DYNAMISCHE DIENSTERZEUGUNG IN EINEM IMS-NETZWERK*
• *DYNAMIC SERVICE GENERATION IN IMS NETWORK*
• *GÉNÉRATION DE SERVICE DYNAMIQUE DANS UN RÉSEAU IMS*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) CHUA, Hui Na, Oug Kuala Lumpur 58200, MY
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A. BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 36/00*** (11) **2 266 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729248.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054162 07.04.2009
(87) WO 2009/124943 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 101045
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS, METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR COMMUNICATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME POUR UNE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-01830 Lepsämä, FI
POIKSELKÄ, Miika Juhana, FIN-02940 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729714.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002652 09.04.2009
(87) WO 2009/124771 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018343
09.01.2009 DE 102009004181
(54) • *VERARBEITEN VON CLIENT-ANFRAGEN*
• *PROCESSING OF CLIENT INQUIRIES*
• *TRAITEMENT DE REQUÊTES CLIENT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ULBRICHT, Thorsten, 81369 München, DE
STOCKER, Thomas, 81739 München, DE
(74) Branzka, Thomas, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729774.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039805 07.04.2009
(87) WO 2009/126647 2009/42 15.10.2009
(88) 01.04.2010
(30) 07.04.2008 US 43007 P
18.07.2008 US 81756 P
(54) • *SCHLÜSSELGENERIERUNG FÜR SICHERE SITZUNGEN*
• *SECURE SESSION KEY GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE CLÉ DE SESSION SÉCURISÉE*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) GUCCIONE, Louis, J., East Chester NY 10709, US
DODIS, Yevgeniy, New York NY 10012, US
SHAH, Yogendra, C., Exton PA 19341, US
CHA, Inhyok, Yardley PA 19067, US
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 285 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730399.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050531 30.03.2009
(87) WO 2009/125149 2009/42 15.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852046
(54) • *VERFAHREN ZUR BEENDUNG EINES RUFS UND VOICE-OVER-IP-ENDGERÄT*
• *METHOD OF TERMINATING A CALL AND VOICE-OVER-IP TERMINAL*
• *PROCEDE DE TERMINAISON D'UN APPEL ET TERMINAL DE VOIX SUR IP*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
PERON, Pierrick, F-22300 Lannion, FR
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** (11) **2 266 286 A2*** ***H04W 36/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730543.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050539 30.03.2009
(87) WO 2009/125153 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852092
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS VON EINEM ERSTEN ZUGANGSROUTER ZU EINEM ZUGANGSROUTER*
• *METHOD FOR SWITCHING A MOBILE TERMINAL FROM A FIRST ACCESS ROUTER TO A SECOND ACCESS ROUTER*
• *PROCEDE DE COMMUTATION D'UN TERMINAL MOBILE D'UN PREMIER ROUTEUR D'ACCES VERS UN DEUXIEME ROUTEUR D'ACCES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ALLARD, Fabien, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
BOURNELLE, Julien, F-75011 Paris, FR
COMBES, Jean-Michel, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 266 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730578.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054327 09.04.2009
(87) WO 2009/125005 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 10.04.2008 US 43752 P
08.04.2009 US 420729
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGANG AUF ANWENDUNGSEBENE AUF VIRTUELLE SERVERUMGEBUNGEN*
• *SYSTEM AMD METHOD FOR APPLICATION LEVEL ACCESS TO VIRTUAL SERVER ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS DE NIVEAU APPLICATION À DES ENVIRONNEMENTS DE SERVEUR VIRTUEL*
(71) Qlayer NV, Antwerpsesteenweg 19, 9080 Lochristi, BE
(72) DE SPIEGELEER, Kristof, B-8301 Knokke-Heist, BE
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730664.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001922 26.03.2009
(87) WO 2009/126210 2009/42 15.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 10.04.2008 US 100777
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTHENTIFIZIERTEN BENUTZERZUGANG ZU KERBEROS-AKTIVIERTEN ANWENDUNGEN AUF DER BASIS EINES AKA-MECHANISMUS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AUTHENTICATED USER-ACCESS TO KERBEROS-ENABLED APPLICATIONS BASED ON AN AUTHENTICATION AND KEY AGREEMENT (AKA) MECHANISM*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UN ACCÈS UTILISATEUR AUTHENTIFIÉ À DES APPLICATIONS COMPATIBLES KERBEROS, FONDÉS SUR UN MÉCANISME D'AUTHENTIFICATION ET D'ACCORD À CLÉ (AKA)*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) FAYNBERG, Igor, East Brunswick NJ 08816, US
LU, Hui-lan, Marlboro NJ 07746, US
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 266 289 A2*** ***H04L 12/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731314.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050537 30.03.2009
(87) WO 2009/125151 2009/42 15.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 31.03.2008 FR 0852098
(54) • *ABWEHRKOMMUNIKATIONSMODUS FÜR EIN ÜBER VERSCHIEDENE KOMMUNIKATIONSDIENSTE KOMMUNIKATIONSFÄHIGES GERÄT*
• *DEFENCE COMMUNICATION MODE FOR AN APPARATUS ABLE TO COMMUNICATE BY MEANS OF VARIOUS COMMUNICATION SERVICES*
• *MODE DE COMMUNICATION DE DEFENSE POUR UN EQUIPEMENT APTE A COMMUNIQUER AU MOYEN DE DIFFERENTS SERVICES DE COMMUNICATION*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KIESSLING, Lars, F-92320 Chatillon, FR
WEENS, Franck, F-92190 Meudon, FR
BARRANCO, Jocelyn, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Caspar, Catherine, France Telecom R&D PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733057.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002635 09.04.2009
(87) WO 2009/127358 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 EP 08447024
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON DATEIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHARING FILES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE FICHIERS*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, BE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 266 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718114.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053405 20.03.2008
(87) WO 2009/115126 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERSCHIEDENE IP-SCHNITTSTELLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
• *DIFFERENT IP INTERFACES IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *INTERFACES IP DIFFÉRENTES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PYYKKÖNEN, Jarkko, FIN-91410 Jokirinne Muhos, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** ***H04W 12/08*** (11) **2 266 292 A1*** ***H04L 29/08***
(25) De (26) De
(21) 08735357.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003228 22.04.2008
(87) WO 2009/129821 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE FÜR EINEN KONFIGURIERUNGS-ZUGANG EINES GERÄTES UND GERÄT MIT EINER ZUGRIFFSKONTROLLE FÜR EINEN KONFIGURIERUNGS-ZUGANG*
• *METHOD FOR ACCESS CONTROL FOR A CONFIGURATION ACCESS TO A DEVICE AND DEVICE COMPRISING AN ACCESS CONTROL FOR A CONFIGURATION ACCESS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D ACCÈS POUR UNE ENTRÉE DE CONFIGURATION D'APPAREIL ET APPAREIL À UN CONTRÔLE D ACCÈS POUR UNE ENTRÉE DE CONFIGURATION*
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **2 266 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735912.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054181 07.04.2008
(87) WO 2009/124583 2009/42 15.10.2009
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM FÜR SICHERE KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS, METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR SECURE COMMUNICATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME PERMETTANT UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HORN, Günther, 81541 Munich, DE
SCHNEIDER, Peter, 83607 Holzkirchen, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 266 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728799.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005155 02.04.2009
(87) WO 2009/122267 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 61576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR NETWORK MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESSAGERIE RÉSEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMINEN, Jukka Kalevi, FIN-02130 Espoo, FI
KELENYI, Imre, H-1031 Budapest, HU
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/26*** (11) **2 266 295 A1*** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729650.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050542 31.03.2009
(87) WO 2009/125155 2009/42 15.10.2009
(30) 01.04.2008 FR 0852149
(54) • *VERWALTUNG VON INHALTSVERTEILUNG*
• *MANAGEMENT OF THE DISTRIBUTION OF CONTENTS*
• *GESTION DE LA DISTRIBUTION DE CONTENUS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MENAI, Mohamed-Fouz, F-22300 Ploulec'h, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 1/00*** (11) **2 266 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730250.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002645 09.04.2009
(87) WO 2009/124768 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 EP 08300177
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE ZUVERLÄSSIGKEIT VON DATEIÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE FILE TRANSMISSION RELIABILITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER UNE FIABILITÉ DE TRANSMISSION DE FICHIER*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BICHOT, Guillaume, F-92648 Boulogne Cedex, FR
HOWSON, Christopher, F-92648 Boulogne Cedex, FR
ALLEAUME, VINCENT, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 266 297 A2***
H04L 12/407
(25) De (26) De
(21) 09727125.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002472 03.04.2009
(87) WO 2009/121622 2009/41 08.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 04.04.2008 DE 102008017281
(54) • *AUTOMATISCHE BUSADRESSVERGABE MITTELS KOLLISIONSPRÜFUNG*
• *AUTOMATIC BUS ADDRESS ASSIGNMENT USING COLLISION TESTING*
• *ATTRIBUTION AUTOMATIQUE D'ADRESSES DE BUS PAR CONTRÔLE DE COLLISION*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) KOCH, Patrik, Yves, 88085 Langenargen, DE
KÜHNE, Tobias, A-6840 Götzis, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***G01S 7/52***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 266 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799506.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076181 12.09.2008
(87) WO 2009/114032 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48783
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINER LEITERPLATTEN-SCHIEBESCHWENKBAUGRUPPE*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING A PRINTED CIRCUIT BOARD SLIDER HINGE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE COMPRENANT UN ENSEMBLE CHARNIÈRE COULISSANT À CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DEMUYNCK, Randolph, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/22***

(51) ***H04M 1/22*** (11) **2 266 299 A1***
H04M 1/725 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08873903.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011972 21.10.2008
(87) WO 2009/128812 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103448
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN MIT EINER KOHÄRENTEN LICHTQUELLE, DIE DAFÜR AUSGELEGT IST, LICHT DURCH EINEN DURCHSCHEINENDEN TEIL EINES GEHÄUSES ZU PROJIZIEREN, UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION DEVICES THAT INCLUDE A COHERENT LIGHT SOURCE CONFIGURED TO PROJECT LIGHT THROUGH A TRANSLUCENT PORTION OF A HOUSING AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE COHÉRENTE CONFIGURÉE POUR PROJETER DE LA LUMIÈRE À TRAVERS UNE PARTIE TRANSLUCIDE D'UN BOÎTIER, ET LEURS PROCÉDÉS D'EXPLOITATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MCMAHAN, David Michael, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 15/78***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/22***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 19/04***

(51) ***H04M 3/08*** (11) **2 266 300 A1***
H04M 3/22 ***H04M 3/30***
H04M 3/32 ***H04B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 09728949.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000435 18.02.2009
(87) WO 2009/122121 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08251221
(54) • *MESSLINIENLEISTUNG*
• *MEASURING LINE PERFORMANCE*
• *MESURE DE LA PERFORMANCE D UNE LIGNE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BULL, Philip, Martin, Ipswich Suffolk IP5 3TZ, GB
ROHLFING, David, Michael, Ipswich Suffolk IP4 5EY, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 3/22*** (11) **2 266 301 A1***
H04L 12/26 ***H04W 12/02***
(25) En (26) En
(21) 08741881.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050391 04.04.2008
(87) WO 2009/123514 2009/41 08.10.2009
(54) • *AKTIVITÄTSMELDUNG FÜR ABFANGZWECKE*
• *ONE ACTIVITY REPORT FOR INTERCEPTION PURPOSES*
• *RAPPORT D'ACTIVITÉ UNIQUE À DES FINS D'INTERCEPTION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DI DONATO, Rita, I-84013 Cava De' Tirreni (SA), IT
DE SANTIS, Raffaele, I-84085 Mercato San Severino, IT
CICCO, Roberto, I-84013 Cava De Tirreni (SA), IT
DI SERIO, Luca, I-84014 Nocera Inferiore (SA), IT
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and broad Band Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/08***

H04M 3/30 → (51) ***H04M 3/08***

H04M 3/32 → (51) ***H04M 3/08***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 266 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717697.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052951 12.03.2008
(87) WO 2009/112072 2009/38 17.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND INFERENZ-ENGINE ZUM VERARBEITEN VON TELEFONKOMMUNIKATIONSDATEN*
• *METHOD AND INFERENCE ENGINE FOR PROCESSING TELEPHONE COMMUNICATION DATA*
• *PROCÉDÉ ET MOTEUR D'INFÉRENCE POUR TRAITER DES DONNÉES DE COMMUNICATION TÉLÉPHONIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RENERO QUINTERO, Jesus, E-28903 Getafe (Madrid), ES
TORRES RAMON, Javier Maria, E-28015 Madrid, ES
OSA GOMEZ DEL CAMPO, Luis, E-28007 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 266 303 A1***
H04M 3/436
(25) En (26) En
(21) 08735854.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054116 04.04.2008
(87) WO 2009/121419 2009/41 08.10.2009
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG*
• *MANAGING COMMUNICATIONS*
• *GESTION DE COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOT, Johannes Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/56***

H04M 3/436 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/56*** ***G06F 17/28*** (11) **2 266 304 A1*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 10745759.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2010/000224 24.02.2010
(87) WO 2010/096908 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 394440
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMLEITUNG VON MEDIENSTREAMS WÄHREND EINES KONFERENZRUFS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTING MEDIA STREAMS DURING A CONFERENCE CALL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GUIDER DES FLUX MULTIMÉDIAS PENDANT UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) GISBY, Douglas, Michael, Rolling Meadows IL 60008, US
OLIVER, Brian, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
LABROADOR, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
ALLEN, Andrew, Michael, IL 60069, US
MCDONALD, Ian, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
LANGLOIS, Michael, George, Ontario K2K 2A5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04M 7/12*** ***H04Q 1/457*** (11) **2 266 305 A1*** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 08719701.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050965 14.03.2008
(87) WO 2009/112891 2009/38 17.09.2009
(54) • *DTMF-TONÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES DTMF-TONS*
• *DTMF TONE MONITORING APPARATUS AND METHOD OF IDENTIFYING A DTMF TONE*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TONALITÉS MULTIFRÉQUENCE EN CODE 2 ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE TONALITÉ MULTIFRÉQUENCE EN CODE 2*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) ION, Dragos, R-04000 Bucharest, RO
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04M 11/08 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04W 88/02*** (11) **2 266 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729147.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039352 02.04.2009
(87) WO 2009/124207 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42221 P
14.08.2008 US 191904
(54) • *SOFTWARETEST BEI EINEM MOBILFUNKGERÄT*
• *SOFTWARE TRIAL IN A MOBILE HANDSET*
• *ESSAI DE LOGICIEL DANS UN COMBINÉ MOBILE*
(71) Cequint, Inc., 1525 4th Ave.suite 700, Seattle, WA 98101, US
(72) GOSSELIN, Mark H., Seattle WA 98112, US
MALISKA, Thomas P., Olympia WA 98516, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/725*** (11) **2 266 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805098.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063378 07.10.2008
(87) WO 2009/124603 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98718
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MEDIA-SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A MEDIA SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER UN SIGNAL MULTIMÉDIA*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BILLING, Emil, S-268 90 Svalöv, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04N 1/44 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 5/14*** ***G06T 7/20*** ***A63F 13/02*** (11) **2 266 308 A2*** ***G09B 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09719515.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050873 04.03.2009
(87) WO 2009/112971 2009/38 17.09.2009
(88) 25.02.2010
(30) 10.03.2008 EP 08152539
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES DURCH ERKENNUNG EINER BEWEGUNG IN EINEM VIDEOSTREAM AUSGELÖSTEN PHYSIKALISCHEN STIMULUS AN EINEN BENUTZER*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE A PHYSICAL STIMULUS TO A USER, TRIGGERED BY A MOTION DETECTION IN A VIDEO STREAM*
• *TRAITEMENT VIDÉO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRASPENNING, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/208 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 7/00***

(51) ***H04N 5/235*** ***G01J 1/32*** (11) **2 266 309 A1*** ***G01J 1/44***
(25) En (26) En
(21) 09724828.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051193 20.03.2009
(87) WO 2009/118675 2009/40 01.10.2009
(30) 22.03.2008 US 38747 P
(54) • *LICHTSENSOR-RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT SENSOR NOISE SUPPRESSION ARRANGEMENT AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR DE LUMIÈRE DU TYPE À SUPPRESSION DE BRUIT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DAL, Rob, San Jose, California 95131, US
ONCALA, Sergio Masferrer, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146*** (11) **2 266 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721232.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035943 04.03.2009
(87) WO 2009/117245 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 17.03.2008 US 49901
(54) • *CMOS-BILDSENSOR MIT VERBESSERTEM FÜLLFAKTOR UND REDUZIERTEM DUNKELSTROM*
• *CMOS IMAGE SENSOR WITH IMPROVED FILL-FACTOR AND REDUCED DARK CURRENT*
• *CAPTEUR D'IMAGE CMOS AVEC FACTEUR DE REMPLISSAGE AMÉLIORÉ ET COURANT D'OBSCURITÉ RÉDUIT*
(71) Fairchild Imaging, INC., 1801 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035, US
(72) LIU, XinQiao, Mountain View, CA 94040Mountain View, CA 91040, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 266 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721304.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036681 10.03.2009
(87) WO 2009/117281 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 18.03.2008 US 50824
(54) • *VERRINGERUNG VON DIFFERENZEN BEI VISUELLEN MEDIEN*
• *REDUCING DIFFERENTIALS IN VISUAL MEDIA*
• *RÉDUCTION DE DIFFÉRENTIELS DANS DES MÉDIAS VISUELS*
(71) Auratechnic, Inc., 3525 Del Mar Heights Road, 577, San Diego, CA 92130, US
(72) FARMER, Linda, San Diego CA 92130, US
ROLPH, Jon, San Diego CA 92130, US

(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 266 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742972.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004925 16.04.2008
(87) WO 2009/128799 2009/43 22.10.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMATIEREN UND ANZEIGEN VON VIDEODATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMATTING AND DISPLAYING VIDEO DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME ET D AFFICHAGE DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
(72) CHO, Nam, Chin, Newnan, GA 30265, US
HICKERSON, Dallas, Dwight, Sharpsburg, GA 30277, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/015 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 266 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724328.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050382 03.04.2008
(87) WO 2009/123511 2009/41 08.10.2009
(54) • *INTERAKTIVES MEDIENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIMENSIONIEREN VON INTERAKTIONSSERVERN IN EINEM INTERAKTIVEN MEDIENSYSTEM*
• *INTERACTIVE MEDIA SYSTEM AND METHOD FOR DIMENSIONING INTERACTION SERVERS IN AN INTERACTIVE MEDIA SYSTEM*
• *SYSTÈME MULTIMÉDIA INTERACTIF ET PROCÉDÉ POUR DIMENSIONNER DES SERVEURS D'INTERACTION DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA INTERACTIF*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, Tokyo, Tokyo 165-0025, JP
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 13/00*** ***B64F 1/00*** (11) **2 266 314 A1*** ***G08G 5/04***
(25) De (26) De
(21) 09732856.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002644 09.04.2009
(87) WO 2009/127362 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018880
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR FLUGKORRIDORE ODER TEILE VON FLUGKORRIDOREN VON FLUGHÄFEN*
• *MONITORING METHOD AND APPARATUS FOR FLIGHT CORRIDORS OR PARTS OF FLIGHT CORRIDORS OF AIRPORTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DES COULOIRS AÉRIENS OU DES PARTIES DE COULOIRS AÉRIENS D'AÉROPORTS*
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) VOGEL, H, 73432 Aalen, DE
BAADER, Paul, 68165 Mannheim, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 7/15*** (11) **2 266 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735021.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001995 31.03.2009
(87) WO 2009/131617 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 125587 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ANZEIGESERVER UND VORRICHTUNG MIT ÜBERWACHUNGSKAPAZITÄT*
• *DISPLAY SERVER METHOD AND APPARATUS WITH MONITORING CAPABILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SERVEUR D'AFFICHAGE DISPOSANT D'UNE CAPACITÉ DE SURVEILLANCE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) NEWBERRY, Thomas, Patrick, Westfield IN 46074, US
WEAVER, David, John, Fishers IN 46038, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/62*** (11) **2 266 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734683.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/054731 21.04.2009
(87) WO 2009/130213 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0852687
(54) • *ZEITETIKETTIERUNG MITHILFE EINES MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN AUSRÜSTUNGSSYNCHRONISATIONSSYSTEMS*
• *TIME LABELLING ASSOCIATED WITH AN EQUIPMENT SYNCHRONISATION SYSTEM CONNECTED TO A NETWORK*
• *ÉTIQUETAGE TEMPOREL ASSOCIÉ À UN SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D ÉQUIPEMENTS RELIÉ À UN RÉSEAU*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TAPIE, Thierry, F-92648 Boulogne Cedex, FR
DEFRANCE, Serge, F-92648 Boulogne Cedex, FR
JOUET, Pierrick, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 266 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733247.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070958 24.03.2009
(87) WO 2009/127135 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG EINER GANZZAHLTRANSFORMATION 16. ORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING AN ORDER-16 INTEGER TRANSFORM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉRIVER UNE TRANSFORMÉE D'ENTIERS DU 16<SP>ÈME</SP>ORDRE*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
(72) CHAM, Wai Kuen, Hong Kong, CN
FONG, Chi Keung, Hong Kong, CN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04L 1/08***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 266 318 A2*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 09722899.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000550 18.03.2009
(87) WO 2009/115901 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.03.2008 US 38008 P
08.04.2008 US 43366 P
(54) • *KOMBINIERTE BEWEGUNGSVEKTOR- UND REFERENZINDEXVORHERSAGE FÜR DIE VIDEOCODIERUNG*
• *COMBINED MOTION VECTOR AND REFERENCE INDEX PREDICTION FOR VIDEO CODING*
• *VECTEUR DE MOUVEMENT COMBINÉ ET PRÉDICTION D'INDICE DE RÉFÉRENCE POUR CODAGE VIDÉO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HALLAPURO, Antti, Olli, FIN-33720 Tampere, FI
UGUR, Kemai, FIN-33210 Tampere, FI
LAINEMA, Jani, FIN-33230 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 266 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725979.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056778 25.03.2009
(87) WO 2009/119888 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 58301
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR PARALLELE VIDEOKODIERUNG UND VIDEODEKODIERUNG*

- *METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR PARALLEL VIDEO ENCODING AND DECODING*
- *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'ENCODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO PARALLÈLE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZHAO, Jie, Camas, Washington 98607, US
SEGALL, Christopher A., Camas, Washington 98607, US
KEROFSKY, Louis J., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 5/00*** (11) **2 266 320 A2*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09731123.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002178 07.04.2009
(87) WO 2009/126261 2009/42 15.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 11.04.2008 US 123913 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER SICHTBARKEIT EINES OBJEKTS IN EINEM DIGITALEN BILD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING THE VISIBILITY OF AN OBJECT IN A DIGITAL PICTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA VISIBILITÉ D UN OBJET DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro NJ 08536, US
LLACH, Joan, Princeton NJ 08540, US
HUANG, Yu, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 266 321 A2*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 08873990.9 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051181 21.10.2008
(87) WO 2009/131508 2009/44 29.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 23.04.2008 US 47250
(54) • *AUF VORLAGEN BASIERENDE PIXELBLOCKVERARBEITUNG*
• *TEMPLATE-BASED PIXEL BLOCK PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE BLOC DE PIXELS BASÉ SUR UN MODÈLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE
WU, Yuan Chun, Hsingchu City 300, TW
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 266 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735918.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002539 24.04.2009
(87) WO 2009/131703 2009/44 29.10.2009
(88) 12.08.2010
(30) 25.04.2008 US 125674
(54) • *KODIERUNG VON TIEFENSIGNALEN*
• *CODING OF DEPTH SIGNAL*
• *CODAGE DE SIGNAL DE PROFONDEUR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park NJ 08823, US
YIN, Peng, Plainsboro NJ 08536, US
TIAN, Dong, Plainsboro NJ 08530, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/64 → (51) ***H04L 1/08***

H04N 9/64 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***H04Q 1/02*** (11) **2 266 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727012.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038202 25.03.2009
(87) WO 2009/123895 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 CN 200810091819
(54) • *EINGEBETTETES KOMMUNIKATIONSGEHÄUSE*
• *EMBEDDED COMMUNICATION ENCLOSURE*
• *BOÎTIER DE COMMUNICATION INTÉGRÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) XU, Zhiyong, Shanghai 200336, CN
YU, Bin, Shanghai 200336, CN
LIN, Min, Shanghai 200336, CN
BONVALLAT, Pierre, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
GHAZY, Ahmed, M., Dubai, AE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

H04Q 1/14 → (51) ***H05K 7/14***

H04Q 1/457 → (51) ***H04M 7/12***

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04W 4/22*** (11) **2 266 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729291.6 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005200 06.04.2009
(87) WO 2009/125277 2009/42 15.10.2009
(88) 08.04.2010
(30) 07.04.2008 US 98553
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PSAP-RÜCKRUF EINES IN-TEILNEHMERS*
• *METHOD AND SYSTEM OF PSAP CALLBACK OF IN SUBSCRIBER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTION DE RAPPEL PSAP (PRISE D APPEL POUR LA SÉCURITÉ DU PUBLIC) D ABONNÉ AU RÉSEAU IN*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JAYANNA, Shivaraju, Frisco, TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 3/66*** (11) **2 266 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728399.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038016 24.03.2009
(87) WO 2009/123879 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 79977
(54) • *TECHNIKEN ZUR VORZUGS-ROUTING-SCHALTUNGSVERGABE EINES MEDIEN-GATEWAY IN UMA*
• *MEDIA GATEWAY PREFERENTIAL ROUTING CIRCUIT ALLOCATION TECHNIQUES IN UMA*
• *TECHNIQUES D'ATTRIBUTION DE CIRCUIT DE ROUTAGE PRÉFÉRENTIEL DE PASSERELLE MULTIMÉDIA DANS UN UMA*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NGUYEN, Trinh, Grapevine TX 76051, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04R 1/10 → (51) ***G10K 11/178***

---

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 266 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730978.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051406 03.04.2009
(87) WO 2009/125326 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 EP 08154257
(54) • *ERZEUGUNG EINES ANTRIEBSSIGNALS FÜR EINEN KLANGWANDLER*
• *GENERATION OF A DRIVE SIGNAL FOR SOUND TRANSDUCER*
• *GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE COMMANDE POUR UN TRANSDUCTEUR SONORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Thomas, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04R 19/04*** ***H05K 1/00*** (11) **2 266 327 A1*** ***H04R 31/00***
(25) De (26) De
(21) 09720516.5 (22) 10.03.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/001712 10.03.2009
(87) WO 2009/112241 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013395
(54) • *KONDENSATORMIKROFON*
• *CONDENSER MICROPHONE*
• *MICROPHONE À CONDENSATEUR*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) NOWAK, Alexander, 30900 Wedemark, DE
ROSEN, Günter, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 266 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710697.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033953 12.02.2009
(87) WO 2009/102889 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32226
(54) • *HEADSET-SYSTEME UND VERFAHREN*
• *HEADSET SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS RELATIFS À UN ÉCOUTEUR*
(71) Sonitus Medical, Inc., 1825 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
(72) ABOLFATHI, Amir, Woodside California 94062, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/375***

H04R 31/00 → (51) ***H04R 19/04***

H04W 4/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 12/00*** (11) **2 266 329 A1*** ***H04W 88/00***
(25) En (26) En
(21) 09729862.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000436 07.04.2009
(87) WO 2009/124348 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 64977 P
(54) • *EFFIZIENTE MERKMALSERFASSUNG DRAHTLOSER SENDER*
• *EFFICIENT COLLECTION OF WIRELESS TRANSMITTER CHARACTERISTICS*
• *COLLECTE EFFICACE DES CARACTÉRISTIQUES D UN ÉMETTEUR SANS FIL*
(71) Seeker Wireless PTY Limited, Suite 15, 924 Pacific Highway, Gordon, NSW 2072, AU
(72) MACNAUGHTAN, Malcom, David, Gordon, NSW 2072, AU
DRANE, Christopher, Ridgeway, Gordon, NSW 2072, AU
BROWN, Stephen, Gordon, NSW 2072, AU
SCOTT, Craig, Andrew, Gordon, NSW 2072, AU
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 266 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 09732521.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050222 25.03.2009
(87) WO 2009/127776 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45531 P
(54) • *BEREICHSEREIGNISUNTERSTÜTZUNGS-INDIKATOR*
• *AREA EVENT SUPPORT INDICATION*
• *INDICATION D'ACCEPTATION D'UN ÉVÉNEMENT DE ZONE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HALIVAARA, Ismo, FI-33400 Tampere, FI
SEPPÄLÄ, Martta, San Jose California 95129, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 4/04 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 266 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 09720939.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052906 12.03.2009
(87) WO 2009/112543 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013975
(54) • *DRAHTLOSES KONFERENZSYSTEM*
• *WIRELESS CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
Televic NV., Léo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
(72) HILBICH, Norbert, 31535 Neustadt, DE
KÜPKER, Carsten, 30419 Hannover, DE
LYLON, Carl, 8870 Izegem, DE
SCHMIDT, Axel, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04W 4/22 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04W 4/24*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 266 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755472.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039328 02.04.2009
(87) WO 2009/146110 2009/49 03.12.2009
(30) 02.04.2008 US 41723 P
12.05.2008 US 127314 P
26.03.2009 US 412193
26.03.2009 US 412219
26.03.2009 US 412235
(54) • *VERBERGUNG VON ZAHLUNGSKONTEN-DATEN IN EINEM MOBILTELEFON-ZAHLUNGSTRANSAKTIONSSYSTEM*
• *GHOSTING PAYMENT ACCOUNT DATA IN A MOBILE TELEPHONE PAYMENT TRANSACTION SYSTEM*
• *DONNÉES DE COMPTE DE PAIEMENT FANTÔME DANS UN SYSTÈME DE TRANSACTION DE PAIEMENT PAR TÉLÉPHONE PORTABLE*
(71) Global 1 Enterprises, Inc., P.O. Box 572335, Houston, TX 77257, US
(72) PHARRIS, Jennifer, Tomball, TX 77377, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 4/24 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 266 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726809.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050228 05.03.2009
(87) WO 2009/123544 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40866
28.04.2008 US 48464
(54) • *HANDHABUNG VON IDENTIFIKATOREN FÜR ERWEITERTE DEDIZIERTE KANÄLE IN ZELLWEITERLEITUNGS-ZUGANGSKANALUMGEBUNGEN*
• *HANDLING IDENTIFIERS FOR ENHANCED DEDICATED CHANNELS IN CELL FORWARD ACCESS CHANNEL STATES*
• *GESTION D IDENTIFIANTS POUR DES CANAUX DÉDIÉS AMÉLIORÉS DANS DES ÉTATS DE CANAL DE TYPE FACH*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit 3G and LTE, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/02 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 29/06*** (11) **2 266 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728383.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005129 30.03.2009
(87) WO 2009/122260 2009/41 08.10.2009
(88) 01.04.2010
(30) 04.04.2008 US 42478 P
10.04.2008 US 43857 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON MEHRSPRUNG-KRYPTOGRAPHIESEPARATION FÜR HANDOVERS*
• *METHODS, APPARATUSES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING MULTI-HOP CRYPTOGRAPHIC SEPARATION FOR HANDOVERS*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR UNE SÉPARATION CRYPTOGRAPHIQUE À MULTIPLES SAUTS POUR DES TRANSFERTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSBERG, Dan, Lars, Anders, FIN-00210 Helsinki, FI
NIEMI, Pentti, Valtteri, CH-1004 Lausanne, FI
BLOMMAERT, Marc, B-9140 Temse, BE
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04W 12/04 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 4/24*** (11) **2 266 335 A1***

(25) En (26) En
(21) 09755468.7 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039322 02.04.2009
(87) WO 2009/146106 2009/49 03.12.2009
(30) 02.04.2008 US 41723 P
12.05.2008 US 127314 P
26.03.2009 US 412193
26.03.2009 US 412219
26.03.2009 US 412235
(54) • *FÜR DIE AUTORISIERUNG VON ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN ÜBER MOBILTELEFONE KONFIGURIERTER SERVER*
• *TRANSACTION SERVER CONFIGURED TO AUTHORIZE PAYMENT TRANSACTIONS USING MOBILE TELEPHONE DEVICES*
• *SERVEUR DE TRANSACTION CONFIGURÉ POUR AUTORISER DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT À L AIDE DE DISPOSITIFS DE TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Global 1 Enterprises, Inc., P.O. Box 572335, Houston, TX 77257, US
(72) PHARRIS, Jennifer, Tomball, TX 77377, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 266 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725787.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038268 25.03.2009
(87) WO 2009/120791 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.03.2008 US 39412 P
24.03.2009 US 409963
(54) • *SENDEN UND EMPFANGEN VON DEDIZIERTEN REFERENZSIGNALEN*
• *TRANSMISSION AND RECEPTION OF DEDICATED REFERENCE SIGNALS*
• *TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DÉDIÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
SARKAR, Sandip, San Diego CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 266 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727530.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053733 30.03.2009
(87) WO 2009/121833 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 GB 0805768
(54) • *KONFIGURATION VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONFIGURATION OF ACCESS POINTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *CONFIGURATION DE POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BECK, Roger, Berkshire RG14 2FN, GB
PROCTOR, Toby, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal Babbage House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) ***H04W 24/00*** ***H03D 7/00*** ***H04L 27/34*** (11) **2 266 338 A1*** ***H04L 27/18*** ***H04W 28/16***
(25) En (26) En
(21) 09730703.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000371 26.03.2009
(87) WO 2009/124377 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 78979
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SPEKTRALRESSOURCEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING SPECTRAL RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER DES RESSOURCES SPECTRALES DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) WU, Shiquan, Nepean Ontario K2G 6L8, CA
YEE, Jung, Ottawa Ontario K2K 1B2, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 266 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726168.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005108 27.03.2009
(87) WO 2009/118641 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 58352
(54) • *MESSUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER DRAHTLOSEN PAKETKOMMUNIKATION*
• *MEASURING PERFORMANCE OF WIRELESS PACKET COMMUNICATION*
• *MESURE DE PERFORMANCE D'UNE COMMUNICATION PAR PAQUETS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOCATURK, Mustafa, University Park TX 75205, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 80/00*** (11) **2 266 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779244.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050443 18.04.2008
(87) WO 2009/128755 2009/43 22.10.2009
(54) • *OPTIMIERUNG DER BENUTZUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN DURCH SCHICHTÜBERGREIFENDES LESEN VON INFORMATIONEN AUS STEUEREBENEN-PROTOKOLLSCHICHT AUF HÖHEREM NIVEAU*
• *OPTIMIZING THE USAGE OF RADIO RESOURCES BY CROSS-LAYER READING OF INFORMATION FROM HIGHER LEVEL CONTROL PLANE PROTOCOL LAYER*
• *OPTIMISATION DE L'UTILISATION DE RESSOURCES RADIO PAR LECTURE INTERCOUCHE D'INFORMATIONS À PARTIR DE LA COUCHE DE PROTOCOLE DE PLAN DE COMMANDE DE NIVEAU SUPÉRIEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 28/12 → (51) ***H04W 76/00***

H04W 28/16 → (51) ***H04W 24/00***

(51) ***H04W 28/18*** (11) **2 266 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733597.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040673 15.04.2009
(87) WO 2009/129312 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103359
(54) • *DYNAMISCHE VARIATION VON VERKNÜPFUNGSÜBERWACHUNGS-TIMEOUTS ZUR ERKENNUNG VON VERKNÜPFUNGSVERLUSTEN*
• *DYNAMICALLY VARYING LINK SUPERVISION TIMEOUT TO DETECT LINK LOSS*
• *TEMPORISATION DE SUPERVISION DE LIAISON À VARIATION DYNAMIQUE POUR DÉTECTER UNE PERTE DE LIAISON*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAIK, Sachin, D., San Diego, CA 92121-1511, US
PRABHU, Santosh, San Diego, CA 92121-1511, US
RAJAN, Muralidhar, San Diego, CA 92121-1511, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 48/08*** (11) **2 266 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722161.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037806 20.03.2009
(87) WO 2009/117658 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38598
30.05.2008 US 57544
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN NACH GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPENZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE CELLULES DE GROUPES D'ABONNÉS FERMÉS*

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, US
MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, CA 94133, US
SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Ammam 11110, JO
GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie J5R 6G7, CA
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 266 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723290.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037808 20.03.2009
(87) WO 2009/117660 2009/39 24.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.03.2008 US 38581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES WECHSELS EINER VERSORGENDEN HS-DSCH-ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A SERVING HS-DSCH CELL CHANGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D EXÉCUTION DE CHANGEMENT DE CELLULE HS-DSCH DE SERVICE*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PANI, Diana, Montreal Quebec H3H 2N8, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Quebec H9A 3J2, CA
MARINIER, Paul, Brossard Quebec J4X 2J7, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 36/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 36/06*** (11) **2 266 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727065.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038765 30.03.2009
(87) WO 2009/123963 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41059 P
16.03.2009 US 404615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN LASTAUSGLEICH MIT E-AICH*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC LOAD BALANCING WITH E-AICH*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À ÉQUILIBRER LA CHARGE DYNAMIQUE AVEC E-AICH*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad, D., San Diego CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 266 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722678.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037665 19.03.2009
(87) WO 2009/117575 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38234
(54) • *TIMING- UND ZELLENSPEZIFISCHER SYSTEMINFORMATIONSUMGANG FÜR HANDOVER BEI EVOLVIERTEM UTRA*
• *TIMING AND CELL SPECIFIC SYSTEM INFORMATION HANDLING FOR HAND-OVER IN EVOLVED UTRA*
• *MINUTAGE ET GESTION D'INFORMATIONS SYSTÈME SPÉCIFIQUES À UNE CELLULE POUR LE TRANSFERT DANS UN UTRA ÉVOLUÉ*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) ZHANG, Guodong, Syosset NY 11791, US
WANG, Jin, Princeton New Jersey 08540, US
WANG, Peter, S., E. Setauket NY 11733, US
TERRY, Stephen, E., Northport NY 11768, US
(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 10430 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 266 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723410.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037831 20.03.2009
(87) WO 2009/117673 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEEDBACKSIGNALISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF FEEDBACK SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE RÉACTION*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
ROY, Vincent, Longueuil, Québec J3N 1N3, CA
ZEIRA, Eldad, M., Huntington NY 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 36/36*** (11) **2 266 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725508.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036707 10.03.2009
(87) WO 2009/120491 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40617 P
06.01.2009 US 349399
(54) • *REFERENZSIGNALVERWALTUNG IN MOBILSYSTEMEN*
• *REFERENCE SIGNAL MANAGEMENT IN MOBILE SYSTEMS*
• *GESTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS DES SYSTÈMES MOBILES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
LIN, Jeremy, H., San Diego CA 92121-1714, US
OTTE, Kurt, San Diego CA 92121-1714, US
PRAKASH, Rajat, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 76/00***

H04W 36/24 → (51) ***H04W 76/00***

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 266 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721494.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037821 20.03.2009
(87) WO 2009/117667 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38656
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZELLENNEUAUSWAHL IN EINEM EVOLVIERTEN HSPA-NETZWERK*
• *METHOD OF SUPPORTING CELL RESELECTION IN AN EVOLVED HSPA NETWORK*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRENDRE EN CHARGE LA RESÉLECTION DE CELLULES DANS UN RÉSEAU HSPA ÉVOLUÉ*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PANI, Diana, Montreal Quebec H3H 2N8, CA
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Quebec H7K 3Y3, CA
MARINIER, Paul, Brossard Quebec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Quebec H9A 3J2, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***H04W 36/36*** (11) **2 266 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727806.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050285 19.03.2009
(87) WO 2009/123545 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41283
(54) • *AKTIVIERUNGSZEIT FÜR TARGET-BASIERTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-WECHSEL VON SPEICHERZELLEN*
• *ACTIVATION TIME FOR TARGET BASED HIGH SPEED SERVING CELL CHANGE*
• *TEMPS D'ACTIVATION POUR CHANGEMENT DE CELLULE DE DESSERTE À GRANDE VITESSE BASÉ SUR LA CIBLE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/36 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 40/02 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 40/16 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 48/08 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 266 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725390.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038524 27.03.2009
(87) WO 2009/120939 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40297
25.03.2009 US 410767
(54) • *FEMTOZELLENSYSTEMAUSWAHL*
• *FEMTO CELL SYSTEM SELECTION*
• *SYSTÈME DE SÉLECTION DE FEMTOCELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOON, Young, C., San Diego CA 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/20***

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 266 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723146.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053128 17.03.2009
(87) WO 2009/115511 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08290254
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHEN, Xiaobao, Bath BA2 6SQ, GB

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 266 352 A2***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 09806212.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038083 24.03.2009
(87) WO 2010/044903 2010/16 22.04.2010
(88) 16.09.2010
(30) 24.03.2008 US 38833 P
18.07.2008 US 82013 P
(54) • *ZELLAUSWAHL UND -NEUAUSWAHL FÜR ZELLEN MIT GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPEN*
• *CELL SELECTION AND RESELECTION FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELLS*
• *SÉLECTION ET RESÉLECTION DE CELLULES DESTINÉES À DES CELLULES DE GROUPES D'ABONNÉS FERMÉS*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, US
WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, CA 94133, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 266 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723531.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053203 18.03.2009
(87) WO 2009/115554 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08153012
(54) • *MECHANISMUS FÜR AUTOMATISIERTE NEUKONFIGURATION EINES ZUGANGSNETZELEMENTS*
• *MECHANISM FOR AUTOMATED RE-CONFIGURATION OF AN ACCESS NETWORK ELEMENT*
• *MÉCANISME DE RECONFIGURATION AUTOMATISÉE D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
MICHEL, Jürgen, 81371 Munich, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
VIERING, Ingo, 81539 Munich, DE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 266 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731820.8 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053760 30.03.2009
(87) WO 2009/127513 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 104931
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM SENDEN EINER UPLINK-SENDUNGSSTEUERUNGSNACHRICHT UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER UPLINK-SENDUNGSSTEUERUNGSNACHRICHT*
• *COMMUNICATION DEVICE, METHOD FOR TRANSMITTING AN UPLINK TRANSMISSION CONTROL MESSAGE, METHOD FOR RECEIVING AN UPLINK TRANSMISSION CONTROL MESSAGE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN MESSAGE DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
DAWID, Herbert, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 266 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873944.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068099 19.12.2008
(87) WO 2009/127276 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46190 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZUGANGSNETZES*
• *METHOD OF OPERATING AN ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
ÖSTERLING, Jacob Kristian, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Unit Core & Management Technologies Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04B 1/16***

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/00***

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 266 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721301.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000538 17.03.2009
(87) WO 2009/115894 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37924 P
30.12.2008 US 346259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLFUNKRUF IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING QUICK PAGING IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PERMETTRE UNE RADIOMESSAGERIE RAPIDE DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US
BALACHANDRAN, Kumar, Cary NC 27518, US
KOORAPATY, Havish, Cary NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 266 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726599.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039010 31.03.2009
(87) WO 2009/124079 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 US 40823
15.05.2008 US 53347
23.06.2008 US 74861
30.03.2009 US 414357
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUVERLÄSSIGEN SENDEN EINES STEUERSIGNALS*
• *METHODS OF RELIABLY SENDING CONTROL SIGNAL*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION SÛRE D UN SIGNAL DE COMMANDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 266 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724126.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051275 26.03.2009
(87) WO 2009/118707 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39609
(54) • *BERICHTERSTATTUNG ÜBER KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo, Erkki, FI-02200 Espoo, FI
OJALA, Jussi, K., FI-00530 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 266 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873510.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051140 07.10.2008
(87) WO 2009/116913 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38198
(54) • *HALBVERTEILTE AUF DIENSTGÜTE BASIERENDE SCHEDULING-PROTOKOLLE MIT MINIMALER STEUEREBENENSIGNALISIERUNG*
• *SEMI-DISTRIBUTED, QUALITY-OF-SERVICE-BASED SCHEDULING PROTOCOLS, WITH MINIMUM CONTROL PLANE SIGNALING*
• *PROTOCOLES DE PLANIFICATION SELON LA QUALITÉ DE SERVICE, SEMI-DISTRIBUÉS, AVEC SIGNALISATION DE PLAN DE COMMANDE MINIMALE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 266 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721505.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037703 19.03.2009
(87) WO 2009/117601 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER TRANSPORTFORMAT-KOMBINATION DES ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANALS IM CELL_FACH-ZUSTAND UND LEERLAUFMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ENHANCED DEDICATED CHANNEL TRANSPORT FORMAT COMBINATION IN CELL_FACH STATE AND IDLE MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À SÉLECTIONNER UNE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT DE CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ DANS UN ÉTAT CELL_FACH ET EN MODE INACTIF*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro H8Y 1L3, CA
MARINIER, Paul, Brossard Quebec J4X 2J7, CA
ROY, Vincent, Longueuil Quebec J4N 1N3, CA
PANI, Diana, Montreal Quebec H3H 2N8, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Quebec H9A 3J2, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 266 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726014.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038648 27.03.2009
(87) WO 2009/121010 2009/40 01.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 28.03.2008 US 40368 P
19.03.2009 US 407195
(54) • *MESSUNG VON NACHBARZELLLADUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *MEASURING NEIGHBORING CELL LOADING IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *MESURE DE CHARGEMENT DE CELLULE VOISINE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/04*** (11) **2 266 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723762.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038110 24.03.2009
(87) WO 2009/120701 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 24.03.2008 US 39072 P
18.12.2008 US 138896 P
(54) • *DYNAMISCHE EINSTELLUNG UND SIGNALISIERUNG DES DOWNLINK/UPLINK-ZUTEILUNGSVERHÄLTNISSES IN LTE/TDD-SYSTEMEN*
• *DYNAMIC ADJUSTMENT AND SIGNALING OF DOWNLINK/UPLINK ALLOCATION RATIO IN LTE/TDD SYSTEMS*
• *AJUSTEMENT DYNAMIQUE ET SIGNALISATION DE PROPORTION D'ALLOCATION EN LIAISON DESCENDANTE/LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES LTE/TDD*
(71) ZTE U.S.A., Inc., 10105 Pacific Heights Blvd. Suite 250, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Wenfeng, San Diego CA 92126, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 266 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724193.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038676 27.03.2009
(87) WO 2009/121025 2009/40 01.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 27.03.2008 US 40057 P
28.03.2008 US 40216 P
26.03.2009 US 412190
(54) • *SENDEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR BENUTZER MIT NUTZUNG DERSELBEN RESSOURCE*
• *SENDING CONTROL INFORMATION FOR USERS SHARING THE SAME RESOURCE*
• *PROCÉDÉS D ENVOI DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE POUR LES UTILISATEURS PARTAGEANT LA MÊME RESSOURCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
SARKAR, Sandip, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 76/00*** ***H04W 36/14*** ***H04W 28/12*** (11) **2 266 364 A1*** ***H04W 36/24***
(25) En (26) En
(21) 08779240.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050438 17.04.2008
(87) WO 2009/128754 2009/43 22.10.2009
(54) • *VERFAHREN MIT EINZELFUNKTRÄGER*
• *UNIQUE RADIO BEARER (RB) PROCEDURE*
• *PROCÉDURE DE SUPPORT RADIO (RB) UNIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOSTIC, Srdjan, S-164 41 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 80/00 → (51) ***G06Q 50/00***

H04W 80/00 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 84/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 266 365 A2***
H04W 40/02
(25) En (26) En
(21) 09755494.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039479 03.04.2009
(87) WO 2009/146132 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 05.09.2008 US 94546 P
04.09.2008 US 94183 P
04.04.2008 US 42431 P
05.09.2008 US 94591 P
30.07.2008 US 84773 P
30.07.2008 US 84738 P
04.09.2008 US 94203 P
09.09.2008 US 95310 P
26.11.2008 US 118232 P
08.09.2008 US 95298 P
23.06.2008 US 74930 P
05.09.2008 US 94584 P
22.07.2008 US 82618 P
05.09.2008 US 94594 P
05.08.2008 US 86242 P
04.09.2008 US 94294 P
04.04.2008 US 42442 P
05.09.2008 US 94611 P
22.07.2008 US 82642 P
04.09.2008 US 94310 P
05.11.2008 US 111384 P
06.11.2008 US 112131 P
06.10.2008 US 103106 P
04.09.2008 US 94247 P
04.09.2008 US 94279 P
09.12.2008 US 121169 P
04.09.2008 US 94231 P
04.09.2008 US 94394 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MOBILES ROUTINGFÄHIGES BREITBANDINTERNET*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR A MOBILE, BROADBAND, ROUTABLE INTERNET*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN INTERNET ROUTABLE, À HAUT DÉBIT, MOBILE*
(71) Powerwave Cognition, Inc., 1801 East Street Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) SCHLICHT, Ludger, Boca Raton, FL 33486, US
ATWAL, Peter, Longwood, FL 32779, US
MISHRA, Rajesh, K., Westford, MA 01886, US
SMITH, Jeffrey, E., Nashua, NH 03064, US
COPELAND, Gregory, C., Plano, TX 75024, US
SEIDEL, Scott, Y., Fairfax, VA 22030, US
PATACA, Victor, M.t., Stuart, FL 34997, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H04W 88/00*** (11) **2 266 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 09834101.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/075843 22.12.2009
(87) WO 2010/072148 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139656 P
21.12.2009 US 655042
(54) • *ZUVERLÄSSIGES FEMTOZELLEN-SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
• *RELIABLE FEMTOCELL SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *SYSTÈME DE FEMTOCELLULES FIABLE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
(72) FU, I-Kang, Taiwan 110, CN
CHOU, Chao-Chin, Taiwan 110, CN
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 88/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 88/02 → (51) ***G06Q 20/00***

H04W 88/02 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 266 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873968.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079941 15.10.2008
(87) WO 2009/128858 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103363
(54) • *GATEWAY MIT ADAPTIVEN FUNKSCHNITTSTELLEN*
• *GATEWAY WITH ADAPTIVE AIR INTERFACES*
• *PASSERELLE À INTERFACES AÉRIENNES ADAPTATIVES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, JR., William, O., Chapel Hill North Carolina 27514, US
LIU, Charles, Chapel Hill North Carolina 27514, US
MARCINKIEWICZ, Walter, M., Chapel Hill North Carolina 27517, US
SCHOPPE, Donald, W., Apex North Carolina 27523, US
COLE, Gary, Cary North Carolina 27511, US
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H05B 3/03*** ***C23C 16/44*** (11) **2 266 368 A1*** ***C01B 33/035***
(25) En (26) En
(21) 09732132.7 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002293 13.04.2009
(87) WO 2009/128887 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44703
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINES MATERIALS AUF EINER ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR DEPOSITING A MATERIAL ON AN ELECTRODE FOR USE THEREIN*
• *APPAREIL DE FABRICATION DESTINÉ À DÉPOSER UN MATÉRIAU SUR UNE ÉLECTRODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LEDIT APPAREIL*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) HILLABRAND, David, Midland Michigan 48640, US
KNAPP, Theodore, Midland Michigan 48640, US
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H05B 3/03*** ***C23C 16/44*** (11) **2 266 369 A1*** ***C01B 33/035***
(25) En (26) En
(21) 09732543.5 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002294 13.04.2009
(87) WO 2009/128888 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44687
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINES MATERIALS UND ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR DEPOSITING A MATERIAL AND AN ELECTRODE FOR USE THEREIN*
• *APPAREIL DE FABRICATION DESTINÉ À DÉPOSER UN MATÉRIAU ET ÉLECTRODE UTILISÉE DANS UN TEL APPAREIL*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) HILLABRAND, David, Midland MI 48640, US
KNAPP, Theodore, Midland MI 48640, US
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05B 6/38 → (51) ***C21D 1/10***

(51) ***H05B 6/70*** (11) **2 266 370 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726610.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050457 19.03.2009
(87) WO 2009/122101 2009/41 08.10.2009
(30) 20.03.2008 FR 0801541
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPEISUNG ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE IN EIN REAKTIVES MEDIUM*
• *DEVICE FOR APPLYING ELECTROMAGNETIC ENERGY TO A REACTIVE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE A UN MILIEU REACTIF*
(71) Sairem Societe Pour L'application Industrielle De La Recherche En Electronique Et Micro Ondes, 12 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) GRANGE, André, F-69480 Lachassagne, FR
JACOMINO, Jean-Marie, F-69140 Rilleux-la-Pâpe, FR
GRANDEMENGE, Adrien, F-69370 Saint-Didier au Mont d'Or, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 7/18 → (51) ***H05B 7/22***

(51) ***H05B 7/22*** ***H05B 7/18*** ***F27D 11/10*** (11) **2 266 371 A1*** ***F27D 11/08*** ***C22B 4/00***
(25) No (26) En
(21) 09724560.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000108 24.03.2009
(87) WO 2009/120089 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 NO 20081495
18.04.2008 NO 20081871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHITZUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEATING A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN FLUIDE*
(71) Alu Innovation AS, Olav Tryggvasonsgate 39-41, 7401 Trondheim, NO
(72) VENAAS, Karl, N-1344 Haslum, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** ***H02M 3/158*** ***F21V 23/00*** (11) **2 266 372 A1*** ***H05B 41/36*** ***H05B 39/06***
(25) En (26) En
(21) 09735401.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000515 24.04.2009
(87) WO 2009/129581 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 AU 2008902051
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG*
• *POWER CONTROL*
• *RÉGLAGE DE PUISSANCE*
(71) Indice Pty Ltd, Suite G.05 175 Sturt Street, Southbank, Victoria 3006, AU
(72) BROWN, Aaron, Blackburn North Victoria 3130, AU
HAMMOND, James, Kew Victoria 3101, AU
KNOTT, Alex, Elwood Victoria 3184, AU
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 266 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 09735892.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051598 17.04.2009
(87) WO 2009/130643 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 EP 08103690
(54) • *LICHTSYSTEMSTEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSSZENERIE*
• *LIGHT SYSTEM CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING A LIGHTING SCENE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SCÈNE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YIANNI, George, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOROKIN, Mikhail, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOUTEN, Gertjan, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 39/06 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 266 374 A1***
(25) De (26) De
(21) 09723617.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001892 16.03.2009
(87) WO 2009/115260 2009/39 24.09.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016757
18.03.2008 DE 102008014694
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG VON GASENTLADUNGSLAMPEN IN HALBBRÜCKEN- UND VOLLBRÜCKENSCHALTUNGEN*
• *POWER REGULATION OF GAS DISCHARGE LAMPS IN HALF BRIDGE AND FULL BRIDGE CIRCUITS*
• *RÉGULATION DE PUISSANCE DE LAMPES À DÉCHARGE DANS DES CIRCUITS EN DEMI-PONT OU EN PONT INTÉGRAL*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) HUBER, Martin, CH-8854 Siebnen, CH
JELACA, Nebosja, A-6850 Dornbirn, AT
MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT
PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 41/36 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 266 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722017.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000994 17.02.2009
(87) WO 2009/117048 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 17.03.2008 US 69818
19.06.2008 US 214736
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZIELMATERIALABGABE IN EINER LASERPRODUZIERTEN PLASMA-EUV-LICHTQUELLE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR TARGET MATERIAL DELIVERY IN A LASER PRODUCED PLASMA EUV LIGHT SOURCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D ADMINISTRATION DE MATÉRIAU CIBLE DANS UNE SOURCE DE LUMIÈRE EUV À PLASMA CRÉÉ PAR LASER*
(71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) VASCHENKO, Georgiy, O., San Diego, CA 92128, US
BYKANOV, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US
BOWERING, Norbert, R., 33619 Bielefeld, DE
BRANDT, David, C., Escondido, CA 92026, US
ERSHOV, Alexander, I., Escondido, CA 92025, US
SIMMONS, Rodney, D., San Digo, CA 92129, US
KHODYKIN, Oleh, V., San Diego, CA 92127, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/00 → (51) ***H04R 19/04***

H05K 1/09 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H05K 3/32*** ***C09J 9/02*** (11) **2 266 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 09723282.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000115 28.01.2009
(87) WO 2009/115069 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALTUNGSTRÄGERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CIRCUIT CARRIERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPORTS DE CIRCUITS*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HEINZ, Helmut, 91522 Ansbach, DE
SCHUCH, Bernhard, 91616 Neusitz, DE

(51) ***H05K 7/14*** ***H02G 3/16*** ***H04Q 1/14*** (11) **2 266 377 A1*** ***H02B 1/36*** ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 09725425.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037388 17.03.2009
(87) WO 2009/120535 2009/40 01.10.2009
(30) 06.03.2009 US 381159
28.03.2008 US 72148 P
(54) • *RÜCKWÄRTIGE VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR AUSZIEHBARE SCHUBLADE*
• *REAR LATCH ARRANGEMENT FOR SLIDING DRAWER*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE ARRIÈRE POUR TIROIR COULISSANT*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KRAMPOTICH, Dennis, Shakopee MN 55379, US
KOSTECKA, Ryan, Burnsville MN 55337, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H05K 9/00 → (51) ***H01F 27/34***

(51) ***H05K 13/00*** ***H05K 13/04*** (11) **2 266 378 A1*** ***B23K 37/04***
(25) En (26) En
(21) 09722184.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000720 17.03.2009

(87) WO 2009/115794 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0805021
19.03.2008 US 64673 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRONIC CIRCUIT MANUFACTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) JONAS, Kevyn Barry, Bristol BS6 6YT, GB
McFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL12 8LD, GB
(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 266 379 A1***
B23K 37/04
(25) En (26) En
(21) 09721491.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000717 17.03.2009
(87) WO 2009/115792 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0805023
19.03.2008 US 64673
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSAUSGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLUID DISPENSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) JONAS, Kevyn Barry, Bristol BS6 6YT, GB
McFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL12 8LD, GB
(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 266 380 A1***
H05K 13/08
(25) De (26) De
(21) 09731205.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052823 11.03.2009
(87) WO 2009/124817 2009/42 15.10.2009
(30) 12.04.2008 DE 102008018586
(54) • *OPTISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ERFASSUNG VON OBERFLÄCHEN VON BAUTEILEN*
• *OPTICAL DETECTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING SURFACES OF COMPONENTS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES SURFACES DE COMPOSANTS*
(71) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) PRAKAPENKA, Uladimir, 93426 Roding, DE
BRANDL, Franz, 93455 Traitsching, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 13/04 → (51) ***H05K 13/00***

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 69/00 → (51) ***G05D 1/02***

A01D 33/08 → (51) ***A23N 15/02***

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 266 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163485.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserter Streuer zum Streuen von Stroh und Ernteresten*
• *Improved spreader for spreading straw and harvest residues*
• *Dissipateur amélioré pour étaler les résidus de paille et de récolte*
(71) Agro-Ingenjör AB, Surbrunnsgatan 4, 532 32 Skara, SE
(72) Persson, Sven Johan, 532 32, SKARA, SE
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A01D 41/14*** (11) **2 266 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006248.8 (22) 16.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030548
(54) • *Erntevorsatz für eine Erntemaschine*
• *Harvesting attachment for an agricultural harvester*
• *Accessoire de récolte pour une moissonneuse*
(71) Schrattenecker, Franz, Edenaichet 21, 4773 Eggerding, AT
(72) Schrattenecker, Franz, 4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01D 43/073*** (11) **2 266 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 10164559.6 (22) 01.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027245
(54) • *Steueranordnung zur Kontrolle des Überladens landwirtschaftlichen Ernteguts von einer Erntemaschine auf ein einen Ladebehälter umfassendes Transportfahrzeug*
• *Control assembly for controlling the transfer of harvested agricultural goods from a harvester to a transport vehicle with a loading container*
• *Dispositif de commande pour le contrôle du transfert de récoltes agricoles d'une moissonneuse sur un véhicule de transport comportant un récipient de chargement*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kormann, Dr. Georg, 66482, Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 44/00*** (11) **2 266 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 10167577.5 (22) 28.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 102009027260
(54) • *Jätvorrichtung für Wasserpflanzen sowie Jätboot mit einer solchen Vorrichtung*
• *Weeding device for water plants and weeding boat with such a device*
• *Dispositif de sarclage pour plantes aquatiques et bateau de sarclage doté d'un tel dispositif*
(71) Reimers, Rainer, Klemensborn 66, 45239 Essen, DE
(72) Reimers, Rainer, 45239 Essen, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***A01D 75/18*** (11) **2 266 385 A1**
A01F 29/16
(25) De (26) De
(21) 10006512.7 (22) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030493
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine mit einem Förderwerk und einem Fremdkörperdetektor*
• *Agricultural machine with a transporter and a foreign object detector*
• *Machine agricole dotée d'un système convoyeur et d'un détecteur de corps étranger*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Pflanze, Sascha, 14822 Brück, DE
Prenzler, Jürgen, 88379 Unterwaldhausen, DE
Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE
Schulze, Klaus, 01844 Hohwald, DE
(74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 266 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010427.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 DE 10334987
12.01.2004 DE 102004001773
(54) • *Abdeckfolienzufuhrvorrichtung zur Abdeckung der Aussenfläche eines landwirtschaftlichen Ballens*
• *Covering sheet feeder device for covering the outer surface of an agricultural bale*

- *Dispositif d'alimentation pour l'amenée d'une feuille de couverture destinée à recouvrir la face externe d'une botte agricole*

(71) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
(72) Lange, Friedrich, 29643 Neukirchen, DE
Tenbult, Eric, 5531 KL Bladel, NL
Van Amstel, Leon, 6553 RW Geldrop, NL
Van Den Wildenberg, Johan, 6021 CT Budel, NL
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 04769103.5 / 1 648 217

A01F 29/16 → (51) ***A01D 75/18***

(51) ***A01G 1/12*** (11) **2 266 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164865.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477559
(54) • *Rasenwaschanordnung mit neigungsfähigem Trichter und Schlaufenanordnung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Lawn sweeper assembly with tilt-able hopper and latch assembly and method of use thereof*
• *Ensemble de balayeuse gazon doté d'une trémie inclinable et d'un ensemble de verrou et son procédé d'utilisation*
(71) Agri-Fab, Inc., 809 South Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
(72) Johnson, John, Findlay, IL 62534, US
Hickenbottom, Ronald, Sullivan, IL 61951, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***A01G 3/037*** (11) **2 266 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450104.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 AT 9752009
(54) • *Elektrische Schere*
• *Electric cutter*
• *Ciseaux électriques*
(71) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
(72) Mair, Alexander, 2285 Breitstetten, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 266 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163692.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Schneidewerkzeuge*
• *Cutting tools*
• *Outil de coupe*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk IP14 2AU, GB
Fowles, Andrew, Colchester, Essex Longridge Park, GB
Heywood, Peter, Norton, Suffolk IP31 3LE, GB

A01G 5/04 → (51) ***C08J 9/232***

(51) ***A01H 1/04*** ***A01H 1/06*** ***A01H 5/10*** (11) **2 266 390 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10013144.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(30) 09.03.2000 US 188089 P
03.10.2000 US 237597 P
04.01.2001 US 259772 P
(54) • *Sulfonylurea tolerante Sonnenblumenpflanzen*
• *Sulfonylurea-tolerant sunflower plants*
• *Tournesols tolérants à la sulfonylurée*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Gabard, Jerome, M., 68125 Houssen, FR
Huby, Jean, Pierre, 68170 Rixheim, FR
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01911094.9 / 1 261 252

A01H 1/06 → (51) ***A01H 1/04***

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/04***

A01H 5/00 → (51) ***C07K 7/08***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 1/04***

A01H 5/12 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 27/02*** ***A23C 19/16*** (11) **2 266 391 A2** ***B65D 85/76***
(25) En (26) En
(21) 10167404.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 NL 2003091
(54) • *Aus einem Block, wie etwa einem Rad, Klotz oder Ball, herausgeschnittenes Käsestück, sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Piece of cheese cut from a block, such as a wheel, brick, or ball, and method of and apparatus for preparing the same*
• *Morceau de fromage découpé à partir d'un bloc, telles une roue, une brique ou une boule, procédé et appareil pour sa préparation*
(71) West Land Kaas Groep B.V., Zuiderzee 5, 1271 EP Huizen, NL
(72) Lustig, Cornelis, 1272 HT, Huizen, NL
Homan, Hittjo Remmelt, 3812 RS, Amersfoort, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A01K 1/04*** ***A01K 1/06*** (11) **2 266 392 A1** ***A01K 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09163379.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Haustierhaltevorrichtung*
• *Pet restraint device*
• *Dispositif de retenue d'animal domestique*
(71) Wang, Steve Y., Room 1, 5F., No. 193, Sec. 2, Chengde Road Datong District, Taipei City, Taiwan, CN
(72) Wang, Steve Y., Taipei City, Taiwan, CN
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01K 1/06 → (51) ***A01K 1/04***

A01K 27/00 → (51) ***A01K 1/04***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/11***

A01K 67/027 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A01K 91/00*** ***D02G 3/04*** ***D02G 3/44*** ***D04C 1/12*** (11) **2 266 393 A1** ***D02G 3/36*** ***D04C 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09721555.2 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053820 02.03.2009
(87) WO 2009/116381 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068539
(54) • *ANGELSCHNUR MIT KERN-HÜLLE-STRUKTUR MIT KURZFASERN*
• *FISHING LINE OF CORE-SHEATH STRUCTURE CONTAINING SHORT FIBERS*
• *LIGNE DE PÊCHE À STRUCTURE COEUR-GAINE CONTENANT DES FIBRES COURTES*
(71) Y.G.K CO., LTD., 986-2 Fukuraotsu, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, JP
(72) NAKANISHI, Shigeru, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A01K 97/02 → (51) ***F41B 3/02***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 25/08*** ***A01N 25/30*** (11) **2 266 394 A1** ***A01N 57/20***
(25) En (26) En
(21) 09007926.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Nichtwässrige Zusammensetzungen für die Landwirtschaft*
• *Non-aqueous agricultural compositions*
• *Compositions agricoles non aqueuses*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Merlet, Stéphanie, 40547 Düsseldorf, DE
Abribat, Benoit, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/08***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 37/20***

(51) ***A01N 37/02*** ***A01N 37/22*** (11) **2 266 395 A1** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09162945.1 (22) 17.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Herbizidzusammensetzungen mit Fettsäureestern*
• *Herbicidal compositions comprising fatty acid esters*
• *Compositions herbicides comprenant des esters d'acide gras*

(71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK

(72) Battal, Turgut, 7600 Struer, DK

(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 43/04*** ***C12N 15/63*** ***C07H 21/04*** (11) **2 266 396 A2** ***C12N 5/00*** ***A01N 63/00*** ***C07K 1/00***

(25) En (26) En

(21) 10179632.4 (22) 24.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.09.2001 US 324619 P
21.03.2002 US 367252 P
17.04.2002 US 374176 P

(54) • *Modulation von Stammzellen mittels Zinkfingerproteinen*
• *Modulation of stem cells using zinc finger proteins*
• *Modulation de cellules souches au moyen de protéines à doigts de zinc*

(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US

(72) Wolffe, Alan P., Deceased, US
Moore, Michael, Amersham, Bucks. HP7 0PG, GB
Farries, Timothy, Stanmore Middlesex HA7 4PL, GB
Collingwood, Trevor, Novato, CA 94949, US
Urnov, Fyodor, Richmond, CA 94804, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 02766356.6 / 1 435 779

A01N 37/18 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A01N 37/20*** ***A01N 37/26*** ***B27K 3/50*** ***A01N 25/30*** (11) **2 266 397 A1** ***A01N 43/653*** ***A01P 3/00***

(25) De (26) De

(21) 10166262.5 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(30) 18.06.2009 EP 09163144

(54) • *Amidoalkylaminhaltige Azol-Zusammensetzungen für den Schutz technischer Materialien*
• *Azole compounds containing amidoalkylamine to protect technical materials*
• *Compositions d'azole contenant de l'amidoalkylamine pour la protection de matériaux techniques*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Koop, Bernd, 50668 Köln, DE
Kugler, Martin, 42799 Leichlingen, DE
Böttcher, Andreas, 50859 Köln, DE
Kaulen, Johannes, 51519 Odenthal, DE

A01N 37/22 → (51) ***A01N 37/02***

A01N 37/26 → (51) ***A01N 37/20***

---

(51) ***A01N 37/46*** ***A01N 43/40*** ***A01N 51/00*** (11) **2 266 398 A2** ***A01N 47/40***

(25) De (26) De

(21) 10184212.8 (22) 17.12.2005

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

(30) 24.12.2004 DE 102004062512

(54) • *Synergistische Mischungen mit insektizider und fungizider Wirkung*
• *Synergistic mixtures showing insecticidal and fungicidal activity*
• *Mélanges synergiques a effet insecticide et fongicide*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(62) 05820268.0 / 1 830 646

A01N 37/50 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/04 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***A01N 43/38*** ***A01N 47/06*** (11) **2 266 399 A1** ***A01P 7/04***

(25) De (26) De

(21) 10171972.2 (22) 09.05.2007

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

(30) 12.05.2006 DE 102006022821

(54) • *Verwendung von Tetramsäurederivaten zur Bekämpfung von Insekten aus der Familie der Blattkäfer (Chrysomelidae)*
• *Use of tetramic acid derivatives for fighting insects of familiy of leaf beatles (Chrysomelidae)*
• *Utilisation de dérivés d'acide tétramique destinés à lutter contre les insectes de la famille des chrysomèles (Chrysomelidae)*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE
Brueck, Ernst, Dr., 53343 Wachtberg-Villip, DE
van Waetermeulen, Xavier, Alain, Marie, 69480 Morance, FR

(62) 07725016.5 / 2 023 723

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/86*** ***A01N 51/00*** ***A01N 25/02*** (11) **2 266 400 A1** ***A01N 47/40*** ***A01P 7/00***

(25) En (26) En

(21) 09305544.0 (22) 15.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *NMP-freie Formulierungen aus Neonicotinoiden*
• *NMP-free formulations of neonicotinoids*
• *Formulations sans NMP de néonicotinoïdes*

(71) NUFARM, 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevelliers, FR

(72) Gasse, Jean-Jacques, 27600 Saint-Aubin-Sur-Gaillon, FR
Duchamp, Guillaume, 92230 Gennevilliers, FR
Cantero, Maria, 92230 Gennevilliers, FR

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

A01N 43/40 → (51) ***A01N 37/46***

---

(51) ***A01N 43/56*** A01N 61/00 (11) **2 266 401 A1**

(25) En (26) En

(21) 10009771.6 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P

(54) • *Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbelosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Metaflumizone*
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and metaflumizone*
• *Mélanges synergiques pou la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et de la metaflumizone*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US
Lahm, Philip George, Wilmington, DE 19808, US
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US
Portillo, Hector Eduardo, Bear, Delaware 19707, US
Flexner, John Lindsay, Landenberg, Pennsylvania 19350, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 09002571.9 / 2 060 179
05770891.9 / 1 778 012

---

(51) ***A01N 43/56*** A01N 61/00 (11) **2 266 402 A1**

(25) En (26) En

(21) 10009773.2 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P

(54) • *Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbelosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Pyridalyl*
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and pyridalyl*
• *Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et du pyridalyl*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US
Lahm, Philip George, Wilmington, DE 19808, US
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US
Portillo, Hector Eduardo, Bear, Delaware 19707, US

Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09002571.9 / 2 060 179
05770891.9 / 1 778 012

A01N 43/60 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 37/20***

A01N 43/653 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/86 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/88 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/04 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/06 → (51) ***A01N 43/38***

A01N 47/24 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 37/46***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 37/46***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/08***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***A01P 3/00*** ***A01N 43/653*** ***A01N 43/88*** ***A01N 47/24*** (11) **2 266 403 A2** ***A01N 37/50*** ***A01N 47/04***
(25) De (26) De
(21) 10177897.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2004 EP 04014307
(54) • *Saatgutbehandlungsmittel für Soja*
• *Seed treatment agent for soy*
• *Agent pour le traitement des semences de soja*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 05756392.6 / 1 765 080

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/20***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/38***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A21D 2/26*** ***A21D 13/08*** ***A21D 10/00*** ***A21D 13/00*** (11) **2 266 404 A1** ***A23L 1/305*** ***A23L 1/307***
(25) En (26) En
(21) 10164055.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 EP 09161685
02.06.2009 EP 09161684
(54) • *Backwaren*
• *Baked products*
• *Produits cuisinés*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Watts, Karen, Margaret, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A21D 2/26 → (51) ***A21D 13/00***

(51) ***A21D 8/04*** ***C12N 9/18*** ***A23C 19/032*** ***A23K 1/18*** ***A23L 1/105*** ***A23L 1/24*** (11) **2 266 405 A2** ***C12N 9/20*** ***A23K 1/165*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/16*** ***C11B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10176484.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 GB 0405637
02.04.2004 US 559149 P
(54) • *Pilzliche lipolytische Enzyme*
• *Fungal lipolytic enzymes*
• *Enzymes fongiques lipolytiques*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) Brunstedt, Janne, 4000 Roskilde, DK
Mikkelsen, Jørn Dalgaard, 2650 Hvidovre, DK
Pedersen, Henrik, 8752 Østbirk, DK
Soe, Jørn Borch, 8381 Tilst, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05718349.3 / 1 722 636

A21D 10/00 → (51) ***A21D 2/26***

(51) ***A21D 13/00*** ***A21D 2/26*** ***A23L 1/305*** (11) **2 266 406 A1** ***A21D 13/08*** ***A23L 1/307***
(25) En (26) En
(21) 10164056.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 EP 09161684
02.06.2009 EP 09161685
(54) • *Mit Luft durchsetzte Backwaren*
• *Aerated baked products*
• *Produits cuisinés aérés*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Aaldred, Deborah, Lynne, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Watts, Karen, Margaret, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A21D 13/00*** (11) **2 266 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162056.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mehrschichtiges Krustenbrot*
• *Multi-Layer crust bread*
• *Pain à croûte multicouche*
(71) Stichting Top Institute Food and Nutrition, Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen, NL
(72) Meinders, Marcellinus Bernardus Johannes, 6703 BW, Wageningen, NL
Voogt, Juliën Arnoud, 3818 DD, Amersfoort, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/26***

A21D 13/08 → (51) ***A21D 2/26***

A21D 13/08 → (51) ***A21D 13/00***

(51) ***A22C 11/00*** (11) **2 266 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163218.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 FR 0954336
(54) • *Verfahren und Gerät zum Abziehen der Haut von einem Lebensmittelprodukt*
• *Method and appliance for removing the skin from a food product*
• *Procédé et appareil de retrait de la peau d'un produit alimentaire*
(71) Etablissements Collard Pelisson, Lieu-dit le Balmay, 01430 Vieu d'Izenave, FR
(72) Pelisson, Alain, 01430, VIEU D'IZENAVE, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A22C 11/02*** (11) **2 266 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008276.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Därmen*
• *Device for filling casings*
• *Dispositif destiné à remplir des boyaux de saucisses*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Baechtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
Rechsteiner, Juergen, 88436 Eberhardzell, DE
Restle, Christian, 88447 Birkenhard, DE
Hammerer, Michael, 88471 Laupheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A22C 13/00*** ***B65B 9/10*** (11) **2 266 410 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08750392.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000151 17.03.2008
(87) WO 2009/115620 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN DES ENDES VON GEFALTETEN SCHLAUCHHÜLLEN*
• *METHOD FOR CLOSING THE END OF FOLDED TUBULAR CASINGS*
• *PROCÉDÉ DE FERMETURE DE L'EXTRÉMITÉ D'ENVELOPPES TUBULAIRES PLISSÉES*
(71) VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entreplanta, E-31007 Pamplona, ES
(72) OLLETA REMÓN, Agustin, E-31007 Pamplona, ES
AZCÁRATE GALLUÉS, Carlos, E-31007 Pamplona, ES
LONGO ARESO, Carlos, E-31007 Pamplona, ES
MARTINEZ GARCÍA, Esteban, E-31007 Pamplona, ES
JIMENEZ FERNÁNDEZ, Javier, E-31007 Pamplona, ES
ALUSTIZA CUMBA, Jesus, E-31007 Pamplona, ES
AYECHU REDÍN, Jesus, E-31007 Pamplona, ES
GIL RUIZ, Antonio Manuel, E-31007 Pamplona, ES
PUENTE LOPATEGUI, Roberto, E-31007 Pamplona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A22C 18/00*** ***A22C 21/00*** (11) **2 266 411 A2** ***A23J 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10006441.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009029924
(54) • *Verfahren zum Frischhalten, Lagern und gegebenenfalls Aufarbeiten von Schlachtnebenprodukten sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for keeping fresh, storing and possibly processing slaughter by-products and a device for carrying out the method*
• *Procédé destiné à maintenir au frais, à stocker et éventuellement à préparer des sous-produits d'abattage et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Keck, Petra, Dossenbergerstraße 7, 89350 Mindelaltheim, DE
(72) Keck, Petra, 89350 Mindelaltheim, DE
(74) Höfer, Friederike, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

A22C 21/00 → (51) ***A22C 18/00***

---

(51) ***A23C 9/12*** ***A23C 9/123*** (11) **2 266 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006641.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030459
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von fermentierten Milchprodukten*
• *Method and device for processing fermented milk products*
• *Procédé et dispositif de traitement de produits laitiers fermentés*
(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Krämer, Sebastian, 85354 Freising, DE
Pires, Ricardo, 80939 München, DE
Winterweber, Harald, 84089 Aiglsbach, DE
Böhme, Reinhard, 93356 Teugn, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

A23C 9/123 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 19/032 → (51) ***A21D 8/04***

A23C 19/16 → (51) ***A01J 27/02***

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/02*** ***A23L 1/24*** (11) **2 266 413 A1** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10186419.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2005 EP 05075222
(54) • *Essbare Dispersionen enthaltend Öl und Strukturbildner*
• *Edible dispersions comprising oil and structuring agent*
• *Dispersions comestibles contenant de l'huile et un agent structurant*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
(72) Boer, Brigitta, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Floeter, Eckhard, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Van Kempen, Gijsbert,Michiel,Peter, 3133 AT, Vlaardingen, NL
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 06706179.6 / 1 841 327

A23D 7/02 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23D 9/00*** ***A23L 1/305*** (11) **2 266 414 A2** ***A23J 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10185894.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.12.1999 EP 99204287
(54) • *Verbessertes Säuglingsnährpräparat, Eiweisshydrolysat zur Verwendung in solchem Säuglingsnährpräparat, und Verfahren zur Herstellung solches Hydrolysates*
• *Improved infant formula, proteinhydrolysate for use in same and method for making said hydrolysates*
• *Aliment amélioré pour bébés, hydrolysat de protéines utilisables dans un tel aliment pour bébés, et procédé de préparation de cet hydrolysat*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Bindels, Jacob Geert, 2724 HJ, Zoetermeer, NL
van Baalen, Antonie, 6843 RC, Arnhem, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
Huybers, Peti, 5432 CE, Cuyk, NL
Dumon, Liliane Marie-Rosé Luisa Dominique, BE-1700, Dilbeek, BE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 10161802.3 / 2 208 424
05075390.4 / 1 535 520
00991317.9 / 1 237 419

A23D 9/007 → (51) ***C12P 7/64***

---

(51) ***A23F 3/14*** (11) **2 266 415 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723566.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055188 17.03.2009
(87) WO 2009/116538 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068184
(54) • *GESCHMACKSVERBESSERNDE WIRKSTOFFE UND TEEGETRÄNK DAMIT*
• *TASTE-IMPROVING AGENT AND TEA DRINK CONTAINING THE SAME*
• *AGENT AMÉLIORANT LE GOÛT ET BOISSON À BASE DE THÉ LE CONTENANT*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) FURUTA, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
MAKI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23G 1/12 → (51) ***B02C 4/04***

A23G 3/36 → (51) ***C12N 1/20***

A23G 4/12 → (51) ***C12N 1/20***

A23G 7/02 → (51) ***B02C 4/04***

---

(51) ***A23G 9/04*** ***A23G 9/22*** (11) **2 266 416 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165791.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 IT BO20090412
(54) • *Zubereiter von Getränken mit zerstoßenem Eis*
• *Crushed-ice drink maker*
• *Appareil de fabrication de boissons à base de glace pilée*
(71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Emilia, 45, 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), IT
(72) Escriva Estruch, Vicente, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), IT
Cocchi, Gino, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

A23G 9/04 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***A23G 9/08*** ***A23G 9/28*** (11) **2 266 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163867.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Behälter für eine Vorrichtung zur Herstellung eines gefrorenen Konfekts und Vorrichtung zur Herstellung eines gefrorenen Konfekts*
• *Container for a device for preparing a frozen confection and device for preparing a frozen confection*
• *Conteneur pour dispositif de préparation de confection surgelée et dispositif de préparation de confection surgelée*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ravji, Sejal Jayantilal, 60000, BEAUVAIS, FR
Koob, Thomas, 80440, BOVES, FR
Zwicker, Sven, 9000, ST-GALLEN, CH
(74) Rossand, Isabelle, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23G 9/08*** ***A23G 9/10*** (11) **2 266 418 A1** ***A23G 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09163869.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Behälter mit Zutaten zur Herstellung eines gefrorenen Konfekts, Behälterhalterung und Vorrichtung zur Herstellung eines gefrorenen Konfekts*
• *Container having ingredients for preparing a frozen confection, container holder and device for preparing a frozen confection*
• *Conteneur doté d'ingrédients de préparation de confection surgelée, support de conteneur et dispositif de préparation de confection surgelée*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ravji, Sejal Jayantilal, 60000, BEAUVAIS, FR
Delande, Bruno Sadi Henri, 60690, MARSEILLE EN BEAUVAISIS, FR
(74) Rossand, Isabelle, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/10 → (51) ***A23G 9/08***

A23G 9/12 → (51) ***A23G 9/08***

A23G 9/22 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/08***

A23J 1/02 → (51) ***A22C 18/00***

A23J 3/00 → (51) ***A23K 1/18***

A23J 3/34 → (51) ***A23D 9/00***

A23J 7/00 → (51) ***C11B 3/00***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/275*** (11) **2 266 419 A1** ***A23L 1/302*** ***C09B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 10178413.0 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 22.05.2006 PCT/EP2006/004842
(30) 23.05.2005 EP 05011108
(54) • *Direkte Auflösung von Carotenoiden in essbaren Ölen und Fetten*
• *Direct dissolution of carotenoids in edible oils and fats*
• *Dissolution directe de caroténoides dans les huiles et graisses comestibles*
(71) Phares Drug Delivery AG, Kluenenfeldstrasse 30 PO Box 637, 4132 Muttenz, CH
(72) Leigh, Mathew, Louis, Steven, 4132, Muttenz, CH
Van Hoogevest, Peter, 4416, Bubendorf, CH
Leigh, Steve, 1000 CX Amsterdam, NL
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI
(62) 06753775.3 / 1 883 315

A23K 1/165 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/00*** (11) **2 266 420 A2** ***A23J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10011608.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2005 EP 05256938
(54) • *Pflanzenproteinpellets*
• *Pellets of vegetable protein*
• *Granules de protéine végétale*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) De Cock, Nicole, S.J., 2220 Heist-op-den-Berg, BE
Van Hoecke, Pieter, Paul, Marc, 9630 Meilegem, BE
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
(62) 06123437.3 / 1 785 039

A23K 1/18 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 9/50***

A23L 1/03 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/0528 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/09 → (51) ***C13K 1/08***

A23L 1/105 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/16 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/22 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23L 1/226*** ***A61K 8/46*** ***C11B 9/00*** ***C07C 321/10*** (11) **2 266 421 A1** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/50***
(25) De (26) De
(21) 10164775.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009026698
(54) • *Verwendung bestimmter Isopropylmethylcyclohexenthiole als Riech- und/oder Aromastoffe*
• *Use of certain isopropylmethylcyclohexenthiols as odorous and/or aroma substances*
• *Utilisation d'isopropyle-méthyle-cyclohexanes-thioles précis en tant que parfums et/ou aromes*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ott, Frank, 37603, Holzminden, DE
Kindel, Günter, 37671, Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

A23L 1/24 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/24 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/272 → (51) ***C09B 61/00***

A23L 1/275 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/275 → (51) ***C09B 61/00***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/702*** ***A61K 31/733*** (11) **2 266 422 A1** ***A61K 31/01*** ***A61K 31/715*** ***A23L 1/0528***
(25) En (26) En
(21) 10181110.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2004 EP 04076479
(54) • *Synergie von Gos und Polyfruktose*
• *Synergism of GOS and polyfructose*
• *Synergie de GOS et polyfructose*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Speelmans, Gelske, 6708 LW, Wageningen, NL
Govers, Maria Johanna Adriana Petronella, 6721 AJ, Bennekom, NL
Knol, Jan, 6708 LZ, Wageningen, NL
van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ, Arnhem, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 05749683.8 / 1 679 980

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/00***

A23L 1/30 → (51) ***C07K 7/08***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/302 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 31/00***

A23L 1/305 → (51) ***A21D 2/26***

A23L 1/305 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/305 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/307 → (51) ***A21D 2/26***

A23L 1/307 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 2/00 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A23N 15/02*** ***A23N 15/08*** (11) **2 266 423 A1** ***A01D 33/08***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10350006.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0903022
(54) • *Verfahren und Mittel zum Ablängen von länglichen Zwiebeln*
• *Process and means for sizing elongated bulbes*
• *Procédé et moyens de parage de bulbes allongés*
(71) Qualilegu, La Furetière, 44390 Petit-Mars, FR
(72) Ducoin, Dominique, 44470 Carquefou, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

A23N 15/08 → (51) ***A23N 15/02***

(51) ***A24B 13/00*** ***B65B 1/32*** ***B65B 37/18*** (11) **2 266 424 A1** ***B65B 9/04*** ***G01G 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09163682.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum Verpacken von Tabakkügelchen*
• *A method and a system for the packing of tobacco pellets*
• *Procédé et système pour le conditionnement de palettes de tabac*
(71) House of Oliver Twist A/S, Borstenbindervej 1, 5230 Odense M, DK
(72) Knudsen, Jørgen Purup, 7800 Skive, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***A24C 5/40*** ***B65D 77/20*** (11) **2 266 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165829.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009032009
(54) • *Tabakverpackung für ein Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät, System aus Tabakverpackung und Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät und Bestückungsverfahren für ein Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät*
• *Tobacco packaging for a cigarette self-production device, system comprising same and loading method for a cigarette self-production device*
• *Emballage de tabac pour un appareil de fabrication de cigarettes automatique, système constitué d'un emballage de tabac et appareil de fabrication de cigarettes automatique et procédé de garnissage pour un appareil de fabrication de cigarettes automatique*
(71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE
Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE
Küpper, Michael, 50931 Köln, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 266 426 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165617.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 IT BO20090404
(54) • *Vorrichtung zur Speisung von Material an eine Maschine zur Herstellung von Tabakprodukten*
• *A device for supplying material to a machine manufacturing tobacco products*
• *Dispositif de fourniture de matériau à une machine de fabrication de produits du tabac*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Sgrignuoli, Vittorio, 40127, BOLOGNA, IT
Balletti, Leonardo, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (Bologna), IT
Eusepi, Ivan, 40013, CASTELMAGGIORE (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A41B 11/14 → (51) ***A41D 13/00***

A41B 17/00 → (51) ***A41D 13/00***

(51) ***A41D 13/00*** ***A41D 31/02*** ***A41B 11/14*** (11) **2 266 427 A2** ***A41B 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10012354.6 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.07.2005 FR 0508103
(54) • *Dichtanliegendes Bekleidungsstück*
• *Close-fitting garment*
• *Vêtement ajusté*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR
Roux-Govaert, Isabelle, 38180 Seyssins, FR
(62) 06014194.2 / 1 747 731

(51) ***A41D 13/02*** (11) **2 266 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180460.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2004 US 797589
(54) • *Schwimmbekleidungsartikel mit elastischer Dichtung*
• *Article of swimwear with resilient seal*
• *Article de vêtement de bain a joint d'etanchéite elastique*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Nordstrom, Matthew, D., Portland, OR 97213, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05725053.2 / 1 722 648

A41D 31/02 → (51) ***A41D 13/00***

(51) ***A41G 5/00*** (11) **2 266 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 09163621.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Haarergänzung*
• *Hair extension device*
• *Dispositif pour extension de cheveux*
(71) Arcos die Haarprofis Handels GmbH, Am Wolfsmantel 8, 91058 Erlangen, DE
(72) Alex, Günter, 91058, Erlangen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A42B 1/24 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***A44B 19/26*** ***A44B 19/30*** (11) **2 266 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740798.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057871 23.04.2008
(87) WO 2009/130771 2009/44 29.10.2009
(54) • *SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER*
• *GLISSIÈRE POUR FERMETURE À GLISSIÈRE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8642, JP
(72) KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
TAKE, Hideya, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 19/30 → (51) ***A44B 19/26***

(51) ***A45D 33/26*** ***A45D 40/24*** (11) **2 266 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163714.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 GB 0910732
(54) • *Make-up-Kit*
• *Make-up kit*
• *Kit de maquillage*
(71) Toly Products (UK) Limited, Argyll House, 2nd Floor 23 Brook Street Kingston Upon Thames, Surrey KT1 2BN, GB
(72) Parker, Philippe, ZTN 08, Zetjun, MT
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A45D 40/00 → (51) ***A47G 23/032***

A45D 40/00 → (51) ***B01F 13/10***

A45D 40/24 → (51) ***A45D 33/26***

A45D 40/26 → (51) ***A46B 13/08***

A45D 44/00 → (51) ***B01F 13/10***

A46B 7/06 → (51) ***A46B 13/08***

A46B 9/02 → (51) ***A46B 13/08***

A46B 9/10 → (51) ***A46B 13/08***

(51) ***A46B 13/02*** (11) **2 266 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183570.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2002 US 414117 P
16.10.2002 US 418776 P
18.10.2002 US 419425 P
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Hohlbein, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 03798783.1 / 1 551 252

---

(51) ***A46B 13/02*** (11) **2 266 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183584.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2002 US 414117 P
16.10.2002 US 418776 P
18.10.2002 US 419425 P
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Hohlbein, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 03798783.1 / 1 551 252

---

(51) ***A46B 13/08*** ***A46B 9/10*** ***A45D 40/26*** (11) **2 266 434 A1** ***A46B 7/06*** ***A46B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 09008154.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kosmetik-Applikator mit innenliegenden, herausschiebbaren, drehbaren Applikatoren*
• *Cosmetic applicator with internal pull-out applicators*
• *Applicateur cosmétique doté d'applicateurs situés à l'intérieur, pouvant sortir de manière coulissante et rotatifs*
(71) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE
(72) Weigel, Friedrich, 91749 Wittelshofen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Nospat Patent-und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 266 435 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166313.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009004956 U
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung einer Ausziehführung und Ausziehführung*
• *Opening and closing device for an extending guide and extending guide*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un guidage d'extraction et guidage d'extraction*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 266 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166315.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009004955 U
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung für ein Schubelement und Möbel*
• *Opening and closing device for a sliding element and furniture*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour un élément coulissant et meuble*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Pohlmann, Volker, 32051, Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 266 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166316.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009004957 U
(54) • *Öffnungsvorrichtung einer Ausziehführung und Ausziehführung*
• *Opening device for an extending guide and extending guide*
• *Dispositif d'ouverture d'un guidage d'extraction et guidage d'extraction*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Freiheit, Patrick, 32257, Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 3/02*** ***A61H 1/00*** ***A61M 21/02*** (11) **2 266 438 A1** ***A61H 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09732820.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057094 07.04.2009
(87) WO 2009/128362 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008108002
(54) • *ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *RELAXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAXATION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) MORIKAWA, Daisuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MICHIMORI, Akihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 3/02*** ***A47C 17/04*** ***A61H 7/00*** (11) **2 266 439 A1** ***A61H 1/00*** ***A61M 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09732915.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057091 07.04.2009
(87) WO 2009/128361 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109058
(54) • *ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *RELAXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAXATION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) NISHIO, Fumihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKAMURA, Junji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HAMATSUKA, Taichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MORIKAWA, Daisuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TANIZAWA, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 7/58*** ***F16F 9/12*** (11) **2 266 440 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09720517.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000140 13.03.2009
(87) WO 2009/112620 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 ES 200800735
(54) • *VERBESSERUNGEN AN PATENT P200603269 FÜR EIN AUTOMATISCHES DREHSYSTEM ZUM KIPPEN VON SITZFLÄCHEN VON STÜHLEN ODER SESSELN*
• *IMPROVEMENTS TO PATENT P200603269 FOR AN "AUTOMATIC ROTATION SYSTEM FOR TILTING SEATS OF CHAIRS OR ARMCHAIRS"*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU SYSTÈME DÉCRIT DANS LE BREVET P200603269 RELATIF À UN "SYSTÈME ROTATIF AUTOMATIQUE POUR ASSISES À BASCULE DE CHAISES OU DE FAUTEUILS"*
(71) Figueras International Seating S.L., Ctra. de Parets a Bigues Km. 7'70, 08186 LLicá d'Amunt, ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliçá d'Amunt (Barcelona), ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A47C 9/00*** ***A47C 9/02*** (11) **2 266 441 A1** ***B25H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10006485.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 IT MI20091100
(54) • *Knieschutzbank*

- *Supporting device for facilitating a working activity in a knelt down position*
- *Appareil pour la réalisation de travaux au sol*

(71) Sistar SAS, Via Lavoratori Autobianchi 1, 20033 Desio (MI), IT
(72) Spadoni, Giovanni, 20054 Nova Milanese (MI), IT

A47C 9/02 → (51) ***A47C 9/00***

A47C 17/04 → (51) ***A47C 3/02***

(51) ***A47F 1/03*** (11) **2 266 442 A2**
A47G 19/32
(25) De (26) De
(21) 10160934.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009008829 U
(54) • *Entnahmevorrichtung für Lebensmittelprodukte*
• *Removal device for food products*
• *Dispositif d'extraction pour produits alimentaires*
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478, Mülheim, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470, Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47F 3/04 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 266 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166131.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 IT BO020090409
(54) • *Flexible Kasse mit der Möglichkeit zum schnellen und einfachen Wechsel zwischen normaler, unterstützter Verwendung und der Verwendung als Selbstbedienungskasse und umgekehrt*
• *Flexible checkout with possibility of rapid and simplified conversion from normal assisted use to self-checkout use and vice versa*
• *Vérification flexible avec la possibilité d'une conversion rapide et simplifiée d'une utilisation normale assistée à une utilisation en self-service et inversement*
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Gaddoni, Stefano, I-48022, Lugo, Province of Ravenna, IT
Sicklinger, Andreas, I-40026, Imola, IT
(74) Porsia, Dino, et al, 3/2, Via Caffaro, 16124 Genova, IT

A47G 7/03 → (51) ***C08J 9/232***

(51) ***A47G 7/04*** (11) **2 266 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163920.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Pflanzenhaltesystem*
• *Plant holder system*
• *Système de support d'installation*
(71) Elho, 11, Atlasstraat, 5047 RG Tilburg, NL
(72) Elderenbosch, Harald, 5047 RG Tilburg, NL
Kranen, Cees, 5047 RG Tilburg, NL
(74) Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47G 19/32 → (51) ***A47F 1/03***

(51) ***A47G 23/032*** (11) **2 266 445 A2**
A45D 40/00
(25) De (26) De
(21) 10003520.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.04.2009 DE 202009004283 U
(54) • *Untersetzer, insbesondere Bierdeckel*
• *Coaster, in particular beermat*
• *Dessous-de-plat, notamment dessous de verre*
(71) Kreye-Siebdruck GmbH, Marienfelderstrasse 52, 56070 Koblenz, DE
Katz GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 2, 76599 Weisenbach, DE
(72) Kreye, Jürgen Lutz, 56323 Waldesch, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 266 446 A1**
A47J 31/40 ***A47J 31/36***
(25) De (26) De
(21) 10013733.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Getränkemaschine und Verfahren zum Zubereiten eines Getränks*
• *System with a drinks dispensing machine and with portion capsules*
• *Système doté d'une machine à boisson et de capsules de portions*
(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
Balkau, Werner, 8750 Glarus, CH
Meyer-Ruhstrat, Hartwig, 21435 Stelle, DE
Lantz, Ingo, 22149 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE
(62) 07006600.6 / 1 974 638

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/06***

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 43/24*** (11) **2 266 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164792.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024279
(54) • *Schleudervorrichtung für Nahrungsmittel*
• *Centrifuge device for food*
• *Dispositif d'essorage pour aliments*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) Kunkler, Thomas, 56377, Nassau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

A47K 10/16 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 266 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006217.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 AT 9662009
23.06.2009 AT 9672009
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Abschnitten einer Papierbahn*
• *Device for output of sections of paper strip*
• *Dispositif destiné à produire des sections d'une bande de papier*
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 266 449 A2**
A47L 9/02
(25) En (26) En
(21) 10158919.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 KR 20090055308
(54) • *Einlassmittel mit mehreren Öffnungen*
• *Inlet means with multiple ports*
• *Moyen d'entrée à ports multiples*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Park, Joung-Soo, Jeollabuk-do, KR
Park, Heung-Jun, Gwangju-city, KR
Joo, Sung-Tae, Gwangju-city, KR
Kim, Min-Ha, Gwangju-city, KR
Yang, Dong-Houn, Gwangju-city, KR
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47L 9/02 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 266 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008280.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Blockboden-Filterbeutel für Staubsauger*
• *Block bottom filter bag for vacuum cleaners*
• *Filtre sac à fond plat pour aspirateurs*
(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 266 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164681.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.06.2009 TR 200904648

(54) • *Turbolüfterinstallationssystem*
• *Turbofan group installation system*
• *Système d'installation de groupe de réacteur à double flux*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ugur, Hasan, 45030, Manisa, TR
Kaya, Yalçin, 45030, Manisa, TR
Gönen, Ender, 45030, Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 266 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075568.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 US 955923
30.09.2004 US 955950
30.09.2004 US 956011
30.09.2004 US 955922
30.09.2004 US 956007
30.09.2004 US 955949
(54) • *Videoendoskop*
• *Video endoscope*
• *Endoscope video*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Banik, Michael S., Bolton, Massachusetts 01740, US
Couvillon, Lucine A., Concord, Massachusetts 01742, US
Turturro, Vincent, Bolton, Massachusetts 01740, US
Boulais, Dennis, Danielson, Connecticut 06239, US
Smith, David, Needham, Masssachusetts 02492, US
Clark, Richard J., Norfolk, Massachusetts 02056, US
Fantone, Stephen D., Lynnfield, Massachusetts 02139, US
Orband, Daniel G., Boxford, Massachusetts 01921, US
Braunstein, Daniel J., Arlington, Massachusetts 02474, US
Knapp, Keith, Townsend, Pennsylvania 01886, US
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05815595.3 / 1 806 997

A61B 1/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 266 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165665.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.06.2009 JP 2009141196
(54) • *Endoskopsystem, Endoskop und Antriebsverfahren*
• *Endoscope system, endoscope, and driving method*
• *Système endoscopique, endoscope et procédé de commande*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ENDO, Azuchi, Kanagawa-ken, JP
KURODA, Osamu, Kanagawa-ken, JP
NAKAMURA, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
IDA, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
OZAKI, Takao, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/07 → (51) ***G02B 23/24***

A61B 1/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 3/16*** ***A61B 8/10*** (11) **2 266 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166888.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147124
(54) • *Kontaktfreies Ultraschalltonometer*
• *Non-contact ultrasonic tonometer*
• *Tonomètre ultrasonique sans contact*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Miwa, Tetsuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 266 455 A1** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 10180699.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2006 US 278341
(54) • *Verfahren zur Probenanalyse in Anwesenheit von interferierenden Substanzen*
• *Methods for analyzing a sample in the presence of interferents*
• *Procédés pour analyser un échantillon en présence de substances interférentes*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6301, US
(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater Victoria, Australia 3153, AU
Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria Australia 3130, AU
Verity, Bruce, Narre Warren Victoria 3805, AU
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07251411.0 / 1 839 571

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 266 456 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723564.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054029 04.03.2009
(87) WO 2009/116390 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008070652
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES BIOLOGISCHEN BESTANDTEILS, ANALYSEGERÄT FÜR BIOLOGISCHE BESTANDTEILE, REAKTIONSKASSETTE EINES ANALYSEGERÄTS FÜR BIOLOGISCHE BESTANDTEILE UND EXTRAKTIONSKASSETTE EINES ANALYSEGERÄTS FÜR BIOLOGISCHE BESTANDTEILE*
• *METHOD OF ANALYZING BIOLOGICAL COMPONENT, BIOLOGICAL COMPONENT ANALYZER, REACTION CARTRIDGE OF BIOLOGICAL COMPONENT ANALYZER AND EXTRACTION CARTRIDGE OF BIOLOGICAL COMPONENT ANALYZER*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COMPOSANT BIOLOGIQUE, ANALYSEUR DE COMPOSANT BIOLOGIQUE, CARTOUCHE DE RÉACTION D'ANALYSEUR DE COMPOSANT BIOLOGIQUE ET CARTOUCHE D'EXTRACTION D'ANALYSEUR DE COMPOSANT BIOLOGIQUE*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) ASAKURA, Yoshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 6/03*** (11) **2 266 457 A1** ***G06T 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726466.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001495 31.03.2009
(87) WO 2009/122725 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097523
(54) • *INTERMEDIÄRES BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *INTERMEDIATE IMAGE GENERATING METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE INTERMÉDIAIRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MIYAMOTO, Masaki, Tokyo 106-8620, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 266 458 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008183.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Sensor für in-vivo Messungen*
• *Sensor for in-vivo measurements*
• *Capteur pour mesures in-vivo*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kube, Oliver, 67549 Worms, DE
Rittinghaus, Andrea, 69239 Neckarsteinach, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/00 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 266 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163688.6 (22) 24.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Inverse Abbildung von elektrischer Aktivität eines Herzmuskels*
• *Inverse imaging of electrical activity of a heart muscle*
• *Imagerie inversée d'activité électrique d'un muscle cardiaque*

(71) Cortius B.V. i.o., p/a Stadsring 181, 3817 BA Amersfoort, NL

(72) van Dam, Peter Michael, 6845 NH Arnhem, NL
van Oosterom, Adriaan, 5439 NL Linden, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **2 266 460 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09732698.7 (22) 14.04.2009

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

AL BA RS

(86) ES 2009/000194 14.04.2009

(87) WO 2009/127755 2009/43 22.10.2009

(30) 15.04.2008 ES 200801074

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION UND ANSICHT EINER ELEKTRISCHEN HERZAKTIVIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECONSTRUCTING AND VIEWING CARDIAC ELECTRICAL ACTIVATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION ET DE VISUALISATION DE L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE DU COEUR*

(71) Universidad Rey Juan Carlos, C/ Tulipan s/n Rectorado Despacho 205, 28933 Mostoles (Madrid), ES
Universidad Carlos III De Madrid, Avda. Gregorio Peces - Barba, 1, 28918 Leganés - Madrid, ES
Fundación Para La Formación E Investigación Sanitarias De La Región De Murcia (FFIS), Luis Fontes Pagan n° 9-1 a Planta-Edificio EMI, 3003 Murcia, ES

(72) GARCÍA ALBEROLA, Arcadio, 30120 El Palmar (Murcia), ES
SÁNCHEZ MUÑOZ, Juan José, 30120 El Palmar (Murcia), ES
ROJO ALVAREZ, José Luis, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
ALONSO ATIENZA, Felipe, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
REQUENA CARRION1 Jesús, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
WILBY, Mark Richard, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
CAAMAÑO FERNANDEZ, Antonio José, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
RAMOS LÓPEZ, Francisco Javier, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
MOSCOSO CASTRO, Miguel Ángel, 28911 Leganes (Madrid), ES
ALVAREZ ROMÁN, Juan Diego, 28911 Leganes (Madrid), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61B 5/117 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/1473*** ***G01N 27/30*** (11) **2 266 461 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250988.2 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(30) 28.05.2009 US 473953

(54) • *Flexibler Dauerbiosensor auf elektrochemischer Basis und zugehörige Verfahren*
• *Flexible indwelling electrochemical-based biosensor and related methods*
• *Biocapteur de type électrochimique flexible à demeure et procédés apparentés*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Savage, Donna, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
Zhao, Mingqi, San Jose, CA 95129, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61M 25/06*** ***A61M 5/50*** (11) **2 266 462 A1** ***A61M 5/32***

(25) En (26) En

(21) 10178727.3 (22) 17.12.2003

(84) DE ES FR GB IT

(30) 19.12.2002 US 435634 P

(54) • *Abschirmbare Nadelvorrichtung mit einer von einer Blattfeder angetriebenen Abschirmung*
• *Shieldable needle device with leaf spring driven shield*
• *Dispositif d'aiguille à protection équipé d'un manchon de protection actionné par un ressort à lame*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) Wilkinson, Bradley, North Haledon, NJ 07508, US
Newby, C. Mark, Tuxedo, NY 10987, US

(74) de Lange, Hendrik Cornelis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(62) 03078951.5 / 1 430 834

---

(51) ***A61B 5/157*** (11) **2 266 463 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09728576.1 (22) 27.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/056243 27.03.2009

(87) WO 2009/123036 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 JP 2008091599

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ORGANISMUSBESTANDTEILEN, ANALYSEGERÄT FÜR ORGANISMUSBESTANDTEILE UND EXTRAKTIONSKASSETTE*
• *METHOD OF ANALYZING ORGANISM COMPONENTS, ORGANISM COMPONENT ANALYZER, AND EXTRACTION CARTRIDGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE COMPOSANTS D'UN ORGANISME, ET CARTOUCHE D'EXTRACTION*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KOJIMA, Junko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
MAEKAWA, Yasunori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TAKASE, Tomohiro, Tokyo 105-8001, JP
UEMATSU, Ikuo, Tokyo 105-8001, JP
HIRAKAWA, Masaaki, Tokyo 105-8001, JP
NAWATA, Isao, Tokyo 105-8001, JP
TONO, Ichiro, Tokyo 105-8001, JP
KASAI, Shingo, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 6/03 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 266 464 A1**

(25) En (26) En

(21) 10006556.4 (22) 23.06.2010

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

BA ME RS

(30) 26.06.2009 JP 2009152338
02.06.2010 JP 2010126589

(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Ultraschalldiagnosehilfsinformationen*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus and ultrasonic diagnosis support information providing method*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons et procédé fournissant des informations sur le support de diagnostic à ultrasons*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(72) Okamura, Yoko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kamiyama, Naohisa, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 8/10 → (51) ***A61B 3/16***

---

(51) ***A61B 17/00*** A61B 17/12 (11) **2 266 465 A1**

(25) De (26) De

(21) 09169783.9 (22) 22.03.2007

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

(30) 24.03.2006 DE 102006013770

(54) • *Occlusionsinstrument und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Occlusion instrument and method for its production*
• *Dispositif d'occlusion et son procédé de fabrication*

(71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE

(72) Figulla, Hans-Reiner, Prof., 07749 Jena, DE
Moszner, Robert, Dr., 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Krizanic, Florian, Dr., 07743 Jena, DE
Moszner, Friedrich, 99441 Hohlstedt, DE

(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 07723515.8 / 1 998 686

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 266 466 A1**

(25) En (26) En

(21) 10182917.4 (22) 05.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020

(54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*

- *Surgical manipulator for a telerobotic system*
- *Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique*

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) Jensen, Joel F., Redwood City, CA 94061, US
Hill, John W., Palo Alto, CA 94303, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07016418.1 / 1 864 615
05011573.2 / 1 570 789
96921339.6 / 0 836 425

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 266 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182918.2 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020
(54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*
- *Surgical manipulator for a telerobotic system*
- *Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique*

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) Jensen, Joel F., Redwood City, CA 94061, US
Hill, John W., Palo Alto, CA 94303, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07016418.1 / 1 864 615
05011573.2 / 1 570 789
96921339.6 / 0 836 425

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/02*** (11) **2 266 468 A1** ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10011586.4 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.05.1997 US 857193
(54) • *Aufblasbarer Ballon zur Erzeugung eines anatomischen Hohlraums zwischen Gewebeschichten*
- *Inflatable balloon for creating an anatomical space between tissue layers*
- *Ballonnet gonflable pour créer un espace anatomique entre des couches de tissue*

(71) General Surgical Innovations, Inc., Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(72) Echeverry, Jan M., San JOse, CA 95111, US
Fernandez, Luis M., Palo Alto, CA 94306, US
Jervis, James E., Atherton CA 94027, US
Robinson, Janine C., Half Moon Bay CA 94019, US
Tanaka, Shigeru, Half Moon Bay CA 94019, US
Voss, Laveille K., Belmont CA 94002, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 98920272.6 / 0 983 022

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 266 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167209.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 491037
(54) • *Vorrichtung zur Weichgewebebefestigung an einem Knochen*
- *Apparatus for soft tissue fixation to bone*
- *Appareil pour fixation de tissus mous sur un os*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Hart, Rickey, Marco Island, FL 34145, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/068*** ***H02J 7/00*** (11) **2 266 470 A1** ***A61B 17/72***
(25) En (26) En
(21) 10007580.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2006 US 801989 P
02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
21.02.2007 US 902534 P
18.05.2007 US 750622
(54) • *Kraftschalter*
- *Force switch*
- *Commutation de force*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL 33156, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07783970.2 / 2 033 203

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 266 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012644.0 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 08.01.2002 US 346656 P
08.03.2002 US 94051
(54) • *Chirurgische Vorrichtung*
- *A surgical device*
- *Instrument chirurgical*

(71) Power Medical Interventions, LLC, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Whitman, Michael P., New Hope,PA 18938, US
Burbank, John E., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 03700672.3 / 1 465 532

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/115*** (11) **2 266 472 A1** A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 10178986.5 (22) 22.08.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 29.08.2007 US 966621 P
01.08.2008 US 184298
(54) • *Schneidsystem mit Rotationsmesser*
- *Rotary knife cutting systems*
- *Système de découpage à couteaux rotatifs*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
Taylor, Eric J., Middletown, CT 06457, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08252805.0 / 2 030 578

A61B 17/072 → (51) ***B25C 5/02***

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/00*** (11) **2 266 473 A1** ***A61M 25/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09730620.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057062 06.04.2009
(87) WO 2009/125744 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102440
19.05.2008 JP 2008130536
29.05.2008 JP 2008140991
(54) • *BEDIENUNGSSTEUERUNG FÜR LINEARES OBJEKT ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES LINEAREN OBJEKTS DURCH EINEN BEDIENER*
- *LINEAR OBJECT OPERATION CONTROLLER WHICH CONTROLS OPERATION OF LINEAR OBJECT BY OPERATOR*
- *CONTRÔLEUR D'ACTIONNEMENT D'OBJET LINÉAIRE QUI COMMANDE L'ACTIONNEMENT D'UN OBJET LINÉAIRE PAR UN OPÉRATEUR*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
NISHIO, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/56*** (11) **2 266 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873992.5 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073505 25.12.2008
(87) WO 2009/130824 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112087
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRINSTRUMENT UND BOHRINSTRUMENT*
- *BORING INSTRUMENT GUIDING DEVICE AND BORING INSTRUMENT*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'INSTRUMENT D'ALÉSAGE ET INSTRUMENT D'ALÉSAGE*

(71) Suda, Kota, 1203, 1-43 Minami 12-jo Nishi 23-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-0912, JP
(72) Suda, Kota, Hokkaido 064-0912, JP
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/05***

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 19/00*** A61B 17/29 (11) **2 266 475 A1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10010940.4 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB IE
(30) 07.04.2006 US 399214
(54) • *Endoskopinstrument*
- *Instrument for endoscope*
- *Instrument pour endoscope*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Manabu, Tokyo , JP
Dejima, Takumi, Tokyo , JP
Matsuno, Kiyotaka, Tokyo , JP
Hashimoto, Tatsutoshi, Tokyo , JP
Minosawa, Ryo, Tokyo , JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07005849.0 / 1 842 500

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 266 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182759.0 (22) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 13.10.2005 US 249830
(54) • *Trokar mit Befestigungsmitteln*
• *Trocar anchor*
• *Trocart comprenant un système d'ancrage*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09179213.5 / 2 158 859
06021336.0 / 1 774 918

---

(51) ***A61B 17/34*** A61B 17/00 (11) **2 266 477 A2** A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 10251095.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 US 485168
(54) • *Biopsie-Targeting-Würfel mit formbaren Elementen*
• *Biopsy targeting cube with malleable members*
• *Cube de ciblage de biopsie doté d'éléments malléables*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati Ohio 45209, US
Smith, Eric B., Cincinnati Ohio 45240, US
Mollere, Rebecca J., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** A61B 17/00 (11) **2 266 478 A2** A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 10251096.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 US 485138
(54) • *Biopsie-Targeting-Würfel mit Elastomerkörper*
• *Biopsy targeting cube with elastomeric body*
• *Cube de ciblage de biopsie doté d'un corps en élastomère*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati Ohio 45209, US
Mollere, Rebecca J., Loveland Ohio 45140, US
Smith, Eric B., Cincinnati Ohio 45240, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** A61B 17/00 (11) **2 266 479 A2** A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 10251099.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 US 485318
(54) • *Biopsie-Targeting-Würfel mit lebenden Scharnieren*
• *Biopsy targeting cube with living hinges*
• *Cube de ciblage de biopsie doté de charnières vivantes*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati Ohio 45209, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** A61B 17/00 (11) **2 266 480 A2** A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 10251102.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 US 485278
(54) • *Biopsie-Targeting-Würfel mit gewinkelter Schnittstelle*
• *Biopsy targeting cube with angled interface*
• *Cube de ciblage de biopsie doté d'une interface inclinée*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati Ohio 45209, US
Smith, Eric B., Cincinnati Ohio 45240, US
Mollere, Rebecca J., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 266 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251122.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219017 P
05.05.2010 US 774169
(54) • *Zugangsanordnung mit flexiblem Gehäuse*
• *Access assembly with flexible housing*
• *Assemblage d'accès ayant un boîtier flexible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 266 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251103.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 490845
(54) • *Wirbelsäulenkorrekturspannsystem*
• *Spinal correction tensioning system*
• *Système de tensionnement pour la correction du rachis*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) Hestad, Hugh D., Edina, MN 55410, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/88*** (11) **2 266 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 10167273.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009032034
(54) • *Chirurgische Knochenverankerungsvorrichtung und Wirbelsäulenfixationssystem*
• *Surgical bone anchoring device and spinal column fixation system*
• *Dispositif d'ancrage osseux chirurgical et système de fixation de la colonne vertébrale*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lindner, Stephan, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 18/02*** ***A61F 7/00*** (11) **2 266 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09730638.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000639 17.02.2009
(87) WO 2009/125535 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008102974
22.11.2008 JP 2008298861
(54) • *NADELSONDE FÜR KÜHLUNGSVORGÄNGE UND KÜHLUNGSVORGANGSSYSTEM*
• *NEEDLE PROBE FOR COOLING OPERATION AND COOLING OPERATION SYSTEM*
• *SONDE AIGUILLE POUR OPÉRATION DE REFROIDISSEMENT ET SYSTÈME D'OPÉRATION DE REFROIDISSEMENT*
(71) National University Corporation Kyushu Institute Of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
(72) YAMAKAWA, Takeshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
ZIMIN, Lev Grigorievich, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
ZIMIN, Yury L'vovich, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 266 485 A1**
A61C 19/04
(25) De (26) De
(21) 09008354.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige der Betriebsparameter einer medizinischen, insbesondere dentalen, Behandlungsvorrichtung*
• *Device and method for displaying the operating parameters of a medical, in particular dental treatment device*
• *Elément de guidage de l'air essentiellement pour l'application adjacente à l'enveloppe extérieure dans la zone du passage entre deux véhicules reliés ensembles de manière articulée*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
Schröck, Rainer, 5111 Bürmoos, AT

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 266 486 A2**
A61C 1/18 ***A61C 1/12***
A61C 1/14 ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10184783.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 CA 2414908
(54) • *Dentalmedizinisches Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) TTi Turner Technology Instruments Inc., 1620 Scott Street Suite 20, Ottawa, ON K1Y 4S7, CA
(72) Turner, Derek, Ottawa Ontario K1N 8J7, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 03785428.8 / 1 578 292

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 266 487 A2**
A61C 1/18 ***A61C 1/12***
A61C 1/14 ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10184817.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 CA 2414908
(54) • *Dentalmedizinisches Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) TTi Turner Technology Instruments Inc., 1620 Scott Street Suite 20, Ottawa, ON K1Y 4S7, CA
(72) Turner, Derek, Ottawa, Ontario K1N 8J7, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 03785428.8 / 1 578 292

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 266 488 A2**
A61C 1/18 ***A61C 1/12***
A61C 1/14 ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10184876.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 CA 2414908
(54) • *Dentalmedizinisches Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) TTi Turner Technology Instruments Inc., 1620 Scott Street Suite 20, Ottawa, ON K1Y 4S7, CA
(72) Turner, Derek, Ottawa, Ontario K1N 8J7, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 03785428.8 / 1 578 292

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 266 489 A2**
A61C 1/18 ***A61C 1/12***
A61C 1/14 ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10184897.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 CA 2414908
(54) • *Dentalmedizinisches Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) TTi Turner Technology Instruments Inc., 1620 Scott Street Suite 20, Ottawa, ON K1Y 4S7, CA
(72) Turner, Derek, Ottawa, Ontario K1N 8J7, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 03785428.8 / 1 578 292

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 266 490 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380124.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnimplantatmodells und Verwendung derartiger Modelle an teilweise zahnlosen Patienten*
• *Method for making a dental implant template, and use of such templates on partially edentulous patients*
• *Procédé de fabrication d'implants dentaires et utilisation de tels modèles sur des patients partiellement édentés*
(71) Martinez Orcajo, Rodrigo, Galileo, 44, 28015 Madrid, ES
(72) Martinez Orcajo, Rodrigo, 28015 Madrid, ES
(74) Ibanez Gonzalez, José Francisco, Rodriguez San Pedro, 10, 28015 Madrid, ES

A61C 1/12 → (51) ***A61C 1/05***

A61C 1/14 → (51) ***A61C 1/05***

A61C 1/18 → (51) ***A61C 1/05***

(51) ***A61C 3/00*** (11) **2 266 491 A1**
A61C 7/00 ***A61C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10179669.6 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1998 US 110189 P
04.12.1998 US 110881 P
16.02.1999 US 250962 P
(54) • *Befestigungsvorrichtungen und -verfahren für ein zahnärztliches Gerät*
• *Attachment devices and methods for a dental appliance*
• *Dispositifs et procédés de fixation d'un appareil dentaire*
(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Phan, Loc, Milpitas, CA 95035, US
Chishti, Muhammad, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 99959104.3 / 1 143 872

(51) ***A61C 7/00*** (11) **2 266 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012617.6 (22) 29.12.2000
(84) DE FR
(30) 29.12.1999 US 173890 P
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung einer massgefertigten orthodontischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for forming a custom orthodontic appliance*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un dispositif dentaire personnalisé*
(71) Ormco Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Chapauloud, Eric, Pasedena, CA 91106, US
Andreiko, Craig A., Alta Loma, CA 91701, US
Payne, Mark A., Whittier, CAS 90601, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 00989581.4 / 1 272 122

A61C 7/00 → (51) ***A61C 3/00***

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 266 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181286.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.04.2000 US 199649 P
25.04.2000 US 199650 P
14.07.2000 US 616830 P
14.07.2000 US 616222 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Veränderung des Elastizitätsmoduls von orthodontischen Geräten*
• *Systems and methods for varying elastic modulus of orthodontic appliances*
• *Systèmes et procédés pour faire varier le module d'élasticité d'appareils orthodontiques*
(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Phan, Loc, Milpitas, CA 95035, US
Chishti, Muhammad, Sunnyvale, CA 94086, US
Miller, Ross J., Sunnyvale, CA 94086, US
Van den Berg, H. Robert, San Ramon, CA 94583, US
Kuo, Eric, Foster City, CA 94404, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 01928821.6 / 1 274 363

A61C 7/08 → (51) ***A61C 3/00***

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 266 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179634.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2004 US 794324
04.03.2004 US 794325
(54) • *Systeme und Verfahren zur Herstellung einer dentalen Schablone*
• *Systems and methods for fabricating a dental template*
• *Systèmes et procédés pour la fabrication d'un gabarit dentaire*
(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Knopp, Peter G., Palo Alto, CA 94306, US

Abolfathi, Amir, Menlo Park, CA 94025, US
Kuo, Eric, Foster City, CA 94404, US
Phan, Loc, San Jose, CA 95148, US
Wen, Huafeng, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 04254358.7 / 1 570 803

---

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 266 495 A1**
A61C 7/28
(25) Ja (26) En
(21) 09721523.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055253 18.03.2009
(87) WO 2009/116560 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069897
(54) • *ORTHODONTISCHE KLAMMER*
• *ORTHODONTIC BRACKET*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE*
(71) Dentsply-Sankin K.K., 1382-11, Shimoishigami Ohtawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
(72) KANOMI, Ryuzo, Himeji-shi Hyogo 670-0962, JP
OHKI, Toshimitsu, Ohtawara-shi Tochigi 324-0036, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***A61C 7/20*** (11) **2 266 496 A1**
A61C 7/28
(25) En (26) En
(21) 09177616.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.06.2009 JP 2009149185
(54) • *Orthodontische Klammer*
• *Orthodontic bracket*
• *Support orthodontique*
(71) Scuzzo, Giuseppe, Piazza G. Ronca, 38, 00122 Ostia Lido, IT
Takemoto, Kyoto, 2-5-7 Kudanminami, Chiyoda Tokyo 102-0074, JP
(72) Takemoto, Kyoto, Tokyo 102-0074, JP
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***A61C 7/20*** (11) **2 266 497 A2**
A61C 7/28
(25) En (26) En
(21) 10166930.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009149185
01.12.2009 EP 09177616
(54) • *Orthodontische Klammer*
• *Orthodontic bracket*
• *Support orthodontique*
(71) Scuzzo, Giuseppe, Piazza G. Ronca, 38, 00122 Ostia Lido, RM, IT
Takemoto, Kyoto, 2-5-7 Kudanminami, Chiyoda Tokyo 102-0074, JP
(72) Takemoto, Kyoto, Tokyo 102-0074, JP
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/14***

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/20***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 266 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167044.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491322
(54) • *Winkelgelenkverbindung zur Verbindung eines Abutments mit einem Zahnimplantat in einem definierten Winkel*
• *Angular joint for connecting an abutment to a dental implant in a predefined angle*
• *Joint angulaire pour connecter une butée à un implant dentaire selon un angle prédéfini*
(71) A.B. Dental Devices Ltd, Doar Na Ivtah, PO box 61, Nir Galim 79245, IL
(72) Bar-Shalom, Eliezer, 79245, Nir Galim, IL
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, York YO31 7RE, GB

A61C 19/04 → (51) ***A61C 1/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 266 499 A2**
A61L 27/38 ***C12N 5/077***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 10183361.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 JP 2003285476
(54) • *Dreidimensional Gewebe-Struktur*
• *Three-dimensional tissue structure*
• *Structure tridimensionnelle de tissus*
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
(72) Matsuda, Hikaru, Ashiya-shi, Hyogo 6590092, JP
Sawa, Yoshiki, Nishinomiya-shi Hyogo 6620099, JP
Taketani, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 5340027, JP
Miyagawa, Shigeru, Toyonaka-shi Osaka 560-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04707319.2 / 1 659 979

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 266 500 A2**
A61L 27/38 ***C12N 5/077***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 10183373.9 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 JP 2003285476
(54) • *Dreidimensional Gewebe-Struktur*
• *Three-dimensional tissue structure*
• *Structure tridimensionnelle de tissus*
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
(72) Matsuda, Hikaru, Ashiya-shi, Hyogo 6590092, JP
Sawa, Yoshiki, Nishinomiya-shi Hyogo 6620099, JP
Taketani, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 5340027, JP
Miyagawa, Shigeru, Toyaonaka-shi Osaka 560-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04707319.2 / 1 659 979

A61F 2/01 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 266 501 A2**
A61F 2/06 ***A61F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 10182694.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.09.2001 US 331332 P
05.10.2001 US 327629 P
(54) • *Medizinische Vorrichtungen mit Nanokompositen*
• *Medical devices comprising nanocomposites*
• *Dispositif médical comprenant des nanocomposites*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02795495.7 / 1 429 833

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 266 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010581.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.12.2000 US 742144
28.09.2001 US 967789
(54) • *Stentvorrichtung mit erhötem Schutz gegen Embolie, Restenose und Thromben-Bildung*
• *Apparatus for stenting with enhanced protection against embolism, restenosis and thrombus formation*
• *Dispositif de stent avec protection ameliorée contre embolie, resténose et formation de thrombus*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Fierens, Joost, J., 1653 Dworp, BE
Schaffner, Silvio, R., 8267 Berlingen, CH
Gianotti, Marc, 8542 Wiesendangen, CH
Seibold, Gerd, 72118 Ammerbruch, DE
Von Oepen, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 10007504.3 / 2 236 106
01270098.5 / 1 372 529

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 266 503 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10012198.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.08.2001 FR 0110444
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Endoprothesen*
• *Device and method to implant an endoprosthesis*
• *Dispositif et méthode d'implantation d'une endoprothèse*
(71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Bonhoeffer, Philipp, 14 Cantelowes Road, London NW1 9XP, GB
(72) Bonhoeffer, Philipp, London NW1 9XP, GB
Younes, Boudjemline, 94000 Creteil, FR

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 02291953.4 / 1 281 375

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 266 504 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10184842.2 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.08.2001 FR 0110444
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Endoprothesen*
• *Device and method to implant an endoprosthesis*
• *Dispositif et méthode d'implantation d'une endoprothèse*
(71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Bonhoeffer, Philipp, 14 Cantelowes Road, London Greater London NW1 9XP, GB
(72) Bonhoeffer, Philipp, London, Greater London NW19XP, GB
Boudjemline, Younès, 92140, Clamart, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 142 Rue de Rennes, 75006 Paris, FR
(62) 02291953.4 / 1 281 375

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/68***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 266 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186118.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Intrakularlinse, Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen der Linse in ein Auge*
• *Intraocular lens, instrument and methods for insertion in an eye*
• *Lentille intraoculaire, instrument et méthode d'insertion dans l'oeil*
(71) Ophtec B.V., Schweitzerlaan 15, 9728 NR Groningen, NL
(72) Worst, Jan Gerben Frans, 9751 BM, Haren, NL
Simon, Harry Franciscus, 9731 JS, Groningen, NL
Appono, Martinus, 9753 HG, Haren, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02076022.9 / 1 344 503

---

(51) ***A61F 2/68*** ***A61M 25/10*** (11) **2 266 506 A1** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 10179635.7 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 13.08.1997 US 910857
(54) • *Vorrichtung zum Einführen eines Stents zur Behandlung von Verzweigungen*
• *Stent delivery assembly for treating bifurcations*
• *Appareil pour l'introduction d'un stent pour traiter des bifurcations*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wilson, Stan W., Montana 59802, US
Mauch, Kevin M., California 95492, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01130605.7 / 1 199 052
98301613.0 / 0 897 700

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 266 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 10157043.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 218999 P
(54) • *Stent mit verbessertem Stentdesign*
• *Stent having improved stent design*
• *Stent ayant un design amélioré*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Mews, Steffen, 18057, Rostock, DE
Bakczewitz, Frank, 18055, Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** A61F 2/02 (11) **2 266 508 A1** A61F 2/00
(25) De (26) De
(21) 10158587.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 220212 P
(54) • *Stent mit verbessertem Stentdesign*
• *Stent with improved stent design*
• *Endoprothèse intravasculaire à modèle amélioré*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Götzen, Nils, 18057, Rostock, DE
Schettler, Jan, 18053, Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/84*** (11) **2 266 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166254.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 489738
(54) • *Sicherungsvorrichtung für ein Stentimplantat*
• *Stent - graft securement device*
• *Dispositif de fixation d'endoprothèse*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Rincon, Cesar, Easton, PA 18040, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 7/00 → (51) ***A61B 18/02***

A61F 7/00 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61F 11/08*** (11) **2 266 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182539.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2005 US 725586 P
02.12.2005 US 293642
(54) • *Einsteckohrstöpsel mit verminderter Dämpfung und integriertem Griff*
• *Low attenuating push-in earplug with integral handle*
• *Bouchons auriculaires à enfoncer à faible atténuation comprenant un élément de préhension intégré*
(71) 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) Doty, Marc L., Brownsburg, IN 42112, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 06816674.3 / 1 933 791

---

(51) ***A61F 11/08*** (11) **2 266 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182542.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2005 US 725586 P
02.12.2005 US 293642
(54) • *Einsteckohrstöpsel mit verminderter Dämpfung und integriertem Griff*
• *Low attenuating push-in earplug with integral handle*
• *Bouchons auriculaires à enfoncer à faible atténuation comprenant un élément de préhension intégré*
(71) 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) Doty, Marc L., Brownsburg, IN 42112, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 06816674.3 / 1 933 791

A61F 13/00 → (51) ***A61K 31/485***

A61F 13/02 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 266 512 A1** ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 09726518.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056623 31.03.2009
(87) WO 2009/123179 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094065
25.03.2009 JP 2009074778
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER PRODUKTE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ABSORBENT PRODUCTS AND MANUFACTURING DEVICE FOR ABSORBENT PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ABSORBANTS ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS ABSORBANTS*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 266 513 A1** ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 09727668.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056619 31.03.2009
(87) WO 2009/123176 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094066
27.02.2009 JP 2009046786
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGE PRODUKTE UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR SAUGFÄHIGE PRODUKTE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ABSORBENT PRODUCTS AND MANUFACTURING DEVICE FOR ABSORBENT PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ABSORBANTS ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS ABSORBANTS*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 266 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163722.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Saugfähiger Artikel mit Barrierebestandteil*
• *Absorbent article with barrier component*
• *Article absorbant avec composant barrière*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Udengaard, Brian, 8520 Lystrup, DK
Hummelgaard, Lone, 9000 Aalborg, DK
Reichardt, Nicole, 65824 Schwalbach/Ts, DE
Springob, Christian, 65824 Schwalbach/Ts, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/32*** (11) **2 266 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725051.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056074 26.03.2009
(87) WO 2009/119717 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081950
26.03.2008 JP 2008081964
(54) • *TAMPON-APPLIKATOR*
• *APPLICATOR FOR TAMPON*
• *APPLICATEUR DE TAMPON*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 266 516 A1**
A61F 13/56
(25) Ja (26) En
(21) 09727397.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055839 24.03.2009
(87) WO 2009/122970 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094108
(54) • *SAUGFÄHIGE PRODUKTE*
• *ABSORBENT PRODUCTS*
• *PRODUITS ABSORBANTS*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP, 9 Rickmansworth Road Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 266 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006517.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 202009008764 U
(54) • *Mobiler Pflegestuhl*
• *Mobile care chair*
• *Fauteuil de soin mobile*
(71) Rebotec Rehabilitationsmittel GmbH, Artlandstraße 57-59, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Bockstiegel, Reiner, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

A61G 5/10 → (51) ***G01C 9/34***

---

(51) ***A61H 1/00*** ***A63B 23/00*** ***A63B 23/10*** (11) **2 266 518 A1** ***A63B 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08739541.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056428 31.03.2008
(87) WO 2009/122545 2009/41 08.10.2009
(54) • *LEIBESÜBUNGSAPPARAT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) YOSHIKAWA, Takaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKANO, Toshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MICHIMORI, Akihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 1/00 → (51) ***A47C 3/02***

A61H 1/00 → (51) ***A61H 1/02***

---

(51) ***A61H 1/02*** ***A61H 1/00*** ***A63B 24/00*** (11) **2 266 519 A1** ***A63B 23/00*** ***A63B 71/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08739543.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056430 31.03.2008
(87) WO 2009/122547 2009/41 08.10.2009
(54) • *LEIBESÜBUNGSAPPARAT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) NAKANO, Toshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IMAI, Bungo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SANEMATSU, Wataru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SHINOMIYA, Youichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIO, Fumihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 266 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09728570.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056626 31.03.2009
(87) WO 2009/123180 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093580
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *MASSAGE MACHINE*
• *MACHINE DE MASSAGE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) TANIGUCHI, Shouhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TANIZAWA, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAJIYAMA, Satoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TSUKADA, Daisuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIBORI, Yuuichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TSUJI, Yoshiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 7/00 → (51) ***A47C 3/02***

A61H 31/00 → (51) ***A61N 1/39***

A61J 1/05 → (51) ***B65D 41/18***

---

(51) ***A61J 1/06*** ***A61J 1/10*** ***B32B 27/32*** ***B65D 81/24*** ***B29K 23/00*** ***B29L 22/00*** (11) **2 266 521 A1** ***B29C 49/00*** ***B65D 1/00*** ***B65D 81/30*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722164.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054768 14.03.2008

(87) WO 2009/113177 2009/38 17.09.2009
(54) • *PLASTIKAMPULLE UND FARBIGER PLASTIKBEHÄLTER*
• *PLASTIC AMPULE AND COLORED PLASTIC CONTAINER*
• *AMPOULE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE COLORÉE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) MANABE, Yuki, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
INOUE, Tadaaki, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
OKAMOTO, Hideshi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
KAWAKAMI, Keiichi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
TAKEDA, Koichi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61J 1/06 → (51) ***A61M 5/28***

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***A61J 1/10*** ***B65B 55/16*** (11) **2 266 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009808.6 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.05.1996 US 647583
(54) • *Flexible Arzneimittelbehälter mit mehreren Fächern und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible, multiple-compartment drug container and method of making*
• *Récipient flexible à compartiments multiples pour des médicaments et procédé pour sa fabrication*
(71) B. Braun Medical, Inc., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem PA 18018-0027, US
(72) Barney, Ward W., Bethlehem PA 18018-0027 , US
McLonis, Mark R., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Sacca, Giuseppe, Bethlehem PA 18018-0027 , US
Smith, Steven L., Bethlehem PA 18018-0027 , US
York, Walter A., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Gharibian, Noel, Bethlehem PA 18018-0027 , US
Pearson, Christopher D., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Sandberg, Sharilyn J., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Walter, William V., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Young, H. Theodore, Bethlehem PA 18018-0027 , US
Havey, Douglas G., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Pool, Scott L., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Sakaguchi, Thomas R., Bethlehem PA 18018-0027 , US
Wu, Nicholas Chung-Hui, Bethlehem PA 18018-0027 , US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05014220.7 / 1 579 839
03019385.8 / 1 364 638
01121999.5 / 1 161 932
97920344.5 / 0 898 466

A61J 1/10 → (51) ***A61J 1/06***

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 266 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012524.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2006 US 581604
(54) • *Belüfteter Phiolenadapter mit Filter zur Aerosol-Zurückhaltung*
• *Vented vial adapter with filter for aerosol retention*
• *Adaptateur de flacon avec aération comportant un filtre pour la rétention d'aérosol*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) Yow, Gregory, D., Wake Forest NC 25857, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 07839620.7 / 2 079 432

A61J 3/02 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61J 17/00*** (11) **2 266 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722393.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054999 18.03.2008
(87) WO 2009/116138 2009/39 24.09.2009
(54) • *BABY-SCHNULLER*
• *BABY PACIFIER*
• *SUCETTE POUR BÉBÉ*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) SHIMIZU, Nao, Saitama-shi Saitama 336-0017, JP
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 266 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177024.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.05.2002 US 377550 P
(54) • *Hochqualitätslipide und Verfahren zur Herstellung davon durch die enzymatische Freisetzung von Biomasse*
• *High quality lipids and methods for producing by enzymatic liberation from biomass*
• *Lipides haute qualité et procédés de production par la libération enzymatique à partir de biomasse*
(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03736552.5 / 1 503 715

(51) ***A61K 6/083*** ***A61K 6/093*** (11) **2 266 526 A1** ***A61K 6/10***
(25) En (26) En
(21) 09162681.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Polyethergruppe enthaltende Dentalzusammensetzung, die eine F enthaltende Verbindung enthält, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Polyether group containing dental composition containing an F-containing compound, process of production and use thereof*
• *Groupe de polyéther contenant une composition dentaire contenant un composé contenant du F, procédé de fabrication et son utilisation*
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, MN 55144-1000, US
(72) Maurer, Andreas, 86863 Langenneufnach, DE
Schulte, Christoph, 82140 Olching, DE
Osswald, Peter, 86849 Tuerkheim, DE
Zech, Joachim, 86916 Kaufering, DE
Grupp, Hendrik, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/093 → (51) ***A61K 6/083***

A61K 6/10 → (51) ***A61K 6/083***

A61K 8/00 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/91*** (11) **2 266 527 A2** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/893*** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 10158297.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009027105
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen mit verbessertem antioxidativen Potential*
• *Sun screen compositions with improved antioxidant potential*
• *Compositions de protection solaire dotées d'un potentiel antioxydant amélioré*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE
Yücel, Sevda, 41470, Neuss, DE
Waldmann-Laue, Marianne, 40789, Monheim, DE

A61K 8/11 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 5/08*** (11) **2 266 528 A1** ***A61K 8/58*** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161415.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 FR 0952931
30.04.2009 FR 0952914
30.04.2009 FR 0952934
(54) • *Verfahren zur Färbung und/oder Aufhellung für Keratinfasern Mittels amino trialkoxysilan oder amino trialkenyloxysilan*
• *Process for colouring and/or bleaching human hair using a composition comprising an amino trialkoxysilane or amino trialcenyloxysilane*

- *Procédé de coloration et/ou de blanchiement des cheveux à base d'une composition comprenant une amino trialcoxysilane ou une amino trialcenyloxysilane*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Charrier, Delphine, 75016, Paris, FR
Audousset, Marie-Pascale, 92600, Asnieres, FR
Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/25 → (51) ***C09C 1/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/46 → (51) ***A23L 1/226***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/66*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 266 529 A2** ***A61K 8/97***
(25) De (26) De
(21) 10158583.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009027199
(54) • *UV-Schutz-Kosmetikum*
• *UV protection cosmetic product*
• *Cosmétique de protection UV*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Holtkötter, Olaf, 50354, Hürth, DE
Bock, Andreas, 40591, Düsseldorf, DE
Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 31/421*** (11) **2 266 530 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171498.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 FR 0214791
(54) • *Oxazolidinone für eine kosmetische kutane verwendung*
• *Oxazolidinones for cosmetic cutaneous use*
• *Oxazolidinones pour une utilisation cosmétique cutanée*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) Piccirilli, Antoine, 78670, VILLENNES SUR SEINE, FR
Msika, Philippe, 78000, VERSAILLES, FR
Piccardi, Nathalie, 21310, ARCEAU, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 03789496.1 / 1 565 158

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/68 → (51) ***C07C 235/08***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/46*** (11) **2 266 531 A1** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/40*** ***A61K 8/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166606.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 FR 0954311
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein superabsorbierendes Polymer und einen organischen UV-Filter*
• *Cosmetic composition comprising a superabsorbent polymer and an organic UV filter*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère superabsorbant et un filtre uv organique*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320, Thiais, FR
Fageon, Laure, 75013, Paris, FR
Boutelet, Karl, 75011, Paris, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 8/891*** ***A61K 8/895*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/12*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 15/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 266 532 A2** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/10*** ***A61Q 3/02*** ***A61Q 5/12*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 10251124.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147553
(54) • *Verbundteilchen, Verfahren zu deren Herstellung und kosmetische Zusammensetzung*
• *Composite particles, method for preparing the same and cosmetic compositon*
• *Particules composites, leur procédé de préparation et composition cosmétique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inokuchim Yoshinori, Gunma-ken, JP
Inaba, Ryuichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 8/893 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/91 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/99 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** (11) **2 266 533 A2** ***A61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10010704.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2002 US 391081 P
(54) • *Transdermale Verabreichungsratenkontrolle mit amorphen pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Transdermal delivery rate control using amorphous pharmaceutical compositions*
• *Contrôle de débit à administration transdermique utilisant des compositions pharmaceutiques amorphes*
(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03729716.5 / 1 534 235

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 38/14*** (11) **2 266 534 A1** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 10168285.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2004 US 571739 P
03.03.2005 US 659005 P
(54) • *Kombination aus Fosfomycin/aminoglycosid in Aerosolform zur Behandlung bakterieller Atemwegsinfektionen*
• *Aerosolized fosfomycin/aminoglycoside combination for the treatment of bacterial respiratory infections*
• *Combinaison de fosfomycine/aminoglycoside aerosolisé pour le traitement d'infections respiratoires bactériennes*
(71) Corus Pharma Inc., Suite 800, 2025 First Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) Baker, William, Seattle, WA 98121, US
Macleod, David, Issaquah, WA 90829, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05772820.6 / 1 750 667

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/00 → (51) ***C08F 293/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/663***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 9/113*** ***A61K 9/16*** ***A61K 47/34*** (11) **2 266 535 A2** ***A61K 9/19*** ***A61K 38/21***

A61P 31/12 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10182460.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(30) 07.01.2005 EP 05075043
(54) • *Formulierung enthaltend Blockpolymere zur kontrollierten Freisetzung von Interferon*
• *Controlled release compositions for interferon based on block polymers*
• *Formulation destinée à la libération contrôlée d'interferone par un copolymère bloc*
(71) Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
(72) Bechet, Anne Chantal, 2408 HS, Alphen aan den Rijn, NL
van Dijkhuizen-Radersma, Riemke, 3705 BV, Zeist, NL
Stigter, Martin, 3523 AN, Utrecht, NL
Bezemer, Jeroen Mattijs, 3515 BW, Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 07120539.7 / 1 886 668
06700417.6 / 1 843 749

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 266 536 A2**
A61K 31/663
(25) En (26) En
(21) 10010616.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2003 US 607623
(54) • *Verfahren zur Behandlung von akutem Myokardinfarkt*
• *Method of treating acute myocardial infarction*
• *Méthode de traitement de l'infarctus aigu du myocarde*
(71) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Industrial Park, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) Edelman,Elazer R., Brookline, Massachusetts 02445, US
Golomb, Gershon, 90435 Efrat, IL
Danenberg, Haim D., Brookline, Massachusetts 02246, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04785964.0 / 1 643 982

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 266 537 A2**
A61P 35/00 ***A61K 31/475***
(25) En (26) En
(21) 10011105.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.04.1999 US 127444 P
02.06.1999 US 137194 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Krebs*
• *Compositions and methods for treating cancer*
• *Compositions et procédés de traitement du cancer*
(71) Hana Biosciences, Inc., 7000 Shoreline Court Suite 370, San Francisco CA 94080, US
The Board of Regents,The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Burge, Clive, T., R., Barentwood Bay British Columbia V8M 1C2, CA
Goldie, James, H., Vancouver British Columbia V6K 1Y9, CA
Webb, Murray, S., North Vancouver British Columbia V7R 3C6, CA
Logan, Patricia, M., Grand Forks British Columbia V0H 1H5, CA
Sarris, Andreas, H., 15123 Marousi Athens, GR
Cabanillas, Fernando, Houston TX 77030, US
Mayer, Lawrence, D., North Vancouver British Columbia V7J 3M4, CA
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 08003804.5 / 1 985 285
00920004.9 / 1 169 021

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/663***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/113***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/113***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 266 538 A2**
A61K 9/26 ***A61K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 10011802.5 (22) 13.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.04.1997 US 43242 P
09.04.1998 US 57884
(54) • *Schnelllösliche robuste Darreichungsform*
• *Rapidly dissolving robust dosage form*
• *Formule de dosage robuste à dissolution rapide*
(71) Cima Labs, Inc., 1000 Valley View Road, Eden Prairie, Minnesota 55344-9361, US
(72) Khankari, Rajendra, Maple Grove, MN 55311, US
Hontz, John, Plymouth, MN 55442, US
Chastain, Sara, Maple Grove, MN 55369, US
Katzner, Leo, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 09013477.6 / 2 147 669
98914665.9 / 0 975 336

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 266 539 A2**
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 10179051.7 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.10.2001 US 335248 P
(54) • *Behandlungsmethode unter Verwendung einer Gabapentin enthaltenden Darreichungsform mit verlängerter Magenverweilzeit*
• *Methods of treatment using a gastric retained gabapentin dosage*
• *Méthode de traitement utilisant une forme de dosage à rétention gastrique de la gabapentine*
(71) DepoMed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1436, US
(72) Berner, Bret, El Granada, CA 94018, US
Hou, Sui, Yuen, Eddie, Foster City, CA 94404, US
Gusler, Gloria, M, Cupertino, CA 95014, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02781665.1 / 1 439 825

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 266 540 A1**
A61K 31/505 ***A61K 9/16***
A61K 9/26 ***A61K 9/32***
(25) En (26) En
(21) 10180659.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2000 GB 0001621
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit einem HMG-COA-Reduktase-Hemmer*
• *Pharmaceutical compositions comprising a HMG COA reductase inhibitor*
• *Compositions pharmaceutiques comportant un inhibiteur de réductase HMG COA*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Creekmore, Joseph, Wilmington, DE 19850-5437, US
Wiggins, Normon, Wilmington, DE 19850-5437, US
(62) 08165575.5 / 2 018 853
00951701.2 / 1 251 831

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 266 541 A1**
A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 09163177.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Feste pharmazeutische Zusammensetzung mit Rivaroxaban*
• *Solid pharmaceutical composition comprising rivaroxaban*
• *Composition pharmaceutique solide comprenant du rivaroxaban*
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) Sedmak, Gregor, 1000, Ljubljana, SI
Vrecer, Franc, 8351, Straza pri Novem mestu, SI
Meznar, Klavdija, 8000, Novo mesto, SI
Trost, Sabina, 1330, Kocevje, SI
Bukovec, Polona, 8000, Novo mesto, SI
Hvalec, Miran, 8000, Novo mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 9/26*** (11) **2 266 542 A2**
A61K 9/24 ***A61K 9/50***
A61K 9/32
(25) En (26) En
(21) 10179341.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1998 US 164351
22.06.1999 US 337675
(54) • *Nanopartikelformulierungen mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung*
• *Controlled release nanoparticulate compositions*
• *Libération regulée de compositions nanoparticulaires*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) Swanson, Jon, North Wales, PA 19454, US

Jain, Rajeev, A, Norristown, PA 19401, US
Hontz, Robert, Newtown Square, PA 19073, US
Devane, John, G., Athlone, IE
Cumming, Kenneth, Iain, Phibsboro Dublin 7, IE
Clancy, Maurice, Joseph, Anthony, Bootterstown, Dublin, IE
Codd, Janet, Elizabeth, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 99950105.9 / 1 117 384

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/46 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 266 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011678.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2002 US 386870 P
(54) • *Nichtpolymere hämatopoetische Zellgerinnsel für die abgabe von Wirkstoffen*
• *Non-polymeric hematopoietic cell clots for delivery of active agents*
• *Amas cellulaires hématopoietiques non-polymèriques pour la distribution d'agents actifs*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) Pascher, Arnulf, 8042 Graz, AT
Palmer, Glyn, Allston MA 02134, US
Ghivizzani, Steven, Framingham MA 01701, US
Evans, Christopher, Cohasset MA 02025, US
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE
(62) 03757356.5 / 1 536 807

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 266 544 A2**
A61K 41/00 ***A61K 33/26***
A61N 1/40 ***A61K 47/48***
A61K 9/00 ***A61K 9/51***
(25) De (26) De
(21) 10012394.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2005 DE 102005039579
26.08.2005 US 711407 P
(54) • *Verfahren zur Einschleusung von therapeutischen Substanzen in Zellen*
• *Method for encapsulating therapeutic substances in cells*
• *Procédé d'encapsulage de substances therapeutiques dans des cellules*
(71) MagForce Nanotechnologies AG, Gebäude 5.2 / 1. OG Max-Dohm-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 06775877.1 / 1 917 004

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 266 545 A1**
A61K 9/00 ***A23L 1/00***
A61K 8/00 ***A61K 31/015***
A61K 31/045 ***A61K 31/05***
A61K 31/31
(25) En (26) En
(21) 10251042.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 479454
(54) • *Mikroverkapselung von ätherischen Ölen mit einer magensaftresistenten Matrix*
• *Microencapsulation of essential oils with an enteric matrix*
• *Microencapsulation des huiles essentielles avec une matrice gastro-résistante*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, IL 60060, US
Gaonkar, Anikumar Ganapati, Buffalo Grove, IL 60089, US
Lawrence, Les, Rolling Meadows, IL 60008, US
Lopez, Amado R., Chicago, IL 60634, US
Meibach, Ronald L., Deerfield, IL 60015, US
Sebesta, Dana, Plano, IL 60545, US
Wang, Yan, Glenview, IL 60025, US
White, James D., Hanover Park, IL 60025, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 266 546 A1**
A61K 8/11 ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 09382089.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung kolloidaler Systeme zur Abgabe von Wirkstoffen*
• *Process for the preparation of colloidal systems for the delivery of active compounds*
• *Procédé pour la préparation de systèmes colloïdaux pour la livraison de composés actifs*
(71) Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies,S.A., Barcelona Science Park C/ Baldiri Reixac, 10 - 1ª planta, 08028 Barcelona, ES
(72) Cuesta Regueiro, Ana Belén, E-15782 Santiago de Compostela, ES
Vila Pena, Ana Isabel, E-15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/52 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 266 547 A1**
A61K 31/4468
(25) En (26) En
(21) 10181393.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 29.09.2000 US 236973 P
16.04.2001 US 284017 P
(54) • *Zusammensetzung zur transdermalen Abgabe von Fentanyl*
• *Composition for the transdermal delivery of fentanyl*
• *Composition pour l'administration transdermique de fentanyle*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Cantor, Adam S., River Falls, WI 54022, US
Ocheltree, Terrance W., Lexington, KY 40509, US
Robles, Cynthia A., New Richmond, WI 54017, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09176398.7 / 2 153 828
01983925.7 / 1 322 299

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 9/70 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***A61K 9/72*** (11) **2 266 548 A2**
A61K 47/12
(25) De (26) De
(21) 10180656.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.11.1998 CH 228698
(54) • *Trockenpulver zur Inhalation*
• *Dry powder for inhalation*
• *Poudre sèche pour inhalation*
(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Mutenz, CH
(72) Keller, Manfred, 79189, Bad Krozingen, DE
Müller-Walz, Rudi, 79650, Schopfheim, DE
(74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest AG Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, CH-4003 Basel, CH
(62) 07116946.0 / 1 862 164
02025796.0 / 1 283 036
99952212.1 / 1 131 059

(51) ***A61K 9/72*** (11) **2 266 549 A2**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 10185471.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.2000 GB 0029263
27.06.2000 EP 00113608
17.04.2001 PCT/GB01/01732
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln zur Verwendung in einer pharmazeutischen Zusammensetzung*
• *Method of making particles for use in a pharmaceutical composition*
• *Procedé permettant de produire des particules destinées à être utilisées dans une composition pharmaceutique*
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) Staniforth, John, Nicholas, Bath, Bath and North East Somerset BA2 2ST, GB
Morton, David, Alexander, Vodden, Bath, Bath and North East Somerset BA2 4QR, GB
Musa, Rosella, I-43100, Parma, IT
(74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 07120591.8 / 1 913 939
01947612.6 / 1 296 651

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 266 550 A1**
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61K 38/39***
A61K 31/07 ***A61K 31/12***
A61K 31/165 ***A61K 31/192***
A61K 31/365 ***A61K 31/405***
A61K 31/415 ***A61K 31/506***

A61K 31/593 ***A61K 31/60***
A61K 31/7088 ***A61K 33/00***
A61K 38/17 ***A61K 39/395***
A61K 48/00 ***A61K 45/06***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 09305542.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Antagonisten von ß-Catenin zur Prävention und/oder Behandlung neurodegenerativer Erkrankungen*
• *Antagonists of ß-catenin for preventing and/or treating neurodegenerative disorders*
• *Antagonistes de bêta-caténine pour la prévention et/ou le traitement des troubles neuro-dégénératifs*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR
(72) Humbert, Sandrine, 91400 ORSAY, FR
Saudou, Frèdèric, 91400 ORSAY, FR
Godin, Juliette, 92120 Montrouge, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 266 551 A1**
A23L 1/30 ***A23L 2/00***
A61K 33/22 ***A23L 1/304***

(25) En (26) En
(21) 10012625.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.11.2001 US 989641
(54) • *Zusammensetzungen und Kit enthaltend Boron und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Compositions and kits comprising a defined boron compound and methods of their preparation*
• *Compositions et kits comprenant du boron et leurs méthodes de préparation*

(71) Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Niehoff, Raymond Louis, Hamilton, OH 45013, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 02784461.2 / 1 450 776

A61K 31/01 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 323/52***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/13*** (11) **2 266 552 A2**
A61K 31/44 ***A61K 31/165***
C07C 231/02 ***C07C 231/12***
C07C 259/06 ***A61K 31/16***
A61K 47/18 ***C07C 233/05***
C07C 233/06 ***C07C 233/07***
C07C 233/15 ***C07C 233/25***
C07C 233/36

(25) En (26) En
(21) 10184834.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2002 US 361759 P
(54) • *Verfahren zur Induzierung einer Enddifferenzierung*
• *Methods of inducing terminal differentiation*
• *Procédés d'induction de différentiation de terminal*

(71) Merck HDAC Research, LLC, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) Miller, Thomas A., Brookline, MA MA 02445, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 09005103.8 / 2 082 737
03711372.7 / 1 487 426

---

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 266 553 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/10***
A61K 47/14 ***A61P 31/10***

(25) Ja (26) En
(21) 09730460.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/055853 24.03.2009
(87) WO 2009/125667 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100041
(54) • *BUTENAFINHYDROCHLORIDHALTIGES WASSERFESTES PFLASTER*
• *BUTENAFINE HYDROCHLORIDE-CONTAINING AQUEOUS PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE ADHÉSIF À BASE D'EAU CONTENANT DU CHLORHYDRATE DE BUTÉNAFINE*

(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) KAMAKURA, Takashi, Kita-gun Kagawa 761-0702, JP
HOSHIKAWA, Takefumi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2602, JP
INAMOTO, Yukiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-1703, JP
TANIGAWA, Kayo, Hirakata-shi Osaka 573-0066, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/137 → (51) ***C07C 217/74***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/15*** (11) **2 266 554 A1**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 09290382.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Schlafstörungen mit Eplivanserin*
• *Method of treating sleep disorders using eplivanserin*
• *Procédé de traitement des troubles du sommeil à l'aide de l'éplivanserine*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Prieur, Amélie, 75013 Paris, FR
Rein, Werner, 75013 Paris, FR
Verpillat, Patrice, 75013 Paris, FR
Weinling, Estelle, 75013 Paris, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/155*** (11) **2 266 555 A2**
A61K 31/4245 ***A61K 31/506***
A61P 33/06 ***A61P 33/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10185580.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2002 FR 0209156
(54) • *Verbindungen mit antiparasitärer Aktivität und diese enthaltende Medikamente*
• *Compounds with antiparasitic activity and medicines containing same*
• *Composés à activité antiparasitaire et médicaments les renfermant*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, Rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
(72) Vial, Henri, 34060, MONTPELLIER, FR
Calas, Michèle, 34090, MONTPELLIER, FR
Escale, Roger, 34790, GRABELS, FR
Vidal, Valérie, 34090, MONTPELLIER, FR
Bressolle, Françoise, 34000, MONTPELLIER, FR
Ancelin, Marie-Laure, 34270, ST JEAN DE CUCULLES, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 03750822.3 / 1 524 972

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 259/06***

A61K 31/164 → (51) ***C07C 235/08***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 266 556 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/02***
A61K 47/10 ***A61K 47/30***
A61P 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 09724708.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/055848 24.03.2009
(87) WO 2009/119601 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078486
(54) • *WASSERBASIERTES HAFTENDES HAUTPFLASTER MIT KETOPROFEN-LYSINSALZ*
• *WATER-BASED ADHESIVE SKIN PATCH COMPRISING KETOPROFEN LYSINE SALT*
• *TIMBRE CUTANÉ ADHÉSIF À BASE D EAU COMPRENANT UN SEL DE LYSINE DE KÉTOPROFÈNE*

(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) INAZUKI, Masahiro, Naruto-shi Tokushima 772-0051, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 217/74***

(51) ***A61K 31/194*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/573*** ***A61P 29/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 266 557 A1** ***A61K 31/423*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 45/06*** ***A61P 37/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09735250.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057860 20.04.2009
(87) WO 2009/131098 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111295
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM BENZOPHENONDERIVAT ODER EINEM SALZ DARAUS UND EINEM IMMUNSUPPRESSIVEN WIRKSTOFF SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEN KOMPONENTEN*
• *METHOD OF UTILIZATION OF COMBINATION OF BENZOPHENONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND IMMUNOSUPPRESSING AGENT, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THESE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'UN DÉRIVÉ DE BENZOPHÉNONE OU D'UN SEL DE CELUI-CI ET D'UN AGENT IMMUNOSUPPRESSEUR, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CES COMPOSANTS*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) AIKAWA, Yukihiko, Toyama-Shi Toyama 930-8508, JP
SHIOZAWA, Shunichi, Kobe-Shi Hyogo 651-2274, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

A61K 31/195 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/197*** ***A61K 31/485*** ***A61P 25/04*** (11) **2 266 558 A2** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10183424.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Behandlung neuropathischen Schmerzes mit N-Methyl-D-Aspartat (NMDA) -Rezeptorantagonisten*
• *Treatment of neuropathic pain with N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor antagonists*
• *Traitement de la douleur neuropathique avec des antagonistes du récepteur du N-méthyl-D-aspartate*
(71) Sang, Christine, Dr., 77 Pond Avenue, No. 1505, Brookline, MA 02445, US
(72) Sang, Christine, Dr., Brookline, MA 02445, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01942162.7 / 1 395 289

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 45/00*** ***A61P 27/06*** ***A61P 27/12*** (11) **2 266 559 A1** ***A61P 27/02*** ***A61P 27/10*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10177395.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2005 JP 2005072837
(54) • *Therapeutischer Wirkstoff zur Behandlung von opthalmischen Erkrankungen*
• *Therapeutic agent for ophthalmic disease*
• *Agent thérapeutique pour maladie ophtalmique*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) Maegawa, Hitoshi, Osaka 618-8585, JP
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(62) 09156822.0 / 2 072 047
06729005.6 / 1 859 795

A61K 31/216 → (51) ***C07C 205/55***

A61K 31/22 → (51) ***C07C 323/52***

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/275 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/31 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/325 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/336 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 205/55***

A61K 31/343 → (51) ***C07C 205/55***

A61K 31/343 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 249/04***

A61K 31/357 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/366 → (51) ***C07D 207/38***

(51) ***A61K 31/38*** ***C07D 333/56*** (11) **2 266 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165873.2 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
(27) 20.03.1997 PCT/US97/04259
(30) 26.03.1996 US 14167 P
04.04.1996 GB 9607110
(54) • *Benzothiophene und denen enthaltende Zusammensetzungen*
• *Benzothiophenes, formulations containing same, and methods*
• *Benzothiofenes, formulations dans lesquelles ils entrent et techniques*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Arbuthnot, Gordon, Indianapolis, IN 46256, US
Dalder, Brian, West Lafayette, IN 47906, US
Hartauer, Kerry, Carmel, IN 46032, US
Luke, Wayne, West Lafayette, IN 47906, US
Stratford, Robert, Carmel, IN 46032, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 97915139.6 / 0 910 369

(51) ***A61K 31/381*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 45/06*** (11) **2 266 561 A2** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/506*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10184024.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.09.2005 US 714645 P
11.10.2005 EP 05109450
(54) • *IKK-Inhibitoren zur Behandlung von Endometriose*
• *IKK Inhibitors for the Treatment of Endometriosis*
• *Inhibiteurs de l'IKK pour le traitement de l'endométriose*
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(62) 06813899.9 / 1 931 322

A61K 31/381 → (51) ***C07C 205/55***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/402 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 35/00*** (11) **2 266 562 A1** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 09163523.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verwendung von Indol-Derivaten zur Krebsbehandlung*
• *Use of derivatives of indoles for the treatment of cancer*
• *Utilisation de dérivés des indoles pour le traitement du cancer*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Guillou, Catherine, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Kozielski, Frank, G61 1BW Bearsden, Glasgow, GB
Labriere, Christophe, 29200 Brest, FR
Gueritte, Francoise, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Tcherniuk, Sergey, 38600 Fontaine, FR
Skoufias, Dimitrios, 38600 Fontaine, FR
Thal, Claude, 92330 Sceaux, FR
Husson, Henri-Philippe, 78460 Chevreuse, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/404 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/4168 → (51) ***C07C 323/52***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/425 → (51) ***A61P 3/10***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **2 266 563 A1**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 09162499.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Opiodrezeptorantagonisten zur akuten Behandlung von paraphilischen Erregungszuständen*
• *Use of opioid receptor antagonists for acute treatment of paraphilic arousal states*
• *Utilisation d'antagonistes de récepteur opioïde pour le traitement aigu des états d'éveil paraphiliques*
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) Beier, Klaus, 14169 Berlin, DE
Dittgen, Michael, 99510 Apolda, DE
Dittgen, Elke, 99441 Kleinschwabhausen, DE
Pauls, Alfred, 13507 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61K 31/485*** (11) **2 266 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179026.9 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1997 US 68480 P
(54) • *Peroral zu verabreichende Arzneiform enthaltend eine Kombination von einem opioid Agonisten und einem opioid Antagonisten*
• *Pharmaceutical oral dosage form comprising a combination of an opioid agonist and an opioid antagonist*
• *Formulation pharmaceutique pour administration orale comprenant en combinaison un agoniste et un antagoniste des récepteurs opiacés*
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kaiko, Robert, F., Weston, CT 06883, US
Colucci, Robert, D., Newtown, CT 06482, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06111805.5 / 1 685 839
98964853.0 / 1 041 987

(51) ***A61K 31/485*** ***A61K 9/70*** ***B09B 3/00*** (11) **2 266 565 A1** ***A61K 31/445*** ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10179056.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.06.2002 US 387800 P
(54) • *Entsorgungssysteme transdermaler Freisetzungsvorrichtungen zum Schutz vor Missbrauch der darin enthaltenen Wirkstoffe*
• *Disposal systems of transdermal delivery devices to prevent misuse of the active agents contained therein*
• *Systèmes d'élimination de dispositifs d'alimentation transdermique pour empêcher une mauvaise utilisation d'agents actifs contenus dans celui-ci*
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Baker, Carl J., Middletown, NY 10941-5004, US
Shevchuk, Ihor, Yonkers, NY 10710, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07003694.2 / 1 837 023
03757468.8 / 1 513 532

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 221/26***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 323/52***

(51) ***A61K 31/496*** ***C07D 401/00*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 266 566 A2** ***A61P 43/00*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10011647.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Nicotinamid Derivate und ihrer Verwendung als Therapeutika*
• *Nicotinamide derivatives and their use as therapeutic agents*
• *Dérivés de nicotinamide et utilisation de ceux-ci comme agents thérapeutiques*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) Fu, Jian-Min, Coquitlam, BC V3E 3B6, CA
Sun, Shaoyi, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
Kodumuru, Vishnumurthy, Buraby, BC v5H 3P3, CA
Winther, Michael D., Van Couver, British Columia V6J 2K1, CA
Fine, Richard M., Ridgewood, New Jersey 07450, US
Harvey, Daniel F., San Diego, California 92122, US
Klebanksy, Boris, Demarest, New Jersey 07627, US
Gray-Keller, Mark, Madison, Wisconsin 53706, US
Gschwend, Heinz W., Santa Rosa, California 95403, US
Li, Wenbao, San Diego, Califonia 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04756752.4 / 1 763 350

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **2 266 567 A1**
A61K 31/519 ***A61K 38/09***
A61P 13/08 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09161074.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Cetrorelix und PDE V Hemmern zur Behandlung von Sexualhormon abhängige Erkrankungen*
• *Use of cetrorelix in combination with PDE V inhibitors for the treatment of sex hormone dependent disorders*
• *Composition pharmaceutique comprenant de Cetrorelix e d'inhibiteurs de PDE V pour le traitement des étas dépendants de l'hormone sexuel*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) Engel, Jürgen, 63755, Alzenau, DE
Günther, Eckhard, 63477 Maintal, DE
Müller, Markus, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **2 266 568 A1**
A61K 31/519 ***A61K 38/09***
A61P 13/08 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09161076.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend LHRH-Antagonisten und PDE V Hemmern zur Behandlung von Sexualhormon abhängigen Erkrankungen*
• *Use of LHRH antagonists in combination with PDE V inhibitors for the treatment of sex hormone dependent disorders*
• *Composition pharmaceutique comprenant d'antagonistes de LHRH et d'inhibiteurs de PDE V pour le traitement des états dépendants de l'hormone sexuel*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) Engel, Jürgen, 63755, Alzenau, DE
Günther, Eckard, 63477 Maintal, DE
Müller, Markus, 60594 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/381***

(51) ***A61K 31/501*** (11) **2 266 569 A2**
A61K 31/496 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
A61P 3/06 ***A61P 1/16***
C07D 403/00
(25) En (26) En
(21) 10013035.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2004 US 611644 P
(54) • *Heterozyklische Derivate und ihre Verwendung als Stearoyl-Coa-Desaturase-Inhibitoren*
• *Heterocyclic derivatives and their use as stearoyl-coa desaturase inhibitors*
• *Dérivés hétérocycliques et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de la stearoyl-coa desaturase*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) Kamboj, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
Zhang, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
Fu, Jian-Min, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
Kodumuru, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
Sviridov, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
Sadalapure, Kashinath, Edmonton, Alberta T6X 1J4, CA
Liu, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
Sun, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
Hou, Duanjie, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
Chakka, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05815243.0 / 1 807 085

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 266 570 A1**
A61P 25/18 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10178088.0 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(30) 11.01.1999 DE 19900673
(54) • *Verwendung von 5-ht5-liganden zur behandlung neurodegenerativer und neuropsychiatrischer störungen*
• *Use of binding partners for 5-HT5 receptors for treating neurodegenerative and neuropsychiatric disorders*
• *Utilisation de partenaires de liaison pour récepteurs 5-HT5 pour le traitement de perturbations neurodégénératives et neuropsychiatriques*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Garcia-Ladona, , Francisco Javier, 76870, Kandel, DE
Szabo, Lazlo, 69221, Dossenheim, DE
Steiner, Gerd, 67281, Kirchheim, DE
Hofmann, Hans-Peter, 67117, Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 00904894.3 / 1 143 975

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 266 571 A1**
A61K 31/495 ***A61K 31/40***
A61P 13/08 ***A61P 13/00***
A61K 31/4025 ***A61K 31/497***
A61K 31/498 ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 10179692.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 07.02.2001 EP 01301085
(30) 09.02.2000 US 181310
(54) • *Kombinationspräparate zur Behandlung von Funktionsstörungen des niedrigen Harnleiters*
• *Pharmaceutical combinations for treating lower urinary tract disfunctions*
• *Combinaisons pharmaceutiques pour le traitement de troubles fonctionnels de l' uretère inférieur*
(71) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) Wyllie, Michael Grant, Herne Bay, kent CT6 7LN, GB
(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 01301085.5 / 1 123 705

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 266 572 A1**
A61P 7/00 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 10173672.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2005 US 676751 P
(54) • *Verwendung vom Pyrimidylaminobenzamide Derivaten zur Behandlung von Hypereosinophilie-Syndrom*
• *Use of pyrimidylaminobenzamide derivatives for the treatment of hypereosinophilic syndrome*
• *Utilisation de dérivés de pyrimidylaminobenzamide dans le traitement du syndrome hyperéosinophilique*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT LV
(72) Manley, Paul W., 4002, Basel, CH
Mestan, Juergen, 79211, Denzlingen, DE
Fabbro, Doriano, 4002, Basel, CH
(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
(62) 06724677.7 / 1 879 584

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/88***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/88***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 249/04***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/5377 → (51) ***C07C 237/20***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 231/10***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 35/00*** ***A61K 47/44*** (11) **2 266 573 A1** ***A61K 47/14*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10180667.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 GB 0000313
12.04.2000 GB 0008837
(54) • *Fulvestrant Formulierung*
• *Fulvestrant formulation*
• *Formulation de fulvestrant*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Evans, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Grundy, Rosalind Ursula, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(62) 05016921.8 / 1 669 073
01900186.6 / 1 250 138

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/165*** ***A61P 11/06*** (11) **2 266 574 A1** ***A61K 45/00***
(25) En (26) En
(21) 10178172.2 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(30) 11.06.1998 SE 9802073
(54) • *Therapeutische bedarfsabhängige Verwendung von Formoterol und Budesonide*
• *Therapeutic use on-demand of formoterol and budesonide*
• *Utilisation thérapeutique des formoterol et budesonide sur demande*
(71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
(72) Ekstrom, Tommy, S-221 87, Lund, SE
(74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
(62) 03002381.6 / 1 316 311
99930103.9 / 1 085 877

(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 9/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 266 575 A2** ***A61P 13/12*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 10185309.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 EP 07291301
(54) • *Verwendung von Norgestimat als selektivem Hemmer der Ionenkanäle TRPC3, TRPC6 sowie TRPC6 und TRPC7*
• *Use of Norgestimate as a selective inhibitor of TRPC3, TRPC6 and TRPC7 ion channels*
• *Utilisation de norgestimate en tant qu'inhibiteur sélectif de canal d'ion TRPC3, TRPC6 et TRPC6 et TRPC7*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Miehe, Susanne, 65926, Frankfurt am Main, DE
Kleemann, Heinz-Werner, 65926, Frankfurt am Main, DE
Struebing, Carsten, 65926, Frankfurt am Main, DE
(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 08842179.7 / 2 205 247

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 31/592 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/64*** ***A61K 31/44*** (11) **2 266 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176770.5 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(30) 18.06.1997 GB 9712854
27.03.1998 GB 9806710
(54) • *BEHANDLUNG DER DIABETES MIT THIAZOLIDINDIONE UND SULPHONYLUREA*
• *TREATMENT OF DIABETES WITH THIAZOLIDINEDIONE AND SULPHONYLUREA*
• *TRAITEMENT DU DIABETE AVEC DU THIAZOLIDINEDIONE ET DE LA SULFONYLUREE*
(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Smith, Stephen Alistair, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06075523.8 / 1 671 637
98936363.5 / 0 999 845

(51) ***A61K 31/655*** ***A61K 31/275*** ***C07C 247/16*** ***C07C 255/49*** (11) **2 266 577 A1** ***A61K 31/165*** ***C07C 331/08*** ***C07C 233/05***
(25) En (26) En
(21) 10010264.9 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 28.02.2002 US 453736 P
04.11.2002 US 423381 P
(54) • *Mehrfach substituierte selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Multi-substitued selective androgen receptor modulators and methods of use therof*
• *Modulateurs de récepteur sélectif d'androgène à substitutions multiples et procédé d'utilisation associés*
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) Dalton, James T., Upper Arlington Ohio 43221, US
Miller, Duane D., Germantown Tennessee 38139, US
He, Yali, Florence South Carolina 25901, US
Steiner, Mitchell S., Germantown Tennessee 38138, US
Hwang, Dong Jin, Memphis Tennessee 38134, US
Chen, Jiyun, Columbus Ohio 43210, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03743665.6 / 1 487 458

A61K 31/66 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/663*** ***A61K 9/06*** ***A61P 19/08*** (11) **2 266 578 A1** ***A61K 9/127*** ***A61P 19/10***
(25) Ru (26) En
(21) 08873431.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000153 18.03.2008
(87) WO 2009/116888 2009/39 24.09.2009
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KNOCHENRESORPTION UNTERSCHIEDLICHER ÄTIOLOGIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING BONE RESORPTION OF DIFFERENT ETIOLOGY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À TRAITER LA RÉSORPTION OSSEUSE D ÉTIOLOGIES DIFFÉRENTES*
(71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU
(72) DOROZHKO, Oleg Valentinovich, Moscow 115446, RU
CHUBATOVA, Svetlana Aleksandrovna, Moskovskaya obl. 142279, RU
RUDOI, Boris Anatolievich, Moscow 109518, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

A61K 31/663 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/663 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 31/55*** ***A61P 31/14*** ***A61K 9/00*** (11) **2 266 579 A1** ***A61K 31/535*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10177224.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 US 620023 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Elvucitabine*
• *Pharmaceutical composition comprising elvucitavine*
• *Composition pharmaceutique comprenant elvucitabine*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511-6624, US
(72) Pottage, John, Madison, CT 06443, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05813058.4 / 1 802 315

---

(51) ***A61K 31/7004*** (11) **2 266 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178389.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2003 FR 0312798
(54) • *Medikament mit einem reduzierenden alkylzucker-Monomer zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen*
• *Medicament comprising a reducing alkylsugar monomer for the treatment of inflammatory disorders*
• *Médicament comprenant un monomère d'alkyl-sucre réducteur pour le traitement des désordres inflammatoires*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) HOULMONT, Jean-Philippe, 31520, RAMONVILLE ST AGNE, FR
RICO-LATTES, Isabelle, 31650, AUZIELLE, FR
PEREZ, Emile, 31770, COLOMIERS, FR
BORDAT, Pascal, 31320, MERVILLA, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 04805348.2 / 1 682 158

---

(51) ***A61K 31/7016*** ***A61K 45/06*** ***A61P 1/00*** ***A61K 9/10*** (11) **2 266 581 A1** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/08***
(25) Ru (26) En
(21) 08873478.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000152 18.03.2008
(87) WO 2009/116887 2009/39 24.09.2009
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON ANTIBIOTIKA UND PRÄBIOTIKA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DYSBIOSE WÄHREND EINER ANTIBAKTERIELLEN THERAPIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF ANTIBIOTICS AND PREBIOTICS FOR PREVENTING AND TREATING DYSBIOSIS DURING ANTIBACTERIAL THERAPY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE D'ANTIBIOTIQUES ET DE PRÉBIOTIQUES DESTINÉE AU TRAITEMENT DE DYSBIOSES DANS UN PROCESSUS DE THÉRAPIE ANTIBACTÉRIENNE*
(71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU
(72) DOROZHKO, Oleg Valentinovich, Moscow 115446, RU
RUDOI, Boris Anatolievich, Moscow 109518, RU
(74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 31/702*** ***A61K 45/06*** ***A61P 1/00*** ***A61K 9/10*** (11) **2 266 582 A1** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/08***
(25) Ru (26) En
(21) 08873434.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000151 18.03.2008
(87) WO 2009/116886 2009/39 24.09.2009
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON DYSBIOSE IM ZUSAMMENHANG MIT ENTERALER VERABREICHUNG VON ANTIBIOTIKA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING DYSBIOSIS ASSOCIATED WITH ENTERAL ADMINISTRATION OF ANTIBIOTICS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA DYSBIOSE ASSOCIÉE À L'ADMINISTRATION ENTÉRALE D'ANTIBIOTIQUES*
(71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU
(72) DOROZHKO, Oleg Valentinovich, Moscow 115446, RU
RUDOI, Boris Anatolievich, Moscow 109518, RU
(74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/167***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/7088 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/715 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 31/715 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 31/733 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A61K 31/787*** ***A61P 35/00*** ***C07D 403/14*** (11) **2 266 583 A1** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09732422.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057801 17.04.2009
(87) WO 2009/128547 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107926
(54) • *MATRIXMETALLOPROTEINASE-9-GENSELEKTIVER GENEXPRESSIONSINHIBITOR*
• *GENE EXPRESSION INHIBITOR SELECTIVE FOR MATRIX METALLOPROTEINASE-9 GENE*
• *INHIBITEUR D'EXPRESSION DE GÈNE SÉLECTIF POUR LE GÈNE DE LA MÉTALLOPROTÉINASE-9 DE MATRICE*
(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) NAGASE, Hiroki, Tokyo 102-8275, JP
WANG, Xiaofei, Tokyo 102-8275, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 33/22 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 33/24*** ***A61K 31/592*** ***A61P 19/08*** (11) **2 266 584 A2** ***A61K 31/593***
(25) En (26) En
(21) 10185878.5 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2003 DK 200300691
20.06.2003 DK 200300931
09.12.2003 DK 200301819
09.12.2003 US 528548 P
(54) • *Strontium-Vitamin D-Zusammensetzung zur Prophylaxe/Behandlung von Knorpel- und Knochenzuständen*
• *Composition with strontium and vitamin D for the prophylaxis and/or treatment of cartilage and/or bone conditions*
• *Composition contenant du strontium et de la vitamine D pour la prophylaxie et/ou le traitement de pathologies des cartilages et/ou des os*
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Christgau, Stephan, DK-2820, Gentofte, DK
Hansen, Christian, DK-2950, Vedbæk, DK
Nilsson, Henrik, 1053, København K, DK
(74) Johansen, Marianne, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
(62) 04731315.0 / 1 622 630

---

(51) ***A61K 33/24*** ***A61P 19/08*** (11) **2 266 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185891.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.05.2003 DK 200300691
20.06.2003 DK 200300932
09.12.2003 DK 200301820
09.12.2003 US 528442 P
(54) • *Wasserlösliche Strontiumsalze zur Behandlung von Knorpel- und Knochenerkrankungen*
• *Water-soluble strontium salts for use in treatment of cartilage and/or bone conditions*
• *Sels de strontium hydrosolubles pour le traitement des d'affections de cartilage et/ou d'os*
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Christgau, Stephan, DK-2820, Gentofte, DK
Hansen, Christian, DK-2950, Vedbæk, DK
Andersen, Jens, DK-2950, Vedbæk, DK
Nilsson, Henrik, DK-1053, København K, DK
(74) Johansen, Marianne, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
(62) 06021612.4 / 1 745 791
04731317.6 / 1 534 305

A61K 33/26 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***A61K 35/68*** (11) **2 266 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179008.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2004 US 555802 P
23.07.2004 US 590528 P
26.08.2004 US 604638 P
07.09.2004 US 607648 P
17.09.2004 US 610749 P
13.01.2005 US 643754 P
25.01.2005 US 646707 P
(54) • *Zuammensetzungen und Verfahren zur Linderung von Entzündungen und Oxydatives Stress in Säugetieren.*
• *Compositions and method for alleviating inflammation and oxidative stress in a mammal*
• *Composition et méthode pour alléger l'inflammation et stress oxydatif dans les Mammifèrs.*
(71) Lifeline Nutraceuticals Corporation, 6400 South Fiddler's Green Circle, Suite 1970, Englewood, CO 80111, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05734279.2 / 1 740 196

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 266 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007432.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Onkolytische Virotherapie zur Vorbeugung von Tumorrezidiv*
• *Oncolytic virotherapy for prevention of tumor recurrence*
• *Virothérapie oncolytique pour la prévention de la récurrence de tumeurs*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE
Geletneky, Karsten, 69120 Heidelberg, DE
Koch, Ute, 1005 Lausanne, CH
Raykov, Zahari, 69115 Heidelberg, DE
Grekova, Svitlana, 69121 Heidelberg, DE
Kiprijanova, Irina, 69121 Heidelberg, DE
Aprahamian, Marc, 67180 Limersheim, FR
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***A61K 35/76*** ***A61K 38/21*** (11) **2 266 588 A1** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09007433.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Krebstherapie basierend auf der gleichzeitigen Verabreichung eines Parvovirus und eines Zytokins*
• *Method for cancer therapy based on co-administration of a parovirus and a cytokine*
• *Procédé de thérapie de cancer à base de co-administration de paroviruet de cyokine*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Kiprijanova, Irina, 69121 Heidelberg, DE
Fischer, Manuel, 69151 Neckargemünd, DE
Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE
Schlehofer, Jörg, 69181 Leimen, DE
Geletneky, Karsten, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 35/76 → (51) ***A61K 39/17***

A61K 35/76 → (51) ***C07K 14/18***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***A61K 36/074*** ***A61P 9/10*** (11) **2 266 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162801.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ganoderma-tsugae-Wirkstoff mit Wirkungen zum Schutz von Endothelzellen und zur Prävention von Atherosklerose, Verfahren zu dessen Herstellung und Zusammensetzung, die den Wirkstoff enthält*
• *Ganoderma tsugae active substance having endothelial cell-protecting and atherosclerosis-preventing effects, process for preparing the same and composition containing the same*
• *Principe actif de Ganoderma tsugae doté d'effets de protection des cellules endothéliales et de prévention de l'athérosclérose, procédé pour le préparer et composition le contenant*
(71) Syngen biotech CO., LTD., No. 154, Kaiyuan Rd. Tainan County, Sinying City, TW
(72) Wei, Yu-Shan, Houbi Shiang, TW
Hsieh, Chia-Wen, Chiayi City, TW
Wung, Being-Sun, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 36/28 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/00 → (51) ***A61P 3/10***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 38/02*** ***A61K 38/03*** ***A61K 38/16*** (11) **2 266 590 A2** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 10183256.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.02.2002 US 358381 P
22.03.2002 US 366258 P
29.05.2002 US 156527
(54) • *Wirkstoff-Abgabesystem und Verfahren zum Schutz und zur Verabreichung von Wirkstoffen*
• *Active agent delivery sytems and methods for protecting and administering active agents*
• *Système d'administration de substances actives et méthodes de protection et d'administration de substances actives*
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) Piccariello, Thomas, Blacksburg, VA 24060-2534, US
Kirk, Randal, J., Radford, VA 24143-3526, US
Olon, Lawrence, P., Bristol, TN 37620-3034, US
(74) Harrison Goddard Foote, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 03713634.8 / 1 490 090

A61K 38/03 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/087***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/14 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 16/12*** (11) **2 266 591 A2** ***C07K 14/315***
(25) En (26) En
(21) 10010880.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 EP 07000602
(54) • *Schützende Proteine von S. agalactiae, Kombinationen davon und Verwendungsverfahren dafür*
• *Protective proteins of S. agalactiae, combinations thereof and methods of using the same*
• *Protéines protectrices de S. agalactia, combinaisons associées et procédés d'utilisation*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 08701380.1 / 2 120 984

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 16/12*** (11) **2 266 592 A2** ***C07K 14/315***
(25) En (26) En
(21) 10010881.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 EP 07000602
(54) • *Schützende Proteine von S. agalactiae, Kombinationen davon und Verwendungsverfahren dafür*
• *Protective proteins of S. agalactiae, combinations thereof and methods of using the same*
• *Protéines protectrices de S. agalactia, combinaisons associées et procédés d'utilisation*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 08701380.1 / 2 120 984

A61K 38/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 266 593 A1**
A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 09008272.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von CD44v6 bei der Behandlung von Augenerkrankungen*
• *Use of CD44v6 in the treatment of ophthalmic diseases*
• *Utilisation de CD44v6 pour le traitement des maladies ophtalmiques*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Matzke, Alexandra, 75179 Pforzheim, DE
Ponta, Helmut, 76356 Weingarten, DE
Orian-Rousseau, Véronique, 67690 Rittershofen, FR
Tremmel, Martina, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/71***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 266 594 A1**
A61K 48/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10179127.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.09.2001 US 323381 P
28.09.2001 US 326044 P
(54) • *VEGF zur Behandlung der Störungen des Zentralnervensystems*
• *VEGF for use in the treatment of central nervous system disorders*
• *VEGF pour le traitement des troubles du système nerveux central*
(71) Neuronova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33 Stockholm, SE
(72) Delfani, Kioumars, S-174 58, Sundbyberg, SE
Janson, Ann Marie, S-114 31, STOCKHOLM, SE
Kuhn, Georg H, 93186, Pattendorf, DE
Plate, Karlheinz, 60318, Frankfurt, DE
Schanzer, Anne, 60318, Frankfurt/Main, DE
Wachs, Frank-Peter, 93083, Obertraubling, DE
Zhao, Ming, S-171 71, Solna, SE
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02798797.3 / 1 443 955

A61K 38/18 → (51) ***C12N 5/077***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 9/113***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 266 595 A2**
A61P 1/00 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10185311.7 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 06.02.2002 US 354250 P
25.10.2002 US 421038 P
(54) • *Behandlung von Infektionen und anderen Erkrankungen*
• *Treatment of infections and other disorders*
• *Traitement d'infections et d'autres troubles*
(71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 700, Bethesda, MD 20814, US
(72) Goldstein, Allan L., Washington, DC 20037, US
Finkelstein, Jack JR., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 03808930.6 / 1 497 322

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 266 596 A1**
A61K 9/14 ***A61J 3/02***
A61K 47/36
(25) Ru (26) En
(21) 08767349.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) UA 2008/000019 25.03.2008
(87) WO 2009/116960 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 UA 2008003496
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Noga, David Anatol'evich, Ul. Frunze 118-23, Kiev 04080, UA
Matvieev, Pavel Gueorguievich, Ul. Dragomanova 15A-185, Kiev 02068, UA
Markin, Serguei Sergueevich, Leningradskoe shosse 120-85, Moscow 125445, RU
Berenshtein, Dmitrij Borisovich, Ul. Panfilova 14-33, Moscow 125080, RU
Siemienov, Mikhail Pietrovich, Ul. Akademika Vargui 6-33, Moscow 117133, RU
Tarasov, Alexandr Andreevich, Ul. Gitomirskaya 4-9, Kiev 01025, UA
Tarasova, Ol'ga Maratovna, Ul. Gitomirskaya 4-9, Kiev 01025, UA
Red'kin, Igor Viacheslavovich, Ul. Oleinika 17-6, Kiev 02068, UA
(72) Noga, David Anatol'evich, Kiev 04080, UA
Matvieev, Pavel Gueorguievich, Kiev 02068, UA
Markin, Serguei Sergueevich, Moscow 125445, RU
Berenshtein, Dmitrij Borisovich, Moscow 125080, RU
Siemienov, Mikhail Pietrovich, Moscow 117133, RU
Tarasov, Alexandr Andreevich, Kiev 01025, UA
Tarasova, Ol'ga Maratovna, Kiev 01025, UA
Red'kin, Igor Viacheslavovich, Kiev 02068, UA
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 266 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005945.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2005 US 667393 P
10.01.2006 US 329686
(54) • *Kontrolle des Blutzuckers bei der Diabetesbehandlung unter Verwendung von über die Lunge verabreichtem Insulin in Kombination mit Basalinsulin*
• *Control of blood glucose in diabetes treatment using pulmonarily administered insulin in combination with basal insulin*
• *Régulation de la glycémie dans le traitement du diabète au moyen de l'insuline administrée par voie pulmonaire en association avec de l'insuline basale*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Cheatham, Wayman Wendell, Columbia Maryland 21045, US
Boss, Anders, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075436.5
(62) 08075731.3 / 2 027 870
06740427.7 / 1 909 826

(51) ***A61K 38/29*** (11) **2 266 598 A1**
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 10180447.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1998 US 97151 P
10.09.1998 US 99746 P
(54) • *Methode zur Steigerung der Knochenhärte und Knochenstarrheit und zur Reduzierung von Brüche*
• *Method of increasing bone toughness and stiffness and reducing fractures*
• *Procédé permettant d'augmenter la solidité et la rigidité osseuse et de réduire des fractures*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Hock, Janet M., Indianapolis, IN 46250, US
Gaich, Gregory A., Indianapolis, IN 46220, US
Dere, Willard H., Ascot, Berkshire SL59JQ, GB
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06027055.0 / 1 769 804
02079227.1 / 1 295 605
99942350.2 / 1 059 933

A61K 38/39 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 266 599 A2**
A61K 47/36 ***A61K 47/32***
A61K 47/10 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08 ***A61K 8/64***
(25) En (26) En
(21) 10181506.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2004 US 591196 P
(54) • *Therapeutische Zusammensetzung mit Botulinum-Neurotoxin*
• *Therapeutic composition with a botulinum neurotoxin*

• *Composition thérapeutique à base de neurotoxine botulique*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Taylor, Harold Victor, 60534, Frankfurt, DE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05765454.3 / 1 786 459

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 47/36*** ***A61K 47/10*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 266 600 A2** ***A61K 47/32*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/64***
(25) En (26) En
(21) 10184484.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2004 US 591196 P
(54) • *Therapeutische Zusammensetzung mit Botulinum-Neurotoxin*
• *Therapeutic composition with a botulinum neurotoxin*
• *Composition thérapeutique à base de neurotoxine botulique*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Taylor, Harold Victor, 60534 Frankfurt, DE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05765454.3 / 1 786 459

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/71***

A61K 39/015 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/195***

A61K 39/08 → (51) ***C07K 14/33***

A61K 39/095 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 39/095 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 39/102 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/17***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/37***

---

(51) ***A61K 39/17*** ***A61K 39/12*** (11) **2 266 601 A1** ***A61K 35/76***
(25) En (26) En
(21) 10179896.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2002 US 390632 P
(54) • *Verabreichung von therapeutischen Viren*
• *Administration of therapeutic viruses*
• *Administration de virus thérapeutiques*
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Lorence, Robert M., Bethesda, MD 20817, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03761032.6 / 1 539 230

---

(51) ***A61K 39/21*** ***C07K 14/16*** (11) **2 266 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178110.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2004 US 624506 P
(54) • *Kombinationswege zur Erzeugung von Immunantworten*
• *Combination approaches for generating immune responses*
• *Approches combinatoires destinées à produire des réponses immunitaires*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Barnett, Susan W., Emeryville, CA 94662-8097, US
Gomez-Roman, Victor Raul, Rockville, MD 20852-3804, US
Robert-Guroff, Marjorie, Rockville, MD 20852-3804, US
Srivastava, Indresh K., Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05816142.3 / 1 814 583

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00*** (11) **2 266 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170408.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(30) 18.10.2000 GB 0025573
18.10.2000 GB 0025574
18.10.2000 US 690921
(54) • *Impfstoffe gegen Krebs*
• *Tumour vaccines*
• *Vaccins contre le cancer*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Garcon, Nathalie, B-1330, Rixensart, BE
Gerard, Catherine Marie Ghislaine, B-1330, Rixensart, BE
Stephenne, Jean, B-1330, Rixensart, BE
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07121675.8 / 1 889 630
01987671.3 / 1 326 638

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/015*** ***A61P 31/04*** ***A61P 37/08*** (11) **2 266 604 A2** ***A61K 39/29*** ***A61P 31/12*** ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 10176856.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 16.10.1998 GB 9822703
16.10.1998 GB 9822709
16.10.1998 GB 9822712
(54) • *Adjuvanzsysteme und Impfstoffe*
• *Adjuvant systems and vaccines*
• *Produits adjuvants et vaccins*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Garcon, Nathalie, 1330, Rixensart, BE
(74) Robertson, James Stuart, et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 05077501.4 / 1 666 060
99970607.0 / 1 126 876

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 31/00*** (11) **2 266 605 A1** A61K 39/095
(25) En (26) En
(21) 10179753.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.07.2001 GB 0118249
20.06.2002 PCT/IB02/03191
(54) • *Aluminiumadjuvans und Histidine enthaltende Impstoffe*
• *Vaccines comprising aluminium adjuvants and histidine*
• *Vaccins comportant des adjuvants d'aluminium et de l'histidine*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Contorni, Mario, 53100, Siena, IT
Maffei, Massimo, 53100, Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09014171.4 / 2 168 597
02767756.6 / 1 409 013

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/00*** ***A01N 37/18*** (11) **2 266 606 A1** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10179747.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2003 US 470681 P
(54) • *Verfahren und Zubereitungen zur Prävention und Behandlung von Blutvergiftung*
• *Methods and compositions for the prevention and treatment of sepsis*
• *Méthodes et compositions pour la prévention et traitement du sepsis*
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025-5497, US
MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
(72) Fung, Sek Chung, Houston, TX 77025, US
Mollnes, Tom Eirik, N-8013, Bod, NO
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04752211.5 / 1 628 530

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** ***A61K 31/337*** (11) **2 266 607 A2** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 10184672.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1999 US 157051 P
(54) • *Immunokonjugate für Krebsbehandlung*
• *Immunoconjugates for treating cancer*
• *Des immunoconjugués pour le traitement des cancers.*
(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Chari, Ravi, V., J., Newton,, MA 02462, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 00970516.1 / 1 229 934

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 608 A2** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10009743.5 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 609 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009744.3 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 610 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009745.0 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 611 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009749.2 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 612 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009750.0 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 613 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009751.8 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 614 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009752.6 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 615 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009757.5 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 616 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009758.3 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 617 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009759.1 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705*** (11) **2 266 618 A2** ***A61P 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10009761.7 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799

(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(62) 04786996.1 / 1 664 113

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/57***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/66*** ***A61K 36/28*** (11) **2 266 619 A1** ***A61K 31/685*** ***A61P 1/16***

(25) Ru (26) De

(21) 08873197.1 (22) 04.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) RU 2008/000122 04.03.2008

(87) WO 2009/110816 2009/37 11.09.2009

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES LEBERSCHÜTZENDEN MITTELS UND EINES PRÄBIOTISCHEN MITTELS, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON HEPATOPROTECTOR AND PREBIOTIC, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE D'HÉPATOPROTECTEUR ET DE PRÉBIOTIQUE, FABRICATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU

(72) RUDOY, Boris Anatolievich, Moscow 109518, RU
DOROZHKO, Oleg Valentinovich, Moscow 115446, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/46*** ***A61K 31/138*** ***A61P 11/00*** (11) **2 266 620 A2** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/167*** ***A61P 11/06***

(25) De (26) De

(21) 10183392.9 (22) 03.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.1999 DE 19921693

(54) • *Arzneimittelkompositionen auf der Basis von anticholinergisch wirksamen Verbindungen und ß-Mimetika*
• *Pharmaceutical compositions based on anticholinergically effective compounds and beta-mimetics*
• *Compositions médicamenteuses à base de composés à action anticholinergiques et de betamimétiques*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Bozung, Karlheinz, verstorben, DE
Walland, Alexander, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Reichl, Richard, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Pairet, Michel, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 05008960.6 / 1 570 861
03008310.9 / 1 327 452
00929478.6 / 1 178 832

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/46*** ***A61K 31/138*** ***A61P 11/00*** (11) **2 266 621 A2** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/167*** ***A61P 11/06***

(25) De (26) De

(21) 10180233.8 (22) 03.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(30) 12.05.1999 DE 19921693

(54) • *Arzneimittelkompositionen auf der Basis von anticholinergisch wirksamen Verbindungen und ß-Mimetika*
• *Pharmaceutical compositions based on anticholinergically effective compounds and beta-mimetics*
• *Compositions médicamenteuses à base de composés à action anticholinergiques et de betamimétiques*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) Bozung, Karlheinz, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Walland, Alexander, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Reichl, Richard, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Pairet, Michel, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(62) 05008960.6 / 1 570 861
03008310.9 / 1 327 452
00929478.6 / 1 178 832

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/113***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/565***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 266 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184535.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2004 US 604632 P
01.07.2005 IN MU07792005
(54) • *Prodrugs mit neuen biospaltbaren Verbindern*
• *Prodrugs containing novel bio-cleavable linkers*
• *Promédicaments contenant de nouveaux liens bio-clivables*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
Satyam, Apparao, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, 400-013 Mumbai, IN
(72) Apparao, Satyam, 400-013, Mumbai, IN
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 09157001.0 / 2 075 011
05781464.2 / 1 789 091

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 266 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184577.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2004 US 604632 P
01.07.2005 IN MU07792005
(54) • *Prodrugs mit neuen biospaltbaren Verbindern*
• *Prodrugs containing novel bio-cleavable linkers*
• *Promédicaments contenant de nouveaux liens bio-clivables*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
Satyam, Apparao, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, 400-013 Mumbai, IN
(72) Apparo, Satyam, 400-013, Mumbai, IN
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York North Yorkshire YO1 6JX, GB
(62) 09157001.0 / 2 075 011
05781464.2 / 1 789 091

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 45/06*** (11) **2 266 624 A2** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10184821.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 15.07.2002 US 396263 P
(54) • *Duramycin-peptid mit bindung an anionische Phospholipide und Aminophospholipide Konjugate und ihre Verwendung bei der Behandlung von Virusinfektionen*
• *Duramycin peptide binding to anionic phospholipids and aminophospholipids conjugates and their use in treating viral infections*
• *Conjugés comprenant un peptide de duramycine se fixant à des phospholipides et des aminophospholipides anioniques et leur utilisation dans le traitement d'infections virales*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) Thorpe, Philip, E., Dallas, TX 75205, US
Ran, Sophia, Riverton, IL 62561, US
Huang, Xianming, Dallas, TX 75252, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03764600.7 / 1 537 146

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 266 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185414.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2004 US 604632 P
01.07.2005 IN MU07792005
(54) • *Prodrugs mit neuen biospaltbaren verbindern*
• *Prodrugs Containing Novel Bio-Cleavable Linkers*
• *Promédicaments contenant de nouveaux liens bio-clivables*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Park Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Satyam, Apparao, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, 400-013 Mumbai, IN
(72) Satyam, Apparao, 400-013, Mumbai, IN
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York North Yorkshire YO1 6JX, GB
(62) 09157001.0 / 2 075 011
05781464.2 / 1 789 091

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/18*** ***A61P 17/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 266 626 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 47/14*** ***A61P 11/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09724284.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056369 27.03.2009
(87) WO 2009/119836 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088801
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG MIT EINEM TRANSKRIPTIONSFAKTOR-DECOY ALS WIRKSTOFF*
• *COMPOSITION FOR EXTERNAL APPLICATION COMPRISING TRANSCRIPTION FACTOR DECOY AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION POUR APPLICATION EXTERNE COMPRENANT UN LEURRE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION EN TANT QU' INGRÉDIENT ACTIF*
(71) AnGes MG, Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(72) SHINOHARA, Kazuya, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
NAKANO, Tatsuro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
SAKAGUCHI, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** (11) **2 266 627 A1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10008602.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1999 US 384960
(54) • *Zur Mutation geeignete einzelsträngige Oligonukleotid-Vektoren*
• *Single-stranded oligodeoxynucleotide mutational vectors*
• *Vecteurs mutationnels à oligonucléotides à brin simple.*
(71) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) Metz, Richard A., NJ 08648, US
Frank, Bruce L., Langhorne PA 19053, US
Walther, Debra M., Langhorne PA 19047, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
(60) 10183960.3
(62) 00959442.5 / 1 210 123

(51) ***A61K 48/00*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/663*** (11) **2 266 628 A2** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10179730.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2003 US 470006 P
18.09.2003 US 504324 P
(54) • *Methode zur Bestimmung der Anfälligkeit für Knochenmetastasen über die Expression von EPhA2*
• *Method of determining the susceptibility to bone meatastases by EPhA2 expression*
• *Méthode pour déterminer la susceptibilité pour les metastases des os au moyen de l'expression de EPhA2*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Zimmerman, Deborah Lee, Emeryville, CA 94608-2916, US
Hansen, Rhonda, Emeryville, CA 94608-2916, US
Winter, Jill, Emeryville, CA 94608-2916, US

Reinhard, Christoph, Emeryville, CA 94608-2916, US
Fang, Shuling, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04751974.9 / 1 628 992

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 51/00 → (51) ***C07C 259/06***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 266 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179446.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2004 GB 0428012
(54) • *Reagentien und Verfahren zur radioaktiven Markierung von RGD-haltigen Peptiden.*
• *Reagents and methods for radiolabelling of RGD-containing peptides.*
• *Réactifs et procédés de radiomarquage de peptides renfermant RGD.*
(71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) Glaser, Matthias Eberhard, London, Greater London W12 0NN, GB
Arstad, Erik, London, Greater London NW1 2BU, GB
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
(62) 05818037.3 / 1 830 890

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/28*** ***G01J 1/00*** (11) **2 266 630 A1** ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10009727.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2003 US 449852 P
(54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung in einem Verfahren für die überprüfbare Inaktivierung von Pathogenen in einem biologischen Fluid durch Bestrahlung*
• *Device for calibration in a method for the validatable inactivation of pathogens in a biological fluid by irradiation*
• *Dispositif de calibration dans une méthode pour l'inactivation certifiable de pathogènes dans un fluide biologique par irradiation*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Anderle, Heinz, 3400 Klosterneuburg, AT
Matthiessen, Peter, 1020 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, 1180 Vienna, AT
Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
Kreil, Thomas, 3400 Klosterneuburg, AT
Boggs, Daniel R., Libertyville IL 60048, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 04715307.7 / 1 596 888

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/20*** ***B01D 1/00*** ***B67B 7/58*** (11) **2 266 631 A1** ***A61L 2/26*** ***B67B 7/46*** ***G01F 11/28***
(25) En (26) En
(21) 10075291.4 (22) 06.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.02.2000 US 499418
(54) • *Verfahren zur Abgabe und Dosierung von flüssigen Sterilisierungsmitteln*
• *Method and system for delivering and metering liquid sterilant*
• *Procédé et système de distribution et de dosage d'agents de stérilisation liquides*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Nguyen, Nick Ngoc, Costa Mesa, CA 92626, US
Krogh, Ross G., Rancho Santo Margarita, CA 92688, US
Kohler, James P., Laguna Hills, Ca 92653, US
Felt, Curtis H., Mission Viejo, CA 92691, US
Guinto, Remigio, Irvine CA 96218, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01301021.0 / 1 121 942

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/20*** ***B01D 1/00*** ***B67B 7/58*** (11) **2 266 632 A1** ***A61L 2/26*** ***B67B 7/46*** ***G01F 11/28***
(25) En (26) En
(21) 10075292.2 (22) 06.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.02.2000 US 499418
(54) • *Verfahren zur Abgabe und Dosierung von flüssigen Sterilisierungsmitteln*
• *Method and system for delivering and metering liquid sterilant*
• *Procédé et système de distribution et de dosage d'agents de stérilisation liquides*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Nguyen, Nick Ngoc, Costa Mesa, CA 92626, US
Krogh, Ross G., Rancho Santo Margarita, CA 92688, US
Kohler, James P., Laguna Hills, Ca 92653, US
Felt, Curtis H., Mission Viejo, CA 92691, US
Guinto, Remigio, Irvine, CA 92618, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01301021.0 / 1 121 942

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/28 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 9/00*** (11) **2 266 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09730990.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056880 02.04.2009
(87) WO 2009/125716 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101041
09.04.2008 JP 2008101042
09.04.2008 JP 2008101043
(54) • *GASDEKOMPOSITIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKOMPOSITION VON GAS*
• *GAS DECOMPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR DECOMPOSING GAS*
• *APPAREIL DE DÉCOMPOSITION DE GAZ ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE GAZ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAMAKAWA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SUGIHARA, Takayasu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TAKEDA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
AKAHANE, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
IMAI, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 9/00 → (51) ***B01D 35/06***

A61L 24/02 → (51) ***A61L 27/10***

(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 27/58*** (11) **2 266 634 A2** ***A61L 24/02***
(25) En (26) En
(21) 10010701.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2004 US 536899 P
15.09.2004 US 941443
(54) • *Schnellhärtender Kalziumphosphatzement.*
• *Rapid-hardening calcium phosphate cement compositions*
• *Ciment à prise rapide à base de calcium phosphate*
(71) ADA FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04812355.8 / 1 715 829

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/56*** (11) **2 266 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163896.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hybridgerüst mit dreidimensionaler Nanostruktur und Herstellung davon*
• *Three-dimensional nanostructured hybrid scaffold and manufacture thereof*
• *Échafaudage hybride nano-structuré tridimensionnel et fabrication associée*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
(72) Bjerre, Lea, 8200 Århus N, DK

Nygaard, Jens Vinge, 8530 Hjortshøj, DK
Bünger, Cody Eric, 8963 Auning, DK
Besenbacher, Flemming, 8210 Århus V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61L 27/38 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61L 27/44*** (11) **2 266 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012320.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2005 US 118081
(54) • *Medizinische Mehrzweckimplantate*
• *Multi-purpose medical implant devices*
• *Implant médical polyvalent*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) McKay, William F., Memphis, TN 38133, US
Scifert, Jeffrey L., Arlington, Tennessee 38002, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 06750766.5 / 1 883 431

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/10***

A61L 29/00 → (51) ***B05D 1/22***

A61L 31/00 → (51) ***B05D 1/22***

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/08*** (11) **2 266 637 A2** ***A61L 31/14***
(25) De (26) De
(21) 10158589.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.06.2009 US 219402 P
(54) • *Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Implant and method for production of the same*
• *Solution d'accélérateur et procédé pour le durcissement de résines durcissables*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, CH
Bayer, Ullrich, 18211, Admannshagen-Bargeshagen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** (11) **2 266 638 A2** ***A61L 31/16***
(25) De (26) De
(21) 10158590.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2009 US 220219 P
(54) • *Biokorrodierbares Implantat mit einer aktiven Beschichtung*
• *Biocorrodible implant having an active coating*
• *Solution d'accélérateur et procédé pour le durcissement de résines durcissables*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Borck, Alexander, 91086, Aurachtal, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/14*** (11) **2 266 639 A1** ***A61L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10174867.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 16342 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydrogelfilamenten für den biomedizinischen Einsatz*
• *Methods for preparing hydrogel filaments for biomedical use*
• *Méthodes de préparation de filaments d'hydrogel pour utilisations biomédicales*
(71) MicroVention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Cruise, Gregory, Rancho Santa Margarita, CA CA 92688, US
Constant, Michael, Mission Viejo, CA CA 92692, US
Keeley, Edward, Huntington Beach, CA CA 92646, US
Tran, Terrance, Westminster, CA CA 92683, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB
(62) 08867736.4 / 2 231 215

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 3/00*** ***F04D 29/24*** (11) **2 266 640 A1** ***F04D 29/18***
(25) De (26) De
(21) 09075276.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Komprimierbares und expandierbares Schaufelblatt für eine Fluidpumpe*
• *Compressible and expandable turbine blade for a fluid pump*
• *Pale comprimable et extensible pour une pompe à fluide*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Töllner, Thomas, 12047 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 266 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165994.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492725
(54) • *Medizinischer Hämodialyse-Behälter mit selbstverschließendem Luftloch*
• *Medical hemodialysis container including a self sealing vent*
• *Récipient d'hémodialyse médicale comprenant un orifice auto-étanche*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Weaver, Colin, Pleasanton, CA 94566, US
Crnkovich, Martin Joseph, Walnut Creek, CA 94598, US
Folden, Thomas Irvin, Alamo, CA 94507-1311, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/34*** (11) **2 266 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731790.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058112 17.04.2009
(87) WO 2009/128564 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109381
12.06.2008 JP 2008154418
25.11.2008 JP 2008299521
14.04.2009 JP 2009098289
(54) • *ADSORBENS ZUR ENTFERNUNG VON BLUTZELLEN*
• *ADSORBENT FOR THE REMOVAL OF BLOOD CELLS*
• *ADSORBANT POUR L'ÉLIMINATION DES ÉRYTHROCYTES*
(71) NIKKISO CO., LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8677, JP
(72) NAKAO, Michiharu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0177, JP
HAYASHI, Seishu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0177, JP
CHIBA, Toshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***B04B 5/04***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/172***

(51) ***A61M 5/158*** ***A61F 7/00*** (11) **2 266 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008072.0 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 03.01.2008 US 18747 P
(54) • *Implantierbare Medikamentenverabreichungsvorrichtung und Apparat und Methode zu ihrer Befüllung*
• *Implantable drug-delivery devices, and apparatus and methods for refilling the devices*
• *Dispositif implantable d'administration de liquide et appareil et méthode pour remplissage de la même*
(71) University Of Southern California, 1975 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90089-0071, US
(72) Meng, Ellis, Pasadena CA 91107, US
Humayun, Mark, S., Glendale CA 91206, US
Lo, Ronalee, Monterey Park CA 91755, US
Lee, Po-Ying, Los Angeles CA 90007, US
Saati, Saloomeh, Los Angeles CA 90033, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(62) 09701298.3 / 2 240 220

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 266 644 A2**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 10180839.2 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.08.1998 US 96994 P
16.06.1999 US 334858
(54) • *Externe Infusionsvorrichtung mit Fernprogrammierung, Boluskalkulator- und/oder Vibrationsalarmfunktionen*
• *External infusion device with remote programming, bolus estimator and/or vibration alarm capabilities*
• *Dispositif de perfusion externe doté de capacités de programmation à distance, d'estimation du bolus et/ou d'alarme vibratoire*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Mann, Alfred E., Beverly Hills, CA 90210, US
Yonemoto, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
Bishop, Dennis P., Van Nuys, CA 91405, US
Haubach, Alan, Carlsbad, CA 92008, US
Causey, James D., Simi Valley, CA 93063, US
Malave, Luis J., Waltham, MA 02451, US
Livingston, John H., Newport Beach, CA 92660, US
Srisathapat, Chalirmkiert, Sun Valley, CA 91352, US
Ruppert, Deborah, Los Angeles, CA 90025, US
Gut, Adrian, Los Angeles, CA 90025, US
Hague, Clifford W., Avalon, CA 90704, US
Murfeldt, Robert, La Canada, CA 91011, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 09165961.5 / 2 106 815
04017185.2 / 1 473 050
99943785.8 / 1 109 586

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 266 645 A2**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 10180850.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.08.1998 US 96994 P
16.06.1999 US 334858
(54) • *Externe Infusionsvorrichtung mit Fernprogrammierung, Boluskalkulator- und/oder Vibrationsalarmfunktionen*
• *External infusion device with remote programming, bolus estimator and/or vibration alarm capabilities*
• *Dispositif de perfusion externe doté de capacités de programmation à distance, d'estimation du bolus et/ou d'alarme vibratoire*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Mann, Alfred E., Beverly Hills, CA 90210, US
Yonemoto, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
Bishop, Dennis P., Van Nuys, CA 91405, US
Murfeldt, Robert, La Canada, CA 91011, US
Haubach, Alan, Carlsbad, CA 92008, US
Causey, James D., Simi Valley, CA 93063, US
Malave, Luis J., Waltham, MA 02451, US
Livingston, John H., Newport Beach, CA 92660, US
Srisathapat, Chalirmkiert, Sun Valley, CA 91352, US
Ruppert, Deborah, Los Angeles, CA 90025, US
Gut, Adrian, Los Angeles, CA 90025, US
Hague, Clifford W., Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 09165961.5 / 2 106 815
04017185.2 / 1 473 050
99943785.8 / 1 109 586

(51) ***A61M 5/28*** (11) **2 266 646 A1**
A61J 1/06 ***B65D 39/04***
B65D 43/06
(25) Ja (26) En
(21) 09726700.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056565 30.03.2009
(87) WO 2009/123150 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008094641
(54) • *DICHTUNGSKAPPE FÜR EIN TEIL ZUM AUSSTOSS FLÜSSIGER ARZNEIMITTEL*
• *TIGHT-SEALING CAP FOR LIQUID DRUG-EXPELLING PART*
• *CAPSULE DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR UNE PARTIE EXPULSION DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
(72) HASEGAWA, Mitsuru, Tokyo 100-0005, JP
HORITA, Taiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 266 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008311.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Antriebsmechanismus für eine Arzneimittelverabreichungsvorrichtung*
• *Drive mechanism for drug delivery device*
• *Mécanisme d'entraînement pour dispositif d'administration de médicament*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 266 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184400.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2003 GB 0304822
(54) • *Schreibstiftartige Injektionsvorrichtung mit Dosiseinstellhülse*
• *Pen-type injector with dose dial sleeve*
• *Injecteur de type stylo avec manchon de composition de doses*
(71) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) Veasey, Robert, Frederick, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB
Perkins, Robert, Leamington Spa, Warwickshire CV31 2TG, GB
Plumptre, David, Aubrey, Droitwich, Worcestershire, GB
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 08012347.4 / 1 974 761
04716568.3 / 1 603 610

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 266 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156939.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.03.2009 IT AR20090017
(54) • *Spritze, insbesondere zum medizinischen and veterinären Gebrauch, in der Ausführung als Mehrkammer-, Einweg- und vorgefüllte Spritze*
• *Syringe, particularly for medical and veterinary use, of the multi-chamber, single-use and preloaded type*
• *Seringue, en particulier pour usage médical et vétérinaire, du type à chambres multiples, à usage unique et préchargé*
(71) Magrini, Nedo, Località L'Apparita, 27, 52010 Capolona, AR, IT
(72) Magrini, Nedo, 52010, Capolona AR, IT
Regi, Tommaso, 52100, Arezzo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61M 5/32 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 5/50 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 266 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178947.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(30) 25.01.2002 GB 0201677
(54) • *Medikamentenspender*
• *Medicament dispenser*
• *Distributeur de médicaments*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Anderson, Gregor John M, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Bonney, Stanley George, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Davies, Michael Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Lintell, Daniel Thomas De S, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Wilson, Alan Anthony, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03731693.2 / 1 467 789

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 266 651 A1**
A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 10177287.9 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.02.2002 NZ 51703002
10.04.2002 NZ 51828902
(54) • *Atemhilfsvorrichtung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) Prime, Neil, 1008, Auckland, NZ
Moody, Paul, 1006, Auckland, NZ
Cotter, Bronwyn, Nicola, 1003, Auckland, NZ
Whyte, Glenn, 1705, Auckland, NZ
Payton, Matthew, Jon, 1005, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 03715868.0 / 1 471 964

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 266 652 A1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 10184909.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Dichtlippeneinrichtung für eine Atemmaske sowie Verfahren und Formwerkzeug zur Herstellung derselben*
• *Seal device for a respiratory mask and method and moulding tool for manufacturing the same*
• *Dispositif à lèvre d'étanchéité pour un masque respiratoire ainsi que procédé et outil de formage destinés à sa fabrication*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Melidis, Paris, 82140 Olching, DE
Lauboeck, Theodor, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09003544.5 / 2 075 025
07022977.8 / 1 900 388
00912509.7 / 1 259 279

---

(51) ***A61M 16/18*** (11) **2 266 653 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09723729.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) MX 2009/000030 30.03.2009
(87) WO 2009/120057 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40619 P
30.03.2009 US 414530
(54) • *PATRONEN MIT FLÜSSIGEM NARKOSEMITTEL UND VERDAMPFER*
• *CARTRIDGES OF LIQUID ANAESTHETIC AND VAPORISER*
• *CARTOUCHES D'ANESTHÉSIQUE LIQUIDE ET VAPORISATEUR*
(71) ALANDRA MEDICAL, S.A.P.I. DE C.V., Calle Bosque de Sauces No. 414 Col. Bosques de Las Lomas, C.P. 11700, México, D.F:, MX
(72) SACRISTAN ROCK, Emilio, México D.F., MX
HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Fernando Fabian, México D.F., MX
RODRIGUEZ SIERRA, Carlos Alfonso, C.P. 15530 México D.F., MX
SAAVEDRA ROMAN, José Guillermo, C.P. 14100 México D.F., MX
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/04***

---

(51) ***A61M 21/00*** (11) **2 266 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184870.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2000 CA 2300569
30.08.2000 CA 2317319
13.11.2000 US 710782
(54) • *Einrichtung zur Lichttherapie*
• *Light therapy device*
• *Dispositif de photothérapie*
(71) The Litebook Company Ltd., 233 - 5th Street SE, Suite 107, Medicine Hat, Alberta T1A 0M5, CA
(72) Pederson, Larry Verne, Medicine Hat Alberta T1A 0M5, CA
Coffey, Clayton G., Medicine Hat Alberta T1H 7L8, CA
Hudema, Henry, Medicine Hat Alberta T2C 1A7, CA
(74) Hill, Justin John, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB
(62) 05019146.9 / 1 602 391
01916786.5 / 1 272 246

A61M 21/02 → (51) ***A47C 3/02***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 266 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165167.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 IT MI20091102
(54) • *Introducerkörper mit variablem Durchmesser zur biomedizinischen Verwendung*
• *Variable diameter tubular structure for a biomedical use*
• *Structure tubulaire de diamètre variable pour utilisation biomédicale*
(71) N.G.C. Medical S.p.A., 35, Strada Provinciale Novedratese, 22060 Novedrate (CO), IT
(72) Pini, Patrizia, I-22060, Novedrate (CO), IT
Cremascoli, Paolo, I-22060, Novedrate (CO), IT
Silva, Pedro, I-22060, Novedrate (CO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61M 25/06 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/68***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 266 656 A2**
C12N 15/87 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10181394.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.04.2005 EP 05290855
(54) • *Geräte für die zugabe von therapeutischen Zusammesetzungen in die augenballe eines Subjekts*
• *Devices for delivering a biologically active agent to the ocular sphere of a subject*
• *Appareil pour l'administration de composés thérapeutiques dans la sphère oculaire d'un sujet.*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Behar-Cohen, Francine, 75016 Paris, FR
Benezra, David, Jerusalem, IL
Bigey, Pascal, 75020 Paris, FR
Bloquel, Carole, 75007 Paris, FR
Scherman, Daniel, 75012 Paris, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 06779741.5 / 1 871 890

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 266 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 10157294.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219434 P
(54) • *Elektrodensonde zur medizinischen Anwendung*
• *Electrode probe for medical application*
• *Connecteur pour dispositifs sous-marins*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Trip, Erik, 7975, Uffelte, NL
Flach, Erhard, 12305, Berlin, DE
Schnittker, Christian, 10407, Berlin, DE
Schurr, Marc, 10179, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 266 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005330.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030340
(54) • *Elektrodenanordnung mit einer Stimulationselektrode für den linken Ventrikel*
• *Electrode assembly with a stimulation electrode for the left ventricle*
• *Agencement d'électrodes doté d'une électrode de stimulation pour le ventricule gauche*
(71) Osypka, Peter, Dr.-Ing., Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osypka, Peter, Dr.-Ing., 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 266 659 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09731355.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001780 07.04.2009
(87) WO 2009/125960 2009/42 15.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 07.04.2008 KR 20080032331
(54) • *IONTOPHORESEPFLASTER MIT INTEGRIERTER BATTERIE*
• *IONTOPHORESIS PATCH INTEGRATED WITH A BATTERY*
• *PATCH D'IONOPHORÈSE À PILE INTÉGRÉE*
(71) Rocket Electric Co., Ltd, 758 Ilgok-dong Bukgu, Gwang-ju 500-866, KR
(72) KIM, Nam In, Gwangju 506-305, KR
JUNG, Myoung Woo, Gwangju 502-743, KR
LIM, Seung Gyu, Gwangju 500-070, KR
KIM, Kwang Suk, Gwangju 500-792, KR
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/117*** (11) **2 266 660 A1** A61H 39/00
(25) De (26) De
(21) 10006234.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 202009008855 U
(54) • *Elektrostimulationsgerät für mehrere Benutzer*
• *Electrostimulation device for multiple users*
• *Appareil de stimulation électrique pour plusieurs utilisateurs*
(71) Dittmann, Horst, Kissinger Strasse 68, 97727 Fuchsstadt, DE
(72) Dittmann, Horst, 97727 Fuchsstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61H 31/00*** (11) **2 266 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075443.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 665157 P
(54) • *Integrierte Reanimation*
• *Integrated resuscitation*
• *Réanimation intégrée*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) Freeman, Gary A., Newton Center Massachusetts 02159, US
Totman, Mark, Winchester Massachusetts 01890, US
Barash, David, Concord Massachusetts 01742, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06739681.2 / 1 866 030

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61H 31/00*** (11) **2 266 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075444.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 665157 P
(54) • *Integrierte Reanimation*
• *Integrated resuscitation*
• *Reanimation integrée*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) Freeman, Gary A., Newton Center Massachusetts 02159, US
Totman, Mark, Winchester Massachusetts 01890, US
Barash, David, Concord Massachusetts 01742, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06739681.2 / 1 866 030

A61N 1/40 → (51) ***A61K 9/50***

A61N 1/40 → (51) ***G01J 4/00***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 266 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182415.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 US 502147 P
09.10.2003 US 682379
02.07.2004 US 585055 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Phototherapie des Gehirns*
• *Device and method for providing phototherapy to the brain*
• *Appareil et méthode destinés a soumettre le cerveau à une photothérapie*
(71) PhotoThera, Inc., 2260 Rutherford Road Suite 101, Carlsbad, CA 92008, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04783805.7 / 1 663 392

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 266 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164658.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219662 P
18.08.2009 US 543437
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Abtasrotationstherapie*
• *System and method for dynamic strobe arc therapy*
• *Système et procédé pour traitement dynamique par arc stroboscopique*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Shukla, Himanshu P., Lafayette 94549, US
Stahl, Johannes, Walnut Creek 94598, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/702***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 1/18 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 239/88***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 239/88***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 239/88***

---

(51) ***A61P 3/10*** ***A61K 31/425*** (11) **2 266 665 A1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10179515.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.03.2000 US 194061 P
(54) • *Verbesserung der Aktivität der Inselzellen bei Diabetes Mellitus und dessen Prävention*
• *Method for the improvement of islet signaling in diabetes mellitus and for its prevention*
• *Méthode pour l'amélioration de l'activité des céllules d' îlôts de Langerhans dans la diabète et son prévention*
(71) PROSIDION LTD, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) Demuth, Hans-Ulrich, 06120, Halle/Saale, DE
Glund, Konrad, 06120, Halle/Saale, DE
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 08172906.3 / 2 055 302
01927848.0 / 1 283 735

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 239/88***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/71***

A61P 5/50 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 405/06***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 239/88***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/074***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 239/88***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 14/71***

A61P 9/12 → (51) ***C07C 237/20***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 11/04 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 31/4985***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 13/12 → (51) A61K 31/57
A61P 13/12 → (51) C07D 417/14
A61P 15/00 → (51) A61K 31/381
A61P 15/00 → (51) A61K 31/4985
A61P 15/00 → (51) C07D 417/14
A61P 17/00 → (51) A61K 48/00
A61P 17/00 → (51) C07C 235/08
A61P 17/00 → (51) C07D 487/04
A61P 17/06 → (51) C07K 14/71
A61P 19/02 → (51) A61K 48/00
A61P 19/02 → (51) C07D 417/14
A61P 19/02 → (51) C07K 16/28
A61P 19/08 → (51) A61K 31/663
A61P 19/08 → (51) A61K 33/24
A61P 19/08 → (51) A61K 38/29
A61P 19/10 → (51) A61K 31/663
A61P 19/10 → (51) C07D 417/14
A61P 21/00 → (51) C07D 417/14
A61P 25/00 → (51) A61K 31/15
A61P 25/00 → (51) A61K 31/505
A61P 25/00 → (51) A61K 38/18
A61P 25/00 → (51) C07D 231/10
A61P 25/00 → (51) C07D 405/04
A61P 25/00 → (51) C07D 513/04
A61P 25/04 → (51) A61K 31/197
A61P 25/04 → (51) C07D 221/26
A61P 25/08 → (51) C07D 513/04
A61P 25/14 → (51) A61K 31/00
A61P 25/16 → (51) A61K 31/00
A61P 25/18 → (51) A61K 31/505
A61P 25/18 → (51) C07D 513/04
A61P 25/20 → (51) C07D 513/04
A61P 25/22 → (51) C07D 513/04
A61P 25/24 → (51) C07D 513/04
A61P 25/28 → (51) A61K 31/00
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04
A61P 25/28 → (51) C07D 413/04
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04
A61P 25/30 → (51) C07D 513/04
A61P 25/36 → (51) C07D 221/26
A61P 27/00 → (51) A61K 38/17
A61P 27/02 → (51) A61K 31/20
A61P 27/02 → (51) C07K 14/71
A61P 27/02 → (51) C07K 16/18
A61P 27/02 → (51) C07K 16/42
A61P 27/06 → (51) A61K 31/20
A61P 27/10 → (51) A61K 31/20
A61P 27/12 → (51) A61K 31/20
A61P 29/00 → (51) A61K 31/192
A61P 29/00 → (51) A61K 31/194
A61P 29/00 → (51) A61K 31/57
A61P 29/00 → (51) A61K 48/00
A61P 29/00 → (51) C07D 417/14
A61P 29/00 → (51) C07K 14/71
A61P 29/00 → (51) C07K 16/42
A61P 29/02 → (51) C07C 217/74
A61P 31/00 → (51) A61K 39/39
A61P 31/00 → (51) A61K 39/395
A61P 31/00 → (51) C07C 205/55
A61P 31/04 → (51) A61K 38/22
A61P 31/04 → (51) A61K 39/39
A61P 31/04 → (51) C07C 205/55
A61P 31/04 → (51) C07C 323/52
A61P 31/06 → (51) C07C 205/55
A61P 31/10 → (51) A61K 31/137
A61P 31/12 → (51) A61K 9/113
A61P 31/12 → (51) A61K 39/39
A61P 31/12 → (51) A61K 47/48
A61P 31/12 → (51) C07K 14/18
A61P 31/14 → (51) A61K 31/70
A61P 31/14 → (51) C12N 7/04
A61P 31/18 → (51) A61K 9/113
A61P 31/18 → (51) A61K 31/70
A61P 31/18 → (51) C07D 207/38
A61P 31/18 → (51) C07D 401/06
A61P 31/18 → (51) C07H 21/00
A61P 33/00 → (51) A61K 31/155
A61P 33/00 → (51) C07D 401/14
A61P 33/06 → (51) A61K 31/155
A61P 33/06 → (51) A61K 39/39
A61P 35/00 → (51) A61K 9/127
A61P 35/00 → (51) A61K 31/404
A61P 35/00 → (51) A61K 31/565
A61P 35/00 → (51) A61K 31/787
A61P 35/00 → (51) A61K 39/39
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00
A61P 35/00 → (51) C07C 259/06
A61P 35/00 → (51) C07D 249/04
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 35/00 → (51) C07D 471/14
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 35/00 → (51) C07K 14/705
A61P 35/00 → (51) C07K 14/71
A61P 35/00 → (51) C12N 5/10
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09
A61P 35/00 → (51) G01N 33/574
A61P 35/02 → (51) A61K 31/506
A61P 35/04 → (51) G01N 33/574
A61P 37/00 → (51) C07K 16/28
A61P 37/04 → (51) C12N 5/10
A61P 37/06 → (51) A61K 31/194
A61P 37/08 → (51) A61K 39/39
A61P 37/08 → (51) A61K 48/00
A61P 43/00 → (51) A61K 31/194
A61P 43/00 → (51) A61K 31/20
A61P 43/00 → (51) A61K 31/496
A61P 43/00 → (51) A61K 31/787
A61P 43/00 → (51) C07D 401/06
A61Q 1/02 → (51) A61K 8/891
A61Q 1/02 → (51) C09C 1/00
A61Q 1/06 → (51) A61K 8/891
A61Q 1/08 → (51) C09C 1/00
A61Q 1/10 → (51) A61K 8/891
A61Q 1/12 → (51) A61K 8/891
A61Q 1/12 → (51) C09C 1/00
A61Q 3/02 → (51) A61K 8/891

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/891***

(51) ***A61Q 11/00*** (11) **2 266 666 A1**
A61K 8/34
(25) En (26) En
(21) 10183506.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2004 US 640160 P
28.11.2005 US 287930
(54) • *Orale Zusammensetzungen mit antibakteriellen Biphenol-Verbindungen*
• *Oral compositions containing biphenol antibacterial compounds*
• *Compositions orales contenant des composés antibacteriens biphenols*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Subramanyam, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, US
Sreenivasan, Prem, Westfield, NJ 08709, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 05854885.0 / 1 830 925

A61Q 11/00 → (51) ***C12N 1/20***

A61Q 13/00 → (51) ***A23L 1/226***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61Q 19/00 → (51) ***C07C 235/08***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A62B 1/12*** (11) **2 266 667 A1**
A63G 31/00 ***B64D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10251147.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 GB 0910998
24.03.2010 GB 1004867
(54) • *Regulierbares Abseilgerät*
• *Regulated descender*
• *Descendeur régulé*
(71) Dropzone (UK) Limited, 4 Everley Cottages Iwerne Steepleton Blandford DT11 8PT, GB
(72) Moriarty, Nicholas, Blandford DT11 8PT, GB
Shaylor, Matthew John, Basingstoke RG22 5PQ, GB
(74) Hansford, Katherine Joy, Atkinson Wheller Ltd St Brandon's House 27-29 Great George Street, Bristol BS1 5QT, GB

A62B 35/04 → (51) ***E04G 21/32***

(51) ***A62C 3/07*** (11) **2 266 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178338.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2005 US 141881
(54) • *Einrichtung zum Steuern eines Hauptventils*
• *An apparatus for actuating a main valve*
• *Dispositif d'assistance d'une soupape principale*
(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen, Macara & Co 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
(62) 06770677.0 / 1 896 142

A63B 22/04 → (51) ***A63B 23/04***

A63B 23/00 → (51) ***A61H 1/00***

A63B 23/00 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 266 669 A1**
A63B 22/04
(25) Ja (26) En
(21) 08739519.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056406 31.03.2008
(87) WO 2009/122533 2009/41 08.10.2009
(54) • *KÖRPERÜBUNGEN UNTERSTÜTZENDES GERÄT*
• *EXERCISE AIDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE À L'EXERCICE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) GOTOU, Takao, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A63B 23/04 → (51) ***A61H 1/00***

A63B 23/10 → (51) ***A61H 1/00***

A63B 24/00 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 24/00 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A63B 37/00*** (11) **2 266 670 A1**
A63B 37/12
(25) En (26) En
(21) 09178133.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.06.2009 US 490087
(54) • *Golfball mit ausgerichteten Partikeln*
• *Golf Ball with Oriented Particles*
• *Balle de golf avec particules orientées*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Molinari, Arthur, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Kinkeldey, Daniela, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 266 671 A1**
A63B 24/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721111.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/053691 29.02.2008
(87) WO 2009/107242 2009/36 03.09.2009
(54) • *BEWEGUNGSAUSRÜSTUNGSSYSTEM*
• *MOTION EQUIPMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT À MOUVEMENT TRANSITIF*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) YOSHIKAWA, Takaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SHINOMIYA, Youichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SAKAKIBARA, Hitoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A63B 71/06 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A63C 5/075*** (11) **2 266 672 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10006280.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0903107
(54) • *Gleitbrett*
• *Snowboard*
• *Planche de glisse*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Silva, Gilles, 73100 Le Montcel, FR

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 266 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168572.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.06.2009 JP 2009150285
(54) • *Computerlesbarer Datenträger und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Computer readable storage medium and information processing apparatus*
• *Support de stockage lisible sur ordinateur et appareil de traitement d'informations*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Dohta, Takuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***H04L 12/56***

A63G 7/00 → (51) ***B61B 13/10***

A63G 21/02 → (51) ***B61B 13/10***

A63G 31/00 → (51) ***A62B 1/12***

B01D 1/00 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***B01D 3/14*** ***B01D 3/32*** (11) **2 266 674 A1** ***C07C 7/04***
(25) De (26) De
(21) 10165920.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(27) 22.06.2009 EP 09163359
(30) 22.06.2009 EP 09163359
(54) • *Verfahren zur destillativen Stofftrennung eines oder mehrerer Einsatzgemische in einer Kolonne mit einer oder mehreren durchgehend angeordneten Trennwänden*
• *Method for separating material using distillation of one or more feed mixtures in a column with one or more continuous partition walls*
• *Procédé de séparation de matière par distillation d'un ou plusieurs mélanges d'utilisation dans une colonne dotée d'une ou plusieurs parois de séparation totale*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd Dr., 68623 Lampertheim, DE
Müller, Christian, 68167 Mannheim, DE
Hugo, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
Heida, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

B01D 3/32 → (51) ***B01D 3/14***

B01D 5/00 → (51) ***C07C 67/26***

(51) ***B01D 15/26*** ***B01J 20/285*** ***C12N 7/02*** (11) **2 266 675 A2** ***B01J 20/286***
(25) En (26) En
(21) 10167156.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151290
26.03.2010 JP 2010071319
(54) • *Chromatografiemedium, Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zur Erzeugung eines Virusimpfstoffs mithilfe des Chromatografiemediums*
• *Chromatography medium, preparation method of the same, and method for producing virus vaccine using the chromatography medium*
• *Support de chromatographie, son procédé de préparation et procédé de fabrication d'un vaccin viral au moyen du support de chromatographie*
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
(72) Yamamoto, Yuka, Minamata-shi, Kumamoto, JP
Yamamoto, Yuichi, Minamata-shi, Kumamoto, JP
Umeda, Yasuto, Minamata-shi, Kumamoto, JP
Aoyama, Shigeyuki, Minamata-shi, Kumamoto, JP
Matsumoto, Yoshihiro, Minamata-shi, Kumamoto, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***B01D 17/02*** ***B01D 19/00*** ***B01D 45/08*** ***E21B 43/34*** (11) **2 266 676 A1** ***B01D 21/00*** ***E03F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09447027.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Phasentrenner*
• *Phase separator*
• *Séparateur de phases*
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
Karel de Grote-Hogeschool,Katholieke Hogeschool Antwerpen vzw, Van Schoonbekestraat 143, 2018 Antwerpen, BE
(72) Vandenbulcke, Roel, 2000 Antwerpen, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

B01D 19/00 → (51) ***B01D 17/02***

B01D 21/00 → (51) ***B01D 17/02***

B01D 29/19 → (51) ***B01D 35/06***

(51) ***B01D 35/06*** ***B01D 29/19*** ***F24F 1/00*** (11) **2 266 677 A1** ***B01D 39/12*** ***A61L 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08873924.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072945 05.11.2008
(87) WO 2009/127110 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 CN 200820093342 U
(54) • *LUFTREINIGER*
• *AN AIR PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*
(71) Shenzhen Qibin Enterprises, Room 201, Block 7 Makan Baishun Industrial Park Xili Nanshan Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) ZHAO, Bing, Guangdong 518055, CN
WANG, Ming-Jen, Guangdong 518055, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B01D 35/06*** ***B01D 35/143*** (11) **2 266 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181981.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2006 US 581618
(54) • *Filtersystem*
• *A filtering system*
• *Système filtrant*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Grzonka, Michael, Hudson, NH 03051, US
Joens, Michael, Beverly, MA 01915, US
Burke, Aaron, Hamilton, MA 01982, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07254080.0 / 1 913 989

B01D 35/143 → (51) ***B01D 35/06***

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 266 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179130.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2006 US 771606 P
(54) • *Ausrichtungsvorrichtung für eine Filterkartusche, Filterkartusche und Filtergehäuse*
• *Alignment device for a filter cartridge, filter cartridge and filter housing*
• *Dispositif d'alignement pour cartouche filtrante, cartouche filtrante et logement de filtre*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Almasian, Joseph, Westford, MA 01886, US
Perreault, Jeremy, Leominster, MA 01453, US
Szyk, Martin, Worcester, MA 01606, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07102040.8 / 1 818 090

B01D 39/12 → (51) ***B01D 35/06***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/46***

B01D 45/08 → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/047*** (11) **2 266 680 A1** ***B01J 20/22***
(25) En (26) En
(21) 09007467.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Aminhaltige Faserstruktur zur Adsorption von CO2 aus atmosphärischer Luft*
• *Amine containing fibrous structure for adsorption of CO2 from atmospheric air*
• *Structure fibreuse contenant des amines pour l'adsorption de CO2 de l'air atmosphérique*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Gebald, Christoph, 8057 Zürich, CH
Wurzbacher, Jan André, 8045 Zürich, CH
Steinfeld, Aldo, 5200 Brugg/AG, CH

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/48 → (51) ***C10G 29/20***

B01D 53/86 → (51) ***C04B 35/46***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/022*** ***F01N 3/20*** (11) **2 266 681 A1** ***F01N 3/023***
(25) De (26) De
(21) 10180942.4 (22) 24.10.2003
(84) DE FR IT
(30) 22.11.2002 DE 10254764
(54) • *Abgasanlage mit Reduktionsmittelzufuhr, Filterelement und SCR-Katalysator*
• *Exhaust gas system having a reducing agent supply unit, a filter element and a SCR-catalyst*
• *Installation de gaz d'échappement dotée d'une amenée de moyen de réduction, d'un élément de filtre et d'un catalyseur SCR*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Brück, Rolf, 51429, Bergisch Gladbach, DE
Hodgson, Jan, 53840, Troisdorf, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 03799461.3 / 1 562 691

---

(51) ***B01D 63/08*** (11) **2 266 682 A2**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 10185380.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.09.2005 US 715898 P
(54) • *Laminierte kassettenvorrichtung und verfahren zu deren Herstellung*
• *Laminated cassette device and method for making same*
• *Dispositif de cassette multicouches et procédé de production correspondant*
(71) Tangenx Technology Corporation, 910 Boston Turnpike Road, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) Connors, John F., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 06814376.7 / 1 922 137

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 71/00 → (51) ***C08G 83/00***

B01D 71/68 → (51) ***G01N 33/52***

---

(51) ***B01F 1/00*** (11) **2 266 683 A2**
B01F 3/04 ***C02F 1/52***
C02F 3/16 ***C02F 7/00***
F28C 3/06 ***F28C 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10184236.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Wasserkühlung und/oder Kondensation und/oder Belüftung und/oder Mischung und Verwedung dafür*
• *Apparatus for the cooling and/or condensation and/or aeration and/or mixing of water and its use*
• *Appareil pour le refroidissement et/ou la condensation et/ou l'aération et/ou le mélange de l'eau et son utilisation*
(71) Waterix Oy, Luoteisrinne 5, 02270 Espoo, FI
(72) Huhta-Koivisto, Risto, FI-02130, Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 06794112.0 / 1 937 396

B01F 3/04 → (51) ***B01F 1/00***

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 266 684 A2**
B01F 5/04 ***B01F 13/00***
B01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 10183572.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2003 US 440056
25.02.2004 US 548152 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Emulsion durch Verwendung einer Mikrokanalverfahrentechnologie*
• *Process for forming an emulsion using microchannel process technology*
• *Procédé pour la formation d'une émulsion utilisant la technologie de procédé de microcanaux*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Qiu, Dongming, Dublin, OH 43016, US
Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH 43016, US
Silva, Laura J., Dublin, OH 43017, US
Long, Richard Q., Columbus, OH 43221, US
Yang, Barry L., Dublin, OH 43017, US
Trenkamp, Kristina Marie, Cincinnati, OH 45231, US
Freeman, Jennifer Anne, Columbus, OH 43201, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 07020713.9 / 1 875 959
04751902.0 / 1 633 463

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 266 685 A2**
B01F 5/04 ***B01F 13/00***
B01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 10183601.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2003 US 440056
25.02.2004 US 548152 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Emulsion durch Verwendung einer Mikrokanalverfahrentechnologie*
• *Process for forming an emulsion using microchannel process technology*
• *Procédé pour la formation d'une émulsion utilisant la technologie de procédé de microcanaux*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Qiu, Dongming, Dublin, OH 43016, US
Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH 43016, US
Silva, Laura J., Dublin, OH 43017, US
Long, Richard Q., Columbus, OH 43221, US
Yang, Barry L., Dublin, OH 43017, US
Trenkamp, Kristina Marie, Cincinnati, OH 45231, US
Freeman, Jennifer Anne, Columbus, OH 43201, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 07020713.9 / 1 875 959
04751902.0 / 1 633 463

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 266 686 A1**
B01F 5/00 ***B01F 5/02***
B01F 5/04 ***B01F 5/10***
B01F 15/02 ***B01J 13/00***
C10L 1/32 ***F23K 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09730606.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053914 03.03.2009
(87) WO 2009/125633 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103944
(54) • *EMULSIONSHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *EMULSION PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉMULSION*
(71) Fukai, Toshiharu, 331-5 Sumiyoshi, Ueda-shi Nagano 386-0002, JP
(72) Fukai, Toshiharu, Ueda-shi Nagano 386-0002, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B01F 3/08 → (51) ***B01J 19/00***

B01F 3/08 → (51) ***C12Q 1/68***

B01F 5/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/20 → (51) ***B01F 13/10***

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **2 266 687 A2**
B01F 5/06 ***B01J 2/04***
B05B 7/06 ***B05B 5/025***
(25) En (26) En
(21) 10181911.8 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2003 US 461954 P
(54) • *Erzeugung und Kontrolle von Fluiden*
• *Formation and control of fluidic species*
• *Formation et contrôle d'espèces fluides*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Link, Darren R, Guilford, MA 06437, US
Weitz, David A, Bolton, MA 01740, US
Marquez-Sanchez, Manuel, Lincolnshire, IL 60069, US
Zhengdong, Cheng, Quincy, MA 02170, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 08165420.4 / 2 127 736
04759306.6 / 1 610 888

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***B01F 13/10*** (11) **2 266 688 A2**
B01F 7/20 ***B01F 5/06***
B01F 15/02 ***A45D 40/00***
A45D 44/00
(25) De (26) De
(21) 10178321.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 DE 102006049056
(54) • *Kosmetische Zubereitung*
• *Cosmetic preparation*
• *Préparation cosmétique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Hoffmann, Dr. Nils, 22303, Hamburg, DE
Weyland, Silke, 67551, Worms, DE
Hofmann, Andreas, 22303, Hamburg, DE
(62) 07818671.5 / 2 081 668

---

(51) ***B01F 13/10*** (11) **2 266 689 A2**
B01F 15/02 ***B01F 15/04***
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10180358.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2004 US 841275
06.04.2005 US 100360
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von mehreren Materialien und Verfahren zum Zusammenstellen von Substanzen*
• *Apparatus for dispensing a plurality of materials and method of compounding substances*
• *Appareil pour la distribution de plusieurs matériaux et procédé de malaxage de substances*
(71) Fluid Management Operations, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US
(72) Post, Johannes Hermanus Nicolaas, 2171 NM, Sassenheim, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 05749207.6 / 1 747 060

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 2/02 → (51) ***G01N 15/10***

B01J 2/04 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 13/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 266 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179923.7 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
AL BA HR MK YU
(54) • *Hoch-Durchsatz Mikroreaktoren mit Temperaturkontrolle und Verfahren*
• *High throughput thermally tempered microreactor devices and methods*
• *Microréacteur à haut débit avec contrôle de température et procédés*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Barthe, Philippe, 77130 VILLE SAINT JACQUES, FR
Bieler, Nikolaus, 3902 Brig-Gliss, CH
Guermeur, Céline, 77590 CHARTRETTES, FR
Lobet, Olivier, 91540 MENNECY, FR
Moreno, Maxime, 77250 VILLECERF, FR
Roberge, Dominique, 3960 SIERRE, CH
Woehl, Pierre, 77240 CESSON, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 06300455.0 / 1 854 536

(51) ***B01J 19/00*** ***B01F 3/08*** ***B01J 13/00*** (11) **2 266 691 A1** ***B01F 5/00*** ***B81B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09723884.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055816 24.03.2009
(87) WO 2009/119578 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079375
(54) • *MIKROTROPFENABGABEVORRICHTUNG*
• *MICRO-DROPLET DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MICROGOUTTELETTES*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) ONO, Tsutomu, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B01J 19/18*** ***C08F 2/01*** (11) **2 266 692 A1** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 10176355.5 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Schleifenpolymerisierungsreaktor*
• *Loop polymerisation reactor*
• *Réacteur de poylmérisation en boucle*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Kendrick, James A, Baton Rouge, LA 70818, US
Towles, Thomas W, Baton Rouge, LA 70806, US
Roger, Scott T, Baton Rouge, LA 70820, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 02704426.2 / 1 474 229

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 20/285 → (51) ***B01D 15/26***

B01J 20/286 → (51) ***B01D 15/26***

B01J 23/30 → (51) ***C07C 1/24***

B01J 23/44 → (51) ***C07C 45/66***

B01J 27/18 → (51) ***C07C 45/66***

B01J 27/188 → (51) ***C07C 1/24***

B01J 27/19 → (51) ***C07C 1/24***

B01J 27/199 → (51) ***C07C 1/24***

B01J 27/199 → (51) ***C07C 45/34***

B01J 29/70 → (51) ***C10G 29/20***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 35/46***

B01J 39/04 → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** (11) **2 266 693 A1** ***G01N 21/41***
(25) De (26) De
(21) 10166396.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 EP 09163868
(54) • *Refraktometer*
• *Cover unit*
• *Unité de couvercle*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Forrer, Christian, 8452, Elsau, CH
Bossart, Erwin, 9230, Flawil, CH
Bécheiraz, Félix, 8460, Marthalen, CH

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 30/60*** (11) **2 266 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009335.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2005 DE 102005020983
08.06.2005 DE 102005026585
(54) • *Adapter*
• *Adapter*
• *Adaptateur*
(71) Forschungszentrum Jülich Gmbh (FJZ), 52425 Jülich, DE
(72) Hubbuch, Jürgen, 76135 Karlsruhe, DE
Schroeder, Tim, 52349 Düren, DE
Beugré, Pierre, 40223 Düsseldorf, DE
Wiendahl, Matthias, 3400 Hillerød, DK
(62) 06722826.2 / 1 877 188

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 27/26*** ***G01N 27/447*** (11) **2 266 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009492.9 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.02.1998 US 28965
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtungen und Systeme, die Deckschichten integrieren*
• *Microfluidic devices and systems incorporating cover layers*
• *Dispositifs microfluidiques et systèmes incorporant des couches de fermeture*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) Dubrow, Robert S., San Carlos, CA 94070, US
Kennedy Colin B., Mill Valley, CA 94941, US
Nagle, Robert, Mountain View, CA 94040, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99936040.7 / 1 060 023

(51) ***B01L 3/02*** ***C12M 1/26*** (11) **2 266 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163492.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung zur Vereinzelung von Mikroobjekten*
• *Device for singularizing micro-objects*
• *Dispositif de singularisation de microobjets*
(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
(72) Rossmanith, Peter, 2531 Gaaden, AT
Wagner, Martin, 1180 Vienna, AT
Röder, Barbara, 1140 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01L 3/02 → (51) ***G01N 15/10***

(51) ***B01L 3/14*** (11) **2 266 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178849.5 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2002 US 412824 P
(54) • *Versuchsbehälter mit schrägem gel und verfahren zur herstellung*
• *High bias gel tube and process for making tube*

- *Tube de gel hautement sollicite et procede de fabrication du tube*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Manoussakis, Dimirios, Wyckoff, NJ 07481, US
Bradshaw, Allen, Sumter, SC 29153, US
Martin, Paul, Plymouth, PL17PW, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03754759.3 / 1 542 804

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **2 266 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178896.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2002 US 412824 P
(54) • *Versuchsbehälter mit schrägem Gel und Verfahren zur Herstellung*
• *High bias gel tube and process for making tube*
• *Tube de gel hautement sollicite et procede de fabrication du tube*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Manoussakis, Dimirios, Wyckoff, NJ 07481, US
Bradshaw, Allen, Sumter, SC 29153, US
Martin, Paul, Plymouth, PL17PW, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03754759.3 / 1 542 804

---

(51) ***B01L 7/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 266 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 10179369.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2003 DE 10315074
(54) • *Vorrichtung zur Vervielfältigung und zum Nachweis von Nukleinsäuren*
• *Device for the amplification and detection of nucleic acids*
• *Appareil pour l'amplification et la détection d'acide nucléique*
(71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) Bickel, Ralf, 07745, Jena, DE
Ellinger, Thomas, 07743, Jena, DE
Ermantraut, Eugen, 07745, Jena, DE
Kaiser, Thomas, 99441, Hohstedt, DE
Schulz, Torsten, 07743, Jena, DE
Ullrich, Thomas, 07743, Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04725346.3 / 1 610 899

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B02C 4/04*** ***B02C 4/30*** ***A23G 1/12*** (11) **2 266 700 A2** ***B02C 4/44*** ***A23G 7/02***
(25) De (26) De
(21) 10006264.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030073
15.07.2009 DE 102009033482
(54) • *Walze, insbesondere Refinerwalze*
• *Roller, in particular refiner roller*
• *Cylindre, notamment cylindre de raffineur*
(71) Leohnard Breitenbach GmbH, Walzenweg 60, 57072 Siegen, DE
(72) Böhlemann, Jürgen, 57590 Neunkirchen, DE
Fischer, Uwe, 57072 Siegen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B02C 4/30 → (51) ***B02C 4/04***

B02C 4/44 → (51) ***B02C 4/04***

B02C 7/10 → (51) ***C04B 7/36***

---

(51) ***B02C 19/18*** (11) **2 266 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009321.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Arbeitselektrode für eine elektrodynamische Fragmentierungsanlage*
• *Work electrode for an electrodynamic fragmentation assembly*
• *Electrode de travail pour une installation de fragmentation électrodynamique*
(71) selFrag AG, Biberenzelgli 18, 3210 Kerzers, CH
(72) Müller-Siebert, Reinhard, 3013 Bern, CH
Maurer, Daniel Emanuel, 3302 Moosseedorf, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH
(62) 06701855.6 / 2 026 907

B03C 3/41 → (51) ***B03C 3/49***

B03C 3/45 → (51) ***B03C 3/86***

---

(51) ***B03C 3/49*** ***B03C 3/41*** (11) **2 266 702 A1** ***B03C 3/86***
(25) De (26) De
(21) 10003841.3 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 102009030803
(54) • *Elektrostatischer Abscheider zur Rauchgasreinigung mit einem elektrischen Sperrfeld*
• *Electrostatic separator for cleaning waste gas with an electrical restriction field*
• *Séparateur électrostatique destiné au nettoyage de gaz de fumée avec un champ de verrouillage électrique*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Paur, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
Bologa, Andrei, 76297 Stutensee, DE
Woletz, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B03C 3/49 → (51) ***B03C 3/86***

---

(51) ***B03C 3/86*** ***B03C 3/45*** (11) **2 266 703 A1** ***B03C 3/49***
(25) De (26) De
(21) 10003842.1 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 102009030804
(54) • *Elektrostatischer Abscheider zur Partikelabscheidung*
• *Electrostatic separator for particle separation*
• *Séparateur électrostatique destiné à la séparation de particules*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Paur, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
Bologa, Andrei, 76297 Stutensee, DE
Woletz, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B03C 3/86 → (51) ***B03C 3/49***

---

(51) ***B03D 1/24*** (11) **2 266 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 09163615.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Pneumatische Flotationsmaschine und Flotationsverfahren*
• *Pneumatic flotation machine and flotation method*
• *Machine de flottation pneumatique et procédé de flottation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grossmann, Lilla, Dr., 91056 Erlangen, DE
Krieglstein, Wolfgang, 90574 Roßtal, DE
Menger, Sven, 90562 Heroldsberg, DE

---

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 9/08*** ***B04B 11/04*** ***B04B 15/02*** (11) **2 266 705 A2** ***B04B 9/10*** ***B04B 13/00*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10007534.0 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.04.2001 US 833232
09.04.2001 US 832730
09.04.2001 US 833231
09.04.2001 US 832463
09.04.2001 US 832516
09.04.2001 US 832881
(54) • *Mikrozentrifuge und Antrieb dafür*
• *Microcentrifuge and drive therefor*
• *Microcentrifugeuse et dispositif d'entraînement associé*
(71) Arteriocyte Medical Systems, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 270, Cleveland, OH 44106, US
(72) Dolecek, Victor, D., Englewood, CO 80111, US
Malcom, David, Parker, CO 80134, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02763954.1 / 1 423 204

B04B 9/08 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 9/10 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 11/04 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 13/00 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 15/02 → (51) ***B04B 5/04***

B05B 1/00 → (51) ***F25B 21/02***

B05B 5/025 → (51) ***B01F 13/00***

B05B 7/06 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B05B 7/10*** (11) **2 266 706 A1**
B05B 7/20 ***B05B 7/22***
H05H 1/42 C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 10163225.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489088
(54) • *Symmetrischer Multiportpulvereinblasring*
• *Symmetrical multi-port powder injection ring*
• *Anneau d'injection de poudre multiport symétrique*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Molz, Ronald J., Mt. Kisco, NY 10549, US
Leach, James, Westbury, NY 11590, US
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B05B 7/12 → (51) ***F25B 21/02***

B05B 7/20 → (51) ***B05B 7/10***

B05B 7/22 → (51) ***B05B 7/10***

B05B 13/02 → (51) ***B05D 1/22***

(51) ***B05B 17/08*** (11) **2 266 707 A1**
F21S 8/00
(25) Es (26) En
(21) 10382178.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 ES 200901032 U
(54) • *Leuchtfontäne*
• *Ornamental fountain with an incorporated light projector*
• *Fontaine lumineuse*
(71) Pérez Murcia, Narciso, C/ Pérez Casas 102, 30800 Lorca, ES
(72) Pérez Murcia, Narciso, 30800 Lorca, ES
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B05C 1/00 → (51) ***F25B 21/02***

B05C 13/00 → (51) ***B05D 1/22***

(51) ***B05D 1/18*** (11) **2 266 708 A2**
B05D 3/04
(25) En (26) En
(21) 10009223.8 (22) 14.02.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 27.02.2006 US 777055 P
(54) • *Druck-Tauchbeschichtungssystem*
• *Pressurized dip coating system*
• *Système de revêtement d'inclinaison pressurisée*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(72) Tsai, Steve, Stamford, CT 06905, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 07003136.4 / 1 825 928

(51) ***B05D 1/22*** (11) **2 266 709 A2**
B05B 13/02 ***B05C 13/00***
A61L 29/00 ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10178337.1 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB IE NL
(30) 19.04.1999 US 293994
17.04.2000 US 551614
(54) • *Beschichtungsverfahren mit Luftfederung für medizinische Gegenstände*
• *Coated medical devices*
• *Procédé de revêtement de dispositifs médicaux par suspension dans l'air*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05024909.3 / 1 649 937
00926059.7 / 1 171 245

B05D 3/00 → (51) ***C08G 73/00***

B05D 3/04 → (51) ***B05D 1/18***

B05D 3/06 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 3/12 → (51) ***G02C 7/00***

(51) ***B05D 3/14*** (11) **2 266 710 A2**
B05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 10011246.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2006 US 759356 P
24.10.2006 US 552219
(54) • *Gerät für die Ausrichtung von Magnetspänen*
• *Apparatus for orienting magnetic flakes*
• *Appareil pour l'orientation des paillettes magnétiques.*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Raksham Vladimir P., Santa Rosa, California 95403, US
Holman, Jay M., Santa Rosa, California 95403, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, California 95405, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, California 95401, US
Phillips, Roger W., Santa Rosa, California 95405, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07000773.7 / 1 810 756

(51) ***B05D 5/06*** (11) **2 266 711 A1**
B05D 3/06 ***B32B 27/00***
B32B 27/36 ***B60J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08831276.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072386 10.12.2008
(87) WO 2009/110152 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053412
(54) • *DURCHSICHTIGE HARZPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT RESIN PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE DE RÉSINE TRANSPARENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Reniasu, 200-76, Aza Sodekake Obara Numatanishi-cho Mihara-shi, Hiroshima 729-0473, JP
(72) MAEDA, Sadao, Mihara-shi Hiroshima 729-0473, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B05D 5/06 → (51) ***B05D 3/14***

B05D 7/00 → (51) ***G02C 7/00***

B06B 1/02 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 266 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150600.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.06.2009 KR 20090056073
(54) • *Wandler für eine Ultraschalldiagnosevorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Transducer for ultrasonic diagnosis device and method for manufacturing the same*
• *Transducteur pour dispositif de diagnostic ultrasonique et son procédé de fabrication*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Kim, Jin-Ki, 151-056 Seoul, KR
Seo, Jeong Chol, 138-220 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B06B 1/16*** (11) **2 266 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008359.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schwingungserreger*
• *Oscillation exciter*
• *Accélérateur d'oscillations*
(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr.-Ing., 02747 Grosshennersdorfs, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) ***B06B 3/00*** (11) **2 266 714 A1**
G10K 11/24 ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 10181639.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2005 GB 0522572
(54) • *Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung*
• *Ultrasonic non-destructive testing*
• *Test ultrasonique non destructif*
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) Cawley, Peter, London, Middlesex W5 4HU, GB
Cegla, Federick, Bert, Pinner, Middlesex HA5 1SW, GB

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06779427.1 / 1 954 413

---

(51) ***B07B 7/083*** (11) **2 266 715 A1**
B07B 7/10
(25) De (26) De
(21) 10004413.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030396
(54) • *Umluftwindsichter mit schwingungstechnischer Entkopplung von Sichterkopf und Gehäuse*
• *Circulation air separator with oscillation-based decoupling of separator head and housing*
• *Séparateur d'air ambiant doté d'un découplage technique par oscillation d'une tête de séparateur et d'un boîtier*
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Konetzka, Georg, Dipl.-Ing., Ing., 86199 Augsburg, DE

B07B 7/10 → (51) ***B07B 7/083***

---

(51) ***B08B 1/00*** (11) **2 266 716 A2**
B08B 7/00 ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10011695.3 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 14.06.2000 JP 2000177963
06.06.2000 JP 2000168423
11.08.2000 JP 2000243752
16.11.2000 JP 2000349840
12.01.2001 JP 2001004634
31.07.2000 JP 2000230339
14.06.2000 JP 2000177964
(54) • *Reinigungselement*
• *Cleaning member*
• *Élément de nettoyage*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Namikawa, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
Terada, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
Nukaga, Jirou, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07004040.7 / 1 782 894
01926156.9 / 1 286 792

---

(51) ***B08B 1/00*** (11) **2 266 717 A2**
B08B 7/00 ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10011696.1 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 JP 2000177963
06.06.2000 JP 2000168423
11.08.2000 JP 2000243752
16.11.2000 JP 2000349840
12.01.2001 JP 2001004634
31.07.2000 JP 2000230339
14.06.2000 JP 2000177964
(54) • *Reinigungselement*
• *Cleaning member*
• *Élément de nettoyage*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Namikawa, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
Terada, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
Nukaga, Jirou, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07004040.7 / 1 782 894
01926156.9 / 1 286 792

B08B 7/00 → (51) ***B08B 1/00***

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 266 718 A2**
A61K 9/70 ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10010917.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.04.2001 US 285862 P
22.05.2001 US 292601 P
(54) • *Entsorgungssystem für transdermale Dosierformen*
• *Disposal system for transdermal dosage form*
• *Système jetable pour une forme galénique transdermique*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Marcenyac, Geraldine, Nowalk, CT 06851, US
Alfonso, Mark, Purcell, OK 73080, US
Gerhlein, Lane, Warwick, CT 10990, US
Howard, Stephan, Danbury, CT 06811, US
Tavares, Lino, Kinneton, NJ 07405, US
Greenbaum, Ronald, Rye Brook, NY 10573, US
Levy, Seth, Danbury, CT 06811, US
Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09010451.4 / 2 113 315
02764330.3 / 1 424 973

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 266 719 A2**
A61K 9/70 ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10010918.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.04.2001 US 285862 P
22.05.2001 US 292601 P
(54) • *Entsorgungssystem für transdermale Dosierformen*
• *Disposal system for transdermal dosage form*
• *Système jetable pour une forme galénique transdermique*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Marcenyac, Geraldine, Nowalk, CT 06851, US
Alfonso, Mark, Purcell, OK 73080, US
Gerhlein, Lane, Warwick, CT 10990, US
Howard, Stephan, Danbury, CT 06811, US
Tavares, Lino, Kinneton, NJ 07405, US
Greenbaum, Ronald, Rye Brook, NY 10573, US
Levy, Seth, Danbury, CT 06811, US
Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09010451.4 / 2 113 315
02764330.3 / 1 424 973

B09B 3/00 → (51) ***A61K 31/485***

B09B 3/00 → (51) ***B65G 17/06***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B21D 7/04*** (11) **2 266 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 10165523.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 DE 102009025988
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Freiformbiegen von Profilen*
• *Device and method for free bending of profiles*
• *Dispositif et procédé de pliage à forme libre de profilés*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
MEWAG MASCHINENFABRIK AG, Dorfstrasse 51, CH-3457 Wasen i.E., CH
(72) Kibben, Martin, 46537, Dinslaken, DE
Flehmig, Thomas, 40885, Ratingen, DE
Mertens, Oliver, 45359, Essen, DE
Kühni, Urs, 3454, Sumiswald, CH
Ziswiler, Jacob, 2560, Nidau, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21D 9/03*** (11) **2 266 721 A2**
(25) De (26) De
(21) 10166191.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 DE 102009025985
(54) • *Biegedorn mit Ausrichtemitteln*
• *Mandrel with alignment means*
• *Mandrin doté de moyens d'alignement*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Flehmig, Thomas, 40885, Ratingen, DE
Kibben, Martin, 46537, Dinslaken, DE
Mertens, Oliver, 45359, Essen, DE
Neuhausmann, Thomas, 47441, Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21D 28/00*** (11) **2 266 722 A1**
B21D 37/16 ***B21D 28/14***
C21D 9/46 ***C21D 1/74***
C22C 38/00 ***C22C 38/04***
C22C 38/38 ***B21D 53/88***
(25) En (26) En
(21) 10173398.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2004 JP 2004267797
15.09.2004 JP 2004267795
15.09.2004 JP 2004267792
25.10.2004 JP 2004309779
(54) • *Hochfestes Teil und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *High strength part and method of production of the same*
- *Pièce très résistante et procédé pour la fabrication de celle-ci*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Kusumi, Kazuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, JP
Sato, Hironori, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Abe, Masayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, JP
Fujita, Nobuhiro, Aichi 476-8686 , JP
Suzuki, Noriyuki, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Hayashi, Kunio, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Nakajima, Shinya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, JP
Maki, Jun, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, JP
Oogami, Masahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, JP
Kanda, Toshiyuki, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Takahashi, Manabu, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Takahashi, Yuzo, Oita 870-8566, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05785864.9 / 1 790 422

B21D 28/14 → (51) ***B21D 28/00***

(51) ***B21D 28/24*** ***B23D 15/12*** (11) **2 266 723 A1** ***B26F 1/04***
(25) Es (26) En
(21) 09709605.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000071 09.02.2009
(87) WO 2009/101224 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 ES 200800410
(54) • *AUTOMAT ZUM STANZEN UND SCHNEIDEN VON RADFELGEN*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR PUNCHING AND CUTTING WHEEL RIMS*
• *MACHINE AUTOMATIQUE POUR POINÇONNAGE ET DÉCOUPE DE FEUILLARDS*
(71) Eisen XXI, S.L., Polígono Aranguren 8, 20180 Oiartzun (Guipúzcoa), ES
(72) BARANDIARAN ECHEGUIA, Juan Ignacio, E-20180 Oiartzun (Guipúzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B21D 37/16 → (51) ***B21D 28/00***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 28/00***

(51) ***B21J 15/32*** ***B23P 19/00*** (11) **2 266 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002598.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030103
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Befestigungselementen für ein Fertigungswerkzeug und Fertigungswerkzeug*
• *Device for feeding fasteners to a production tool and production tool*
• *Dispositif d'alimentation d'éléments de fixation vers un outil de fixation et outil de fixation*
(71) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) Badent, Michael, 88250 Weingarten, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***B21K 1/70*** ***F16B 37/06*** (11) **2 266 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 10012580.6 (22) 19.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.01.2004 DE 102004004589
17.09.2004 DE 102004045159
(54) • *Hohlkörperelement*
• *Hollow body element*
• *Elément de corps creux*
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Humpert, Richard, 61191 Rosbach v.d.H., DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vibel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 05001054.5 / 1 559 488

(51) ***B22D 11/055*** (11) **2 266 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 10160681.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023677
(54) • *Verfahren zur Regelung der Flüssigkeitskühlung von Stranggießkokillen*
• *Method for controlling the fluid cooling of strand cast moulds*
• *Procédé de réglage du refroidissement par liquide de coquilles de coulées*
(71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen, DE
(72) Evertz, Egon, 42659, Solingen, DE
Evertz, Ralf, 42799, Leichlingen, DE
Evertz, Stefan, 42659, Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) ***B22F 3/105*** ***B29C 67/00*** (11) **2 266 727 A1** ***B26B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 09163388.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Bilden einer funktionellen Klingenkassette und funktionelle Klingenkassette*
• *A method of forming a functional razor cartridge and a functional razor cartridge*
• *Procédé de formation de cartouche de rasoir fonctionnelle et cartouche de rasoir fonctionnelle*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Peterson, Mark, Reading, Berkshire RG7 1AS, GB
Piff, Dominic, Little Sandhurst, Berkshire GU47 8NB, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B22F 3/115*** ***C23C 4/06*** (11) **2 266 728 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09727784.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071085 31.03.2009
(87) WO 2009/121290 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 CN 200820107982 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SPRITZFORMEN UND ZUR REPARATUR DURCH SCHICHTWEISE VERDICHTUNG UND ZUR FERTIGUNG*
• *EXACT SPRAY FORMING AND LAYER BY LAYER COMPACTION REPAIRING AND MANUFACTURING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE FABRICATION ET DE RÉPARATION PRÉCISE AVEC MISE EN FORME PAR PULVÉRISATION ET COMPACTAGE COUCHE PAR COUCHE*
(71) VTT Technical Research Centre Of Finland, Vuoimiehentie 3, Espoo, FI
(72) YANG, Yunfeng, Shanghai 201203, CN
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B22F 9/28*** ***C23C 16/06*** (11) **2 266 729 A2** ***B22F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10155779.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 09.08.2006 PCT/US2006/031006
(30) 10.08.2005 US 201368
10.08.2005 US 200952
06.08.2006 US 462713
(54) • *Herstellung von Ketten-Agglomerierungen von Nano-Metallpartikeln*
• *Production of chain agglomerations of nano-scale metal particles*
• *Production d'agglomérations en chaîne de particules métalliques nanoscopiques*
(71) Directa Plus SRL, Viale Papiniano 44, 20144 Milano, IT
(72) Mercuri, Robert A., Seven Hills, OH 44131, US
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE
(62) 06851271.4 / 1 940 576

B22F 9/30 → (51) ***B22F 9/28***

(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 27/20*** ***C04B 41/87*** (11) **2 266 730 A1** ***C04B 35/583*** ***C04B 41/89***
(25) Ja (26) En
(21) 09722979.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055393 19.03.2009
(87) WO 2009/116610 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008070615
(54) • *SINTERWERKZEUG AUS KUBISCHEM BORNITRID*
• *SINTERED CUBIC BORON NITRIDE TOOL*

- *OUTIL EN NITRURE DE BORE CUBIQUE FRITTÉ*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
(72) OHTOMO, Katsuhisa, Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/14 → (51) ***B23B 27/22***

B23B 27/14 → (51) ***C04B 35/584***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 30/00***

B23B 27/20 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23B 27/22*** ***B23B 27/14*** (11) **2 266 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731917.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057783 17.04.2009
(87) WO 2009/128540 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107981
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *INSERT DE COUPE*
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
(72) NISHIDA, Hiroyuki, Fukushima 970-1144, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B23B 29/02 → (51) ***B23B 41/12***

B23B 29/12 → (51) ***B23B 41/12***

(51) ***B23B 31/00*** ***B23B 31/107*** ***B23B 31/20*** (11) **2 266 732 A1** ***B23B 31/11***
(25) De (26) De
(21) 10166596.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 CH 9972009
(54) • *Spannsystem*
• *Clamping system*
• *Système de serrage*
(71) Rego-Fix AG, Obermattweg 60, 4456 Tenniken, CH
(72) Gerber, Ernst, 4418, Reigoldswil, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B23B 31/107 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/107 → (51) ***B23B 51/02***

B23B 31/11 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/00***

(51) ***B23B 41/12*** ***B23B 29/02*** (11) **2 266 733 A1** ***B23B 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09732515.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057794 17.04.2009
(87) WO 2009/128544 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107637
(54) • *BOHRVORRICHTUNG UND BOHRVERFAHREN*
• *BORING DEVICE AND BORING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE ET PROCÉDÉ DE PERÇAGE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Makino J. Co. Ltd., 4007 Nakatsu Aikawa-machi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(72) SADAOKA, Hideki, Tochigi 321-3395, JP
SETO, Takashi, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 266 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165319.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 SE 0900845
(54) • *Drehbares Werkzeug zur spanentfernenden Bearbeitung sowie lose Oberseite und Grundkörper dafür*
• *A rotatable tool for chip removing machining as well as a loose top and a basic body therefor*
• *Outil rotatif avec usinage d'éjection des copeaux, partie supérieure libre et corps de base correspondants*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) DANIELSSON, Åke, SE-813 95, Torsåker, SE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 266 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165320.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 SE 0900847
(54) • *Bohrwerkzeug mit loser Oberseite*
• *A drilling tool of the loose top type*
• *Outil de forage avec partie supérieure mobile*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Päbel, Helena, SE-811 60, SANDVIKEN, SE

(51) ***B23B 51/02*** ***B23B 31/107*** (11) **2 266 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165322.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 SE 0900844
(54) • *Drehbares Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung sowie austauschbare Spitze dafür*
• *A rotatable tool for chip removing machining as well as a loose top therefor*
• *Outil rotatif d'usinage par enlèvement de copeaux, et embout interchangeable associé*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Aare, Magnus, SE-811 54, SANDVIKEN, SE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 266 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165329.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 SE 0900848
(54) • *Bohrwerkzeug zur spanentfernenden Bearbeitung sowie lose Oberseite und Grundkörper dafür*
• *A drilling tool for chip removing machining as well as a loose top and a basic body therefor*
• *Outil de forage avec usinage d'éjection des copeaux, partie supérieure libre et corps de base correspondants*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Päbel, Helena, SE-811 60, SANDVIKEN, SE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 266 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165332.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 SE 0900846
(54) • *Bohrwerkzeug zur spanentfernenden Bearbeitung sowie lose Oberseite dafür*
• *A drilling tool for chip removing machining as well as a loose top therefor*
• *Outil de forage avec usinage d'éjection des copeaux, partie supérieure libre et corps de base correspondants*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Aare, Magnus, SE-811 54, SANDVIKEN, SE

(51) ***B23B 51/06*** ***B23C 5/28*** B23C 5/18 (11) **2 266 739 A1** B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 10006585.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030587
(54) • *Zerspannwerkzeug, insbesondere Fräs- oder Bohrwerkzeug*
• *Cutting tool, in particular milling or drilling tool*
• *Outil d'usinage, en particulier outil de fraisage ou de perçage*
(71) Jakob Lach GmbH & Co. KG, Donaustrasse 17, 63452 Hanau, DE
(72) Maurer, Eugen, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

B23B 51/06 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B23C 3/06*** ***B23C 5/00*** (11) **2 266 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186670.5 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT

(30) 04.11.2003 JP 2003374177
04.11.2003 JP 2003374180
06.08.2004 JP 2004230442
(54) • *Zapfenfräswerkzeug*
• *Pin milling cutter*
• *Outil de fraisage de pivot*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Takiguchi, Masaharu, Gifu 503-2394, JP
Shirai, Motoshi, Gifu 503-2394, JP
Watanabe, Toshiyoshi, Gifu 503-2394, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04792958.3 / 1 681 117

B23C 5/00 → (51) ***B23C 3/06***

(51) ***B23C 5/06*** ***B23C 5/10*** (11) **2 266 741 A1** ***B23C 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09729415.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057175 08.04.2009
(87) WO 2009/125785 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103695
(54) • *WERKZEUGKÖRPER EINER FRÄSVORRICHTUNG ZUM EINSTECHFRÄSEN, FRÄSVORRICHTUNG ZUM EINSTECHFRÄSEN UND EINSTECHFRÄSVERFAHREN*
• *TOOL BODY OF CUTTER FOR PLUNGE CUTTING, CUTTER FOR PLUNGE CUTTING, AND PLUNGE CUTTING METHOD*
• *CORPS D OUTIL D UN DISPOSITIF DE COUPE POUR LA COUPE EN PLONGÉE, DISPOSITIF DE COUPE POUR LA COUPE EN PLONGÉE, ET PROCÉDÉ DE COUPE EN PLONGÉE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HORIIKE, Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
SAITO, Takayoshi, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23C 5/10 → (51) ***B23C 5/06***

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/06***

B23C 5/28 → (51) ***B23B 51/06***

B23D 15/12 → (51) ***B21D 28/24***

B23D 45/16 → (51) ***H01H 25/06***

(51) ***B23D 51/01*** ***B23D 51/10*** (11) **2 266 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251127.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219619 P
(54) • *Handsäge*
• *Hand saw*
• *Scie à main*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) Scott, John S., Brookfield Wisconsin 53045, US
Naughton, Michael, Dousman Wisconsin 53118, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B23D 51/10 → (51) ***B23D 51/01***

B23D 77/00 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B23H 9/10*** (11) **2 266 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251062.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 SG 200903946
(54) • *Elektrische Entladungsanordnung und Verfahren zur Reparatur von Diffusionskühlungspassagen*
• *An electrical discharge assembly and method for repairing diffusion cooling passages*
• *Ensemble de décharge électrique et procédé de réparation de passage de refroidissement par diffusion*
(71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd., 18 Loyang Crescent, 508982, SG
(72) NG, Rachel (Pei Hong), 11-85, Singapore 310003, SG
Mohyi Hapipi, Mohammed Dzulkifli B., 08-419 Singapore 640531, SG
Sam, Chee Kit, Singapore 640545, SG
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B23K 20/10*** ***B06B 1/02*** ***H01L 21/607*** (11) **2 266 744 A1** ***B29C 65/08*** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 10164602.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009148104
(54) • *Resonator zum Verbinden von Metallelementen mithilfe von Ultraschallschwingung und von einem verbindwerkzeug mit lateral verlängerten Enden*
• *Resonator for joining metal members together utilizing ultrasonic vibration and a joining tool having distal end projecting laterally*
• *Résonateur pour joindre des éléments métalliques en utilisant une vibration ultrasonique et un outil d'assemblage ayant des extrémitiés s'étendant latérallement*
(71) Ultex Corporation, 2-9-28 Higashihie Hakata-Ku, Fukuoka-shi 812-0007, JP
(72) Sato, Shigeru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP
Kouya, Mayumi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP
Katsumi, Mitsugu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP
Ishii, Ryoichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP
Ito, Takahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 266 745 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08736720.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000118 03.03.2008
(87) WO 2009/109667 2009/37 11.09.2009
(54) • *WERKZEUG ZUM REIBRÜHRSCHWEISSEN VON ZWEI METALLGEGENSTÄNDEN MIT EINER ABGEWINKELTEN VERBINDUNG MIT EINER STIFT- UND EINER KEILFÖRMIGEN SCHULTER*
• *TOOL FOR THE FRICTION STIR WELDING OF TWO METAL ITEMS WITH AN ANGLED JOINT HAVING A PIN AND A WEDGE-SHAPED SHOULDER*
• *OUTIL PRÉSENTANT UNE TIGE ET UN ÉPAULEMENT EN FORME DE COIN POUR LE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE DE DEUX PIÈCES MÉTALLIQUES AVEC UN CERTAIN ANGLE DE JONCTION*
(71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikelategui, 7 Parque Tecnologico, 20009 San Sebastian, ES
(72) MARTINEZ DÍEZ, Leonardo, E-20009 San Sebastian, ES
PENALVA OSCOZ, Mari, Luz, E-20009 San Sebastian, ES
OTAEGUI MARTÍN, Amaia, E-20009 San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B23K 26/00*** ***B60R 21/20*** (11) **2 266 746 A2** ***B23K 26/02***
(25) En (26) En
(21) 10181094.3 (22) 27.03.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 31.10.1994 US 332565
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solle-Brachstelle an einem Kraftfahrzeug-Verschlussdeckel für eine Luftsack-Entfaltungsöffnung*
• *Process for preweakening an automotive trim cover for an air bag deployment opening*
• *Procédé de création d'une amorce de rupture sur une garniture de recouvrement pour véhicule automobile, pour une ouverture de déploiement de sac gonflable*
(71) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US
(72) Bauer, David J., West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 99115640.7 / 0 963 806
95302029.4 / 0 711 627

B23K 26/02 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/08 → (51) ***H01L 21/301***

B23K 26/38 → (51) ***H01L 21/301***

B23K 101/40 → (51) ***H01L 21/301***

B23P 19/00 → (51) ***B21J 15/32***

B23P 19/02 → (51) ***F16D 3/40***

(51) ***B23Q 1/52*** (11) **2 266 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166991.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 202009008850 U
(54) • *Vertikal-Drehmaschine*
• *Vertical rotating machine*
• *Machine rotative verticale*
(71) ELHA-Maschinenbau Liemke KG, Allee 16, 33161 Hövelhof, DE
(72) Renneke, Dieter Ferdinand, 33161 Hövelhof, DE
Plöger, Volker, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B23Q 7/04*** ***B23Q 17/20*** (11) **2 266 748 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425247.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von zu bearbeitenden Abschnitten*
• *Apparatus for handling sections to be worked*
• *Appareil de manipulation de sections à traiter*
(71) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT
(72) Cavezzale, Ennio, 27030 Frascarolo PV, IT
Siviero, Roberto, 27029 Vigevano (PV), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B24B 41/04*** (11) **2 266 749 A1** ***B24B 55/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09723486.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055419 19.03.2009
(87) WO 2009/116620 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074380
(54) • *ROTIERENDES DURCHFLUSSANSCHLUSSSTÜCK UND SCHLEIFVORRICHTUNG*
• *ROTARY FLOW-THROUGH JOINT AND GRINDING APPARATUS*
• *RACCORD TOURNANT À ÉCOULEMENT TRAVERSANT ET APPAREIL DE MEULAGE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) ANDO, Isao, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
NISHIZAWA, Taira, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
YAMADA, Takafumi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
FURUKAWA, Hideo, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
UCHIDA, Mitsuru, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
YOKOTAKI, Yoshinori, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B24B 55/06***

---

(51) ***B23Q 11/10*** ***F16L 23/16*** (11) **2 266 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006322.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030327
22.02.2010 DE 102010008873
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) Bozkurt, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwaltsgesellschaft mbH Eduard-Schmid-Strasse 24, 81541 München, DE

---

(51) ***B23Q 11/10*** ***B23D 77/00*** (11) **2 266 751 A1** ***B23B 51/06***
(25) De (26) De
(21) 10151606.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2003 DE 10347755
(54) • *Schaftwerkzeug und zugeordnete Kühl-/Schmiermitteleinspeisestelle*
• *Shaft tool and associated coolant/lubricant feeding point*
• *Outil a queue et point d' injection correspondant pour réfrigérant/lubrifiant*
(71) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) Hänle, Peter, Wales, WI 53183, US
Gsänger, Dieter, 72511 Bingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 04790432.1 / 1 675 705

B23Q 17/20 → (51) ***B23Q 7/04***

---

(51) ***B24B 5/18*** ***B24B 41/02*** (11) **2 266 752 A2** ***B24B 53/04***
(25) En (26) En
(21) 10166421.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219093 P
(54) • *Spitzenlose Schleifmaschine*
• *Centerless grinding machine*
• *Meuleuse décentrée*
(71) Schellenberg, Dan, 4860 Union Road, Beamsville, ON L0R 1B4, CA
Schellenberg, Harry, 4860 Union Road, Beamsville, ON L0R 1B4, CA
(72) Schellenberg, Dan, Beamsville, ON L0R 1B4, CA
Schellenberg, Harry, Beamsville, ON L0R 1B4, CA
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

B24B 9/14 → (51) ***B24B 13/005***

---

(51) ***B24B 13/005*** (11) **2 266 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010958.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 25.02.2008 EP 08003335
(54) • *Sperrstück zum Halten eines optischen Werkstücks, insbesondere eines Brillenglases, zu dessen Bearbeitung und Verfahren zur Herstellung von Brillengläsern entsprechend einer Vorgabe*
• *Block piece for holding an optical workpiece, in particular a spectacle lens, for processing thereof, and method for manufacturing spectacle lenses according to a prescription*
• *Pièce de bloc pour maintenir une pièce de travail optique, en particulier un verre de lunette, pour traitement associé, et procédé de fabrication de verres de lunettes selon une prescription*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Breme, Frank, 8915 Hausen am Albis, CH
Jordi, Laurent, 1637 Charmey, CH
McPherson, Edward, 35614 Asslar, DE
Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, DE
Schäfer, Stefan, 35625 Hüttenberg, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
(62) 09714323.4 / 2 259 899

---

(51) ***B24B 13/005*** ***B24B 9/14*** (11) **2 266 754 A1** ***B24B 41/06***
(25) De (26) De
(21) 10183225.1 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.01.1997 DE 19701312
(54) • *Vakuumspannfutter zum Haltern eines Brillenrohlings*
• *Vacuum chuck for holding a spectacle lens blank*
• *Mandrin à succion pour fixer une ébauche de verre à lunette*
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) Hof, Albrecht, 73430 Aalen, DE
Hanßen, Adalbert, 73434 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(62) 06003745.4 / 1 666 953
97121716.1 / 0 857 993

---

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05*** (11) **2 266 755 A1** ***F16B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10164063.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132156
(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung der Entfernung eines Befestigungsglieds einer Wetzsteinabdeckung in einem Scheibenschleifer*
• *Device for preventing removal of a fixing member of a whetstone cover in a disc grinder*
• *Dispositif pour prévenir le retrait d'un élément de fixation d'un couvercle de pierre à aiguiser dans une meuleuse à disque*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sugiura, Shin, Anjo Aichi 446-8502, JP
Kawakami, Takahiro, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24B 37/04 → (51) ***B24D 13/12***

B24B 41/02 → (51) ***B24B 5/18***

B24B 41/04 → (51) ***B23Q 11/00***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 13/005***

B24B 53/04 → (51) ***B24B 5/18***

B24B 55/02 → (51) ***B23Q 11/00***

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B24B 55/06*** (11) **2 266 756 A2**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10165893.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 GB 0910899
(54) • *Verschmutzungsextraktionsvorrichtung*
• *Contaminant extraction apparatus*
• *Appareil d'extraction de contaminants*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Turner, Christopher, Bristol BS99 7AR, GB
Rivera, Luis, Dr., Broughton, Cheshire CH4 ODR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) ***B24D 13/12*** (11) **2 266 757 A1**
B24D 13/14 ***B24B 37/04***
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 10155252.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.04.2000 US 545982
13.04.1999 US 129048 P
(54) • *Polierkissen zum chemisch-mechanischen Polieren von Substraten in Gegenwart von Schleifpartikeln enthaltende Aufschlämmung*
• *Polishing pads useful in chemical mechanical polishing of substrates in the presence of a slurry containing abrasive particles*
• *Tampon de polissage pour le polissage mécano-chimique de substrats en présence de boue de polissage contenant des particules abrasives*
(71) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Hsu, Oscar K., Chelmsford, MA 01824, US
Vangsness, Jean K., Stow, MA 01775, US
Billings, Scott C., Shirley, MA 01464, US
Gilbride, David S., Lowell, MA 01852, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 00850065.4 / 1 046 466

B24D 13/14 → (51) ***B24D 13/12***

(51) ***B25B 27/14*** (11) **2 266 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166100.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491626
(54) • *Einziehbare Vorwickelanordnung mit unendlicher Einstellbarkeit zur Installation von helixförmig gewundenen Drahteinsätzen*
• *Retractable prewinder assembly with infinite adjustability for installation of helically coiled wire inserts*
• *Ensemble de pré-enrouleur rétractable doté d'une capacité d'ajustement infinie d'inserts de fils enroulés en hélice*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Szewc, Jan, Roxbury, CT 06783, US
Giannakakos, William, Roxbury, CT 06811, US
Lutkus, William J, Watertown, CT 06795, US
Graham, Anthony, Carmel, NY 10512, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25C 5/02*** (11) **2 266 759 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 10178489.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2005 US 216562
(54) • *Klammerkassetten zum Formen von Klammern mit verschiedenen Klammerhöhen*
• *Staple cartridges for forming staples having differing formed staple heights*
• *Cartouches à agrafes à former des agrafes avec hauteurs différentes*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, Fredrick E. IV, Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06254511.6 / 1 759 812

(51) ***B25D 16/00*** (11) **2 266 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177998.1 (22) 21.11.2008
(84) DE GB IT SE
AL BA MK RS
(30) 21.11.2007 US 986686
(54) • *Multifunktionsbohrmaschine mit Funktionsmanschette*
• *Multi-Mode Drill With Mode Collar*
• *Trépan à modes multiples avec collier pour le mode*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Trautner, Paul K., York, PA 17403, US
Schroeder, James D, Dallastown, PA 17313, US
Bush, Dennis A, Dillsburg, PA 17019, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 08169623.9 / 2 062 697

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 266 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724230.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056163 26.03.2009
(87) WO 2009/119760 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008085010
(54) • *ARBEITSWERKZEUG*
• *WORKING TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) IKUTA, Hiroki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 266 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09728013.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056826 01.04.2009
(87) WO 2009/123267 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098568
(54) • *TRAGBARES ARBEITSWERKZEUG*
• *HANDHELD WORK TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL À MAIN*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) NAKASHIMA, Keiji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25H 5/00 → (51) ***A47C 9/00***

B25J 13/00 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***B26B 21/22*** (11) **2 266 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163384.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Klingenkassetten*
• *Razor cartridges*
• *Cartouches de rasoir*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Cowley, Kevin, Reading, Berkshire RG2 0QE, GB
Oglesby, Oliver, Newbury, Berkshire RG20 8QY, GB
Peterson, Mark, Reading, Berkshire RG7 1AS, GB
Stevens, Christopher, Reading, Berkshire RG4 5DU, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/22 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 266 764 A1**
B26D 1/24
(25) De (26) De
(21) 10010479.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.07.2007 CH 11162007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zertrennen von kontinuierlich geförderten Papierlagen*
• *Method and device for separating continuously supplied paper piles*
• *Procédé et dispositif destinés à sectionner des couches de papiers transportées en continu*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Ramseier, Marcel, 8623 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 08405172.1 / 2 014 427

---

(51) ***B26D 1/143*** (11) **2 266 765 A2**
B26D 7/00 ***B26D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 10006505.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030227
(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel sowie Haltevorrichtung für eine derartige Schneidemaschine*
• *Cutting machine for food and holding device for such a cutting machine*
• *Machine à découper pour aliments et dispositif de retenue pour une telle machine à découper*
(71) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6, 59757 Arnsberg, DE
(72) Bergmann, Christoph, 59846 Sundern, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE

B26D 1/24 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B26D 5/00*** (11) **2 266 766 A2**
B26D 7/00
(25) En (26) En
(21) 10012278.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.04.1999 US 130208 P
(54) • *Gerät zur automatischen Abtastung eines Produktes*
• *Automated product profiling apparatus*
• *Appareil automatisé de profilage d'un produit*
(71) Formax, Inc., 19747 South Wolf Road, Mokena, Illinois 60448, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 07004190.0 / 1 782 929
00928257.5 / 1 178 878

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/143***

B26D 7/00 → (51) ***B26D 5/00***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 1/143***

B26F 1/04 → (51) ***B21D 28/24***

---

(51) ***B27B 5/22*** (11) **2 266 767 A1**
B27G 19/02
(25) It (26) En
(21) 10167316.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 IT TO20090490
(54) • *Maschine zum Schneiden von Baumstämmen*
• *Log sawing machine*
• *Machine pour la coupe de bûches*
(71) Ricca Andrea & C. S.n.c., Via Vecchia di Cuneo, 45/bis, 12022 Busca (Cuneo), IT
(72) Ricca, Andrea, 12044, Frazione San Biagio Centallo (Cun, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B27G 19/02 → (51) ***B27B 5/22***

B27K 3/50 → (51) ***A01N 37/20***

---

(51) ***B27L 11/00*** (11) **2 266 768 A1**
B27L 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166845.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0903027
(54) • *Broyeur de végétaux pour la production de plaquettes ou particules de bois*
• *Plant grinder for the production of calibrated wood plates or particles*
• *Broyeur de végétaux pour la production de plaquettes ou particules de bois calibrées*
(71) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon, FR
(72) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B27L 11/02 → (51) ***B27L 11/00***

---

(51) ***B28B 11/24*** (11) **2 266 769 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425244.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung sehr dünner Keramikfliesen*
• *A process for manufacturing very slim ceramic tiles*
• *Procédé de fabrication de carreaux de céramique très minces*
(71) Iniziativa Otto S.r.l., Via Riccoboni 31, 41124 Modena, IT
(72) Bonezzi, Massimo, 41049 Sassuolo, Modena, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B28C 5/08*** (11) **2 266 770 A2**
B28C 7/06 ***B28C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10460028.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 PL 38838909
(54) • *Betonherstellungsanlage und Verfahren zur Herstellung von Beton*
• *A concrete manufacturing plant and a method for manufacturing concrete*
• *Installation de fabrication de béton et procédé pour fabriquer du béton*
(71) Tugeb - Polbud Sp. z o.o., Slawoszowice ul. Kolejowa 7, 56-300 Milicz, PL
(72) Tudziarz, Zenon, 56-300 Milicz, PL
(74) Zajaczkowski, Wojciech, Kancelaria Patentowa W. Zajaczkowski i A. Potempa s.c. ul. Kadlubka 11/19 m. 38, 93-263 Lodz, PL

---

(51) ***B28C 7/00*** (11) **2 266 771 A2**
B65G 53/32 ***F25D 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10165079.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009029893
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen und Eintragen eines riesel- oder pulverförmigen Stoffstroms in einen Lagerbehälter*
• *Device and method for cooling and inserting a flow of pulverulent or granular materials in a storage container*
• *Dispositif et procédé de refroidissement et d'introduction d'un flux de produits pulvérulents ou granuleux dans un récipient de stockage*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Hatz, Gottfried, 8430, Leibnitz, AT
Tauchmann, Jens, 47259, Duisburg, DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

B28C 7/06 → (51) ***B28C 5/08***

B28C 9/04 → (51) ***B28C 5/08***

B28D 5/00 → (51) ***H01L 21/301***

B29B 9/12 → (51) ***C09C 1/02***

B29B 11/16 → (51) ***C08L 101/00***

B29B 17/02 → (51) ***C21B 5/02***

B29C 31/08 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 43/24 → (51) ***B29C 70/50***

---

(51) ***B29C 45/03*** (11) **2 266 772 A1**
B29C 45/17 ***B29C 45/50***
B29C 45/07 ***B29C 45/76***
(25) Zh (26) En
(21) 09720661.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070792 13.03.2009
(87) WO 2009/111992 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 CN 200810026771
(54) • *ELEKTRISCHES SPRITZGIESSSYSTEM MIT DOPPELANTRIEBSFUNKTION UND SPRITZGIESSVERFAHREN MIT DEM SYSTEM*
• *ELECTRIC INJECTION MOLDING SYSTEM WITH DUAL-DRIVING FUNCTION AND INJECTION MOLDING METHOD USING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION ÉLECTRIQUE AVEC FONCTION DE DOUBLE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION UTILISANT LE SYSTÈME*
(71) South China University of Technology, No. 381, Wushan Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510640, CN
(72) HUANG, Hanxiong, Guangzhou Guangdong510640, CN
LV, Baiyuan, Guangzhou Guangdong 510640, CN
LV, Xiaolong, Guangzhou Guangdong 510640, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***B29C 45/04*** ***B29C 45/32*** (11) **2 266 773 A2** ***B29C 45/16***
(25) De (26) De
(21) 10181792.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2004 CH 1912004
30.09.2004 CH 15982004
19.10.2004 CH 17172004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgiessen und Montieren von Kunststoffteilen*
• *Method and device for injection moulding and assembling plastic parts*
• *Procédé et dispositif pour mouler par injection et assembler des pieces en plastique*
(71) Foboha GmbH Formenbau, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
(72) Armbruster, Rainer, 77709, Wolfach, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(62) 05708001.2 / 1 725 386

---

(51) ***B29C 45/04*** ***B29C 45/32*** (11) **2 266 774 A2** ***B29C 45/16***
(25) De (26) De
(21) 10181795.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2004 CH 1912004
30.09.2004 CH 15982004
19.10.2004 CH 17172004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgiessen und Montieren von Kunststoffteilen*
• *Method and device for injection moulding and assembling plastic parts*
• *Procédé et dispositif pour mouler par injection et assembler des pieces en plastique*
(71) Foboha GmbH Formenbau, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
(72) Armbruster, Rainer, 77709, Wolfach, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(62) 05708001.2 / 1 725 386

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 45/04 → (51) ***B29C 67/24***

B29C 45/07 → (51) ***B29C 45/03***

B29C 45/16 → (51) ***A61M 16/06***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/04***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **2 266 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007517.5 (22) 15.07.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(30) 13.07.2001 JP 2001212985
27.02.2002 JP 2002050676
(54) • *Formmaschine mit beweglicher Trägervorrichtung*
• *Molding machine having a movable mold support apparatus*
• *Machine de moulage comportant un dispositif de support mobile*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ryuichi, Takanohaschi, Yotsukaiko-shi Chiba 284-0042, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02015614.7 / 1 275 486

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/03***

B29C 45/32 → (51) ***B29C 45/04***

B29C 45/50 → (51) ***B29C 45/03***

---

(51) ***B29C 45/56*** (11) **2 266 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006484.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 102009030782
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dickwandigen Kunststoff-Bauteilen, insbesondere optischen Bauteilen*
• *Method and device for producing thick-walled plastic components, in particular optical components*
• *Procédé et dispositif de fabrication de composants en matière synthétique à paroi épaisse, notamment des composants optiques*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Protte, Rainer, 41542 Dormagen, DE
Klinkenberg, Christoph, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B29C 45/72*** ***B29C 45/73*** (11) **2 266 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166734.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148171
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Injektionsformmaschine und Injektionsformmaschine*
• *Method of operating injection molding machine and injection molding machine*
• *Procédé de fonctionnement de machine de moulage à injection et machine de moulage à injection*
(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Kamigauchi, Yuji, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B29C 45/72*** ***B29C 45/04*** (11) **2 266 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176504.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.10.2006 US 554277
(54) • *Kontinuierliche Formungsmaschine*
• *A continuous molding machine*
• *Machine de moulage continu*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) Di Simone, John, Woodbridge Ontario L7E 5S5, CA
(62) 07815907.6 / 2 089 208

B29C 45/73 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/03***

B29C 49/00 → (51) ***A61J 1/06***

B29C 53/78 → (51) ***D21F 3/08***

B29C 55/02 → (51) ***G02B 5/30***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 70/86***

---

(51) ***B29C 65/04*** A61J 1/10 (11) **2 266 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166289.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 US 486467
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Beutelanordnung und Verfahren*
• *Apparatus for making bag assembly and method thereof*
• *Appareil de fabrication de sacs et procédé correspondant*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B29C 65/04*** (11) **2 266 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166304.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 US 486533
(54) • *Radiofrequenzschweißvorrichtung*
• *Radiofrequency welding apparatus*
• *Appareil de soudage par radiofréquence*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 266 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 10173716.1 (22) 09.05.2005
(84) DE GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 DE 102004022961
10.05.2004 US 569893 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mit Auflösungsverbesserung mittels Pixel-Shift*
• *Method for creating a three dimensional object with resolution enhancement by means of pixel shift*
• *Procédé de fabrication d'un objet en trois dimensions à résolution améliorée par décalage de pixels*
(71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE

(72) Shkolnik, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
John, Hendrik, 46569, Hünxe, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE
(62) 07024525.3 / 1 894 705
05739579.0 / 1 744 871

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 266 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006416.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030099
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstandes*
• *Device for manufacturing a 3D object*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'un objet en trois dimensions*
(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Loßburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Loßburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 67/20 → (51) ***C08J 9/232***

---

(51) ***B29C 67/24*** ***B29C 45/16*** (11) **2 266 783 A2** ***B29C 45/04***
(25) De (26) De
(21) 10173233.7 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.08.2001 DE 10138087
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von aus zwei oder mehreren Kunststoffkomponenten bestehenden Kunststoffteilen*
• *Clamping apparatus for an injection moulding machine*
• *Dispositif de serrage de moule pour une presse à injecter*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Wohlrab, Walter, 91781, Weissenburg, DE
Wobbe, Hans, 82538, Geretsried, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 06000251.6 / 1 647 393
02767225.2 / 1 417 086

---

(51) ***B29C 70/08*** ***B29C 70/30*** ***B32B 37/14*** (11) **2 266 784 A1** ***B32B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09400031.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sandwichbestandteils mit Honigwabenkern*
• *Method for producing a sandwich component having a honeycomb core*
• *Procédé pour la fabrication d'un composant de sandwich doté d'un cýur en nid d'abeille*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Weimer, Christian, 81543 München, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/38***

---

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 70/54*** ***B29C 31/08*** (11) **2 266 785 A1** ***B29C 70/34***
(25) En (26) En
(21) 09400030.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnehmen, Positionieren und Drapieren von trockenen halbfertigen Textilfaserprodukten*
• *Apparatus and method for taking up, positioning and draping dry textile fibre semi-finished products*
• *Appareil et procédé pour la préhension, le positionnement et le drapage de produits semi-finis de fibres textiles sèches*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Weimer, Christian, 81543 München, DE
Bätge, Nikolaus, 82041 Deisenhofen, DE
Göttinger, Marco, 81549 München, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B29C 70/50*** ***B29C 43/24*** B29C 70/58 (11) **2 266 786 A1** ***B82B 3/00*** C08J 5/00
(25) De (26) De
(21) 09008204.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Herstellung von Verbundwerkstoffen aus Nanokompositen*
• *Manufacturing composite materials from nano-composites*
• *Fabrication de matières composites à partir de nano-composites*
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) Loos, Marcio Rodrigo, 21502 Geesthacht, DE
Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, DE
Schulte, Karl, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 70/50*** (11) **2 266 787 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10166633.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 NL 1037072
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Platte*
• *Method for manufacturing a panel*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau*
(71) Kunststoffenindustrie Van Boven B.V., Schelluinsestraat 52, 4203 NN Gorinchem, NL
(72) Schmaal, Eije, 4285 CB Woudrichem, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/38***

---

(51) ***B29C 70/86*** ***F16C 7/00*** (11) **2 266 788 A1** ***B29C 65/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163904.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Herstellungsverfahren von Verbund-Pleuelstangen und nach diesem Verfahren erhaltene Pleuelstangen*
• *Method for manufacturing composite rods and rods obtained according to the method*
• *Procédé de fabrication de bielles composites et bielles obtenues selon le procédé*
(71) S.A. BD INVENT, Rue Boyou 46, 4682 Heure-le-Romain (Oupeye), Liege, BE
(72) S.A. BD INVENT, 4682 Heure-le-Romain (Oupeye), Liege, BE
(74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

---

(51) ***B29D 11/00*** ***G02B 1/04*** (11) **2 266 789 A1** ***G02B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09722536.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054749 12.03.2009
(87) WO 2009/116448 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072045
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FORMELEMENT ODER EINE WAFER-LINSE*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED BODY OR WAFER LENS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ OU D'UNE LENTILLE MINCE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) OKAZAKI, Naoko, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
SAITO, Masashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
HOSOE, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29D 12/02 → (51) ***C08L 67/02***

B29K 23/00 → (51) ***A61J 1/06***

B29L 9/00 → (51) ***A61J 1/06***

B29L 22/00 → (51) ***A61J 1/06***

B30B 3/04 → (51) ***D21F 3/06***

B31B 1/25 → (51) ***B65D 5/42***

B32B 3/12 → (51) ***B29C 70/08***

---

(51) ***B32B 3/30*** ***B32B 7/02*** (11) **2 266 790 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 09732960.1 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057810 13.04.2009
(87) WO 2009/128551 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105959
(54) • *FOLIE ZUR STREUUNGSPRÄVENTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILM FOR SCATTERING PREVENTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM DE PRÉVENTION DE LA DIFFUSION ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) MATSUSHITA, Takashi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B32B 5/26*** ***B65D 65/02*** ***B65D 77/00*** (11) **2 266 791 A1** ***B65D 65/46*** ***D04H 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09733575.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057638 16.04.2009
(87) WO 2009/128493 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109634
(54) • *FASERSTOFFBAHN*
• *FIBROUS SHEET*
• *FEUILLE FIBREUSE*
(71) Ohki Co., Ltd., 7-2, Bakuromachi 1-chome Chuo-ku, Okasa-shi Osaka 541-0059, JP
(72) MIYAHARA, Fumio, Osaka-shi Osaka 541-0059, JP
SAITOH, Mitsunori, Osaka-shi Osaka 541-0059, JP
YAMAGUCHI, Naoko, Osaka-shi Osaka 541-0059, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B32B 7/02*** ***H01G 7/02*** (11) **2 266 792 A1** ***H04R 19/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09724065.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055979 25.03.2009
(87) WO 2009/119678 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082532
(54) • *ELEKTRET UND WANDLER MIT ELEKTROSTATISCHER INDUKTION*
• *ELECTRET AND ELECTROSTATIC INDUCTION CONVERSION DEVICE*
• *ÉLECTRET ET DISPOSITIF DE CONVERSION À INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KASHIWAGI, Kimiaki, Tokyo 100-8405, JP
OKANO, Kuniko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 7/02 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 7/06 → (51) ***G02B 5/30***

B32B 9/00 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/00 → (51) ***B05D 5/06***

B32B 27/28 → (51) ***C08L 29/04***

---

(51) ***B32B 27/30*** ***B65D 65/40*** (11) **2 266 793 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09729601.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057226 08.04.2009
(87) WO 2009/125801 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101173
25.09.2008 JP 2008246190
(54) • *LAMINAT MIT GASSPERREIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LAMINATE HAVING GAS BARRIER PROPERTIES, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *STRATIFIÉ POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B32B 27/30*** ***B65D 65/40*** (11) **2 266 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09730055.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057225 08.04.2009
(87) WO 2009/125800 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101172
25.09.2008 JP 2008246189
(54) • *LAMINAT MIT GASSPERREIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LAMINATE HAVING GAS BARRIER PROPERTIES, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *STRATIFIÉ POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 9/00*** ***H01G 7/02*** ***H04R 19/04*** (11) **2 266 795 A1** ***B32B 27/34*** ***H04R 19/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09732621.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057656 16.04.2009
(87) WO 2009/128503 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107717
(54) • *ELEKTRET UND WANDLER MIT ELEKTROSTATISCHER INDUKTION*
• *ELECTRET AND ELECTROSTATIC INDUCTION CONVERSION DEVICE*
• *ÉLECTRET ET DISPOSITIF DE CONVERSION À INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KASHIWAGI, Kimiaki, Tokyo 100-8405, JP
OKANO, Kuniko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***A61J 1/06***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/36 → (51) ***B05D 5/06***

B32B 37/14 → (51) ***B29C 70/08***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 1/14***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/32***

---

(51) ***B41C 1/18*** ***B41F 27/10*** (11) **2 266 796 A1** ***B41N 1/22***
(25) De (26) De
(21) 09163366.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Sleeve mit Stirnseitenschutz*
• *Sleeve with front side protection*
• *Manchon doté d'une protection de la face frontale*
(71) rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG, Solmsstraße 83, 48683 Ahaus-Ottenstein, DE
(72) Kockentiedt, Michael, 48739 Ledgen, DE
Schnieders, Christian, 46342 Velen, DE
Ahler, Herbert, 48691 Vreden, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 13/58*** ***B42D 15/00*** (11) **2 266 797 A2** ***B42D 7/00*** ***B65H 45/22***
(25) De (26) De
(21) 10006389.0 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009027140
(54) • *Druckmaschine, damit hergestelltes Druckprodukt und Verfahren zum Herstellen eines Druckproduktes*
• *Printing press, printed product produced by the same and method for producing a printed product*
• *Presse d'impression, produit d'impression fabriqué à l'aide de celle-ci et procédé de fabrication d'un produit d'impression*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Schmalfuß, Silvio, 07958 Hohenleuben, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

B41F 13/58 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 27/00 → (51) ***B41F 27/12***

B41F 27/10 → (51) ***B41C 1/18***

(51) ***B41F 27/12*** (11) **2 266 798 A1**
B41F 27/00
(25) En (26) En
(21) 10179963.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 GB 0409594
(54) • *Druckplatteneinheit und Druckmaschine*
• *Printing plate module and printing press*
• *Module pour plaque d'impression et presse d'impression*
(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
(72) Hollings, Tony, Whalley, Lancashire BB7 9RJ, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 05738857.1 / 1 740 381

(51) ***B41J 2/05*** (11) **2 266 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009093.5 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.12.2002 US 334157
(54) • *Heizchip mit asymmetrischen Durchgängen für einen Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet printhead chip with asymmetric ink vias*
• *Puce de dispositif de chauffage de tête d'impression à jet d'encre avec connexions asymétriques*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Parish, George, Keith, Winchester, KY 40391, US
Rowe, Kristi, Maggard, Lexington, KY 40475, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03814965.4 / 1 587 685

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 266 800 A1**
H01L 21/20 ***H01L 21/58***
(25) En (26) En
(21) 10185411.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2004 US 622062 P
29.10.2004 US 977141
(54) • *Verfahren zur plasmaverstärkten Verbindung und durch Plasmaverstärkte Verbindung erzeugte Verbundstrukturen*
• *Method for plasma enhanced bonding and bonded structures formed by plasma enhanced bonding*
• *Procédé de liaison renforcée au plasma et structures ainsi liées*
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chen, Chien-Hua, Corvallis, OR 97330-4239, US
Snyder, Barry C., Corvallis, OR 97330-4239, US
Hellekson, Ronald A., Corvallis, OR 97330-4239, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05809060.6 / 1 812 238

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 266 801 A1**
B41J 2/17
(25) En (26) En
(21) 10002580.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147234
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tamaki, Shuichi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/17 → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 266 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177371.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435942
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsversorgungssystem*
• *Liquid container and liquid supplying system*
• *Réservoir de liquide, système d'alimentation de liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsumoto, Haruyuki, Tokyo 146-8501, JP
Watanabae, Kenjiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030455.2 / 1 547 781

B41J 2/175 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 266 803 A1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 10006424.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151072
(54) • *Tintenstrahldrucker, Tintenstrahldruckverfahren und -programm*
• *Inkjet printer, inkjet printing method and program*
• *Imprimante à jet d'encre, procédé d'impression à jet d'encre et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takekoshi, Rie, Tokyo, JP
Ogata, Takao, Tokyo, JP
Kunimine, Noboru, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B41J 3/28*** (11) **2 266 804 A1**
B42D 9/06
(25) En (26) En
(21) 10167161.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009150042
(54) • *Buchseitenumblättervorrichtung, Buchseitenumblätterverfahren und ID-Druckvorrichtung*
• *Booklet page turning apparatus, booklet page turning method, and ID printing apparatus*
• *Appareil pour tourner les pages d'un livret, procédé pour tourner les pages d'un livret et appareil d'impression d'ID*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kanda, Mitsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Yamazaki, Akihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 11/06*** (11) **2 266 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185186.3 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.09.2000 JP 2000294074
27.09.2000 JP 2000294142
27.09.2000 JP 2000294172
(54) • *Drucken bis zu den Kanten von Druckpapier ohne Verschmutzung des Druckwiderlagers*
• *Printing up to edges of printing paper without platen soiling*
• *Imprimer jusqu'aux bords du papier d'impression sans encrassement du contre-appui*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Otsuki, Koichi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
(62) 01122950.7 / 1 193 072

B41J 13/00 → (51) ***B41J 19/20***

(51) ***B41J 19/20*** (11) **2 266 806 A1**
G05B 19/416 ***B41J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10178691.1 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2001 JP 2001251633
22.08.2001 JP 2001251635
29.08.2001 JP 2001259701
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Murai, Shunji, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Yamada, Masatoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Samoto, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 08006007.2 / 1 970 207
02760714.2 / 1 428 672

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 266 807 A1**
G06K 7/08 ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10183731.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.08.2003 US 604996
21.01.2004 US 707895
10.06.2004 US 578544 P
(54) • *Räumlich selektive UHF-Nahfeldmikrostreifenkupplungsvorrichtung und diese Vorrichtung verwendende RFID-Systeme*
• *Spatially selective UHF near field microstrip coupler device and RFID systems using device*
• *Dispositif de couplage à microruban de champ proche UHF à sélection spatiale et systèmes RFID utilisant le dispositif*
(71) ZIH Corp., Pearman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) Donato, Daniel F., Johnsburg, IL 60051, US
Gawelczyk, Robert, Chicago, IL 60609, US
Hohberger, Clive P., Highland Park, IL 60035-4430, US
Torchalski, Karl, Arlington Heights, IL 60004, US
Tsirline, Boris Y., Libertyville, IL 60048-4877, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 07108946.0 / 1 820 659
04782330.7 / 1 660 331

---

(51) ***B41J 29/393*** ***G06K 7/08*** (11) **2 266 808 A1** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10183755.7 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2003 US 604996
21.01.2004 US 707895
10.06.2004 US 578544 P
(54) • *Räumlich selektive UHF-Nahfeldmikrostreifenkupplungsvorrichtung und diese Vorrichtung verwendet RFID-Systeme*
• *Spatially selective UHF near field microstrip coupler device and RFID systems using device*
• *Dispositif de couplage a microruban de champ proche UHF à sélection spatiale et systèmes RFID utilisant le dispositif.*
(71) ZIH Corp., Pearman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) Donato, Daniel F., Johnsburg, IL 60051, US
Gawelczyk, Robert, Chicago, IL 60609, US
Hohberger, Clive P., Highland Park, IL 60035-4430, US
Torchalski, Karl, Arlington Heights, IL 60004, US
Tsirline, Boris Y., Libertyville, IL 60048-4877, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 04782330.7 / 1 660 331

---

(51) ***B41K 1/40*** (11) **2 266 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155994.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149516
25.12.2009 JP 2009295767
(54) • *Selbstfärbender Stempel*
• *A self-inking stamp*
• *Timbre autoencreur*
(71) Shachihata Inc., No. 69, 4-chome, Amazuka-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Kamiyama, Takeyuki, Ichinomiya-shi Aichi, JP
Ito, Motokazu, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B41M 1/30*** ***B41M 1/40*** ***B41M 5/00*** (11) **2 266 810 A1** ***B41M 3/00*** ***H01Q 1/12***
(25) De (26) De
(21) 10006117.5 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030341
(54) • *Verfahren und Herstellung einer bedruckten dreidimensional gekrümmten Kunststoffscheibe*
• *Method and production of a printed three-dimensional curved plastic panel*
• *Procédé et fabrication d'une plaque en matière synthétique tridimensionnelle imprimée et incurvée*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nawroth, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
Capellen, Peter, 47803 Krefeld, DE

B41M 1/40 → (51) ***B41M 1/30***

B41M 3/00 → (51) ***B41M 1/30***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 1/30***

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 266 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167003.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148478
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt*
• *Inkjet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement à jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
Union Chemmicar CO.LTD., 10 Shoudajika 3 Chome, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(72) Seguchi, Kenichi, Nagano 392-8502, JP
Yamamoto, Kazuhiko, Nagano 392-8502, JP
Miyamoto, Ichiro, Osaka 573-1132, JP
Matsubara, Masayuki, Osaka 573-1132, JP
Iwasaki, Masayoshi, Osaka 573-1132, JP
Uemura, Hideyuki, Osaka 573-1132, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 7/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 266 812 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 10166649.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009150893
(54) • *Bilderzeugungsverfahren mit aktinischer, durch Energiestrahlung härtbarer Tintenstrahltinte und damit erhaltener Drucksatz*
• *Image forming method using actinic energy radiation curable ink-jet ink and printed matter obtained thereby*
• *Procédé de formation d'images utilisant encre à jet d'encre durcissable par radiation d'énergie actinique et objet imprimé ainsi obtenu*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Kondo, Ai, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B41N 1/14*** ***B41C 1/10*** (11) **2 266 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725860.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056056 26.03.2009
(87) WO 2009/119711 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008079929
(54) • *DRUCKPLATTENMATERIAL FÜR LITHOGRAPHIE*
• *PRINTING PLATE MATERIAL FOR LITHOGRAPHY*
• *MATÉRIAU DE PLAQUE D'IMPRESSION POUR LITHOGRAPHIE*
(71) Kimoto Co., Ltd., 19-1, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(72) SUKEDA, Saori, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
SATO, Hironori, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(74) Buchetmann, Dominik, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41N 1/22 → (51) ***B41C 1/18***

B42C 7/00 → (51) ***B42C 19/00***

---

(51) ***B42C 19/00*** ***B42C 7/00*** (11) **2 266 814 A2** B65H 31/30
(25) En (26) En
(21) 10167101.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 IT TO20090478
(54) • *Anordnung zum Herstellen von Büchern in Kleinstserien*
• *System for manufacturing books on demand*
• *Système de production de livres à la demande*
(71) Tecnau S.R.L., Via Torino 603, 10015 Ivrea (TO), IT
Rotomail Italia S.P.A, Via Garofalo, 19, 20133 Milano, IT
(72) De Marco, Giuliano, 10015 Ivrea, IT
Antonuzzo, Giovanni, 20133 Milano, IT
(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

B42D 7/00 → (51) ***B41F 13/02***

B42D 9/06 → (51) ***B41J 3/28***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 266 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010072.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2003 DE 10334310
(54) • *Sicherheitspapier zur Herstellung von Wertdokumenten*
• *Safety paper for producing valuable documents*

- *Papier de sécurité pour la fabrication de documents de valeur*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Gruß, Werner, 83703 Gmund, DE
(62) 04763409.2 / 1 651 449

B42D 15/00 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 266 816 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166962.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 FR 0954303
(54) • *Sicherheitsdokument dessen Daten mittels einer rauen Beschichtung geschützt sind*
• *Security document whose data are protected by a rough coating*
• *Document de sécurité dont les données sont protégées par un revêtement rugueux*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Gillot, Julien, 35135, CHANTEPIE, FR
Borde, Xavier, 35410, OSSE, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B44C 1/17 → (51) ***D06P 5/00***

B44C 1/22 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 266 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164112.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009027078
(54) • *Radlagerung für Fahrzeugachsen*
• *Wheel bearing for vehicle axles*
• *Palier de roue pour axes de véhicules*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) Weigand, Werner, 63856, Bessenbach, DE
Dohrmann, Claas, 27246, Borstel, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60B 27/00 → (51) ***F16C 19/00***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 266 818 A1**
B29B 15/10
(25) En (26) En
(21) 10165844.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 423981
(54) • *Reifen mit metallisierten organischen Kurzfasern*
• *Tire with metallized organic short fibers*
• *Pneu avec fibres courtes organiques métallisées*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184, Schrondweiler, LU
Tahon, Julia Martine Françoise Claudine, L-7595 Reckange, LU
Mruk, Ralf, L-7740, Colmar-Berg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 17/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 21/00*** (11) **2 266 819 A1** ***C08F 8/32*** ***C08L 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09719692.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054554 10.03.2009
(87) WO 2009/113546 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008060255
10.03.2008 JP 2008060256
10.03.2008 JP 2008060257
09.03.2009 JP 2009055465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN POLYMERS/COPOLYMERS EINES KONJUGIERTEN DIENS, MODIFIZIERTES POLYMER/COPOLYMER EINES KONJUGIERTEN DIENS UND DIESES VERWENDENDE (R) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER/COPOLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER/COPOLYMER, AND RUBBER COMPOSITION AND TIER USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE/COPOLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ DÉGÉNÉRATIF, POLYMÈRE/COPOLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ DÉGÉNÉRATIF ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU L'UTILISANT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANAKA, Ken, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MORI, Noriko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ITOH, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MATSUO, Shigeaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MASAKI, Kouji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SHIRAISHI, Fumihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
OOTA, Fuminori, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 5/14 → (51) ***C08L 29/04***

B60C 17/00 → (51) ***B60C 1/00***

B60D 1/52 → (51) ***B60R 9/06***

(51) ***B60D 1/54*** (11) **2 266 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 10182390.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2006 DE 102006035261
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer tow-bar*
• *Attelage*
(71) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE
Gentner, Wolfgang, 71711, Steinheim, DE
Still, Jürgen, 71640, Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 09171110.1 / 2 141 034
07014638.6 / 1 886 847

B60D 1/56 → (51) ***B60R 9/06***

B60D 1/64 → (51) ***B60R 9/06***

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 266 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005990.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 DE 102009025429
(54) • *Lenkanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Lenkanordnung*
• *Steering system and method for manufacturing a steering system*
• *Dispositif de direction et procédé de fabrication d'un dispositif de direction*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Meding, Detlef, 33104 Paderborn, DE
Rowinski, Markus, 33014 Bad Diburg, DE
Koczar, Peter, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 17/015 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 266 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 10164725.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009027065
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug, sowie Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Air conditioner for a motor vehicle and method for operating same*
• *Installation de climatisation pour un véhicule automobile et son procédé de fonctionnement*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Fischer, Dietmar, 50733, Köln, DE
Markowitz, Markus, 50668, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***B60H 1/22*** ***F24H 3/04*** (11) **2 266 823 A1** ***H05B 3/50***
(25) De (26) De
(21) 09008078.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*

• *Dispositif de chauffage électrique*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/50***

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 266 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166369.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.06.2009 DE 102009025704
(54) • *Luftdurchsatzelement*
• *Air throughput element*
• *Elément de débit d'air*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Uhlebbusch, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE
Komann, Christian, 96528 Schalkau, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B60J 1/00 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***B60J 5/06*** ***B60P 7/08*** (11) **2 266 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006222.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030906
(54) • *Transportfahrzeug mit Zollverschlussvorrichtung*
• *Transport vehicle with bonding device*
• *Véhicule de transport doté d'un dispositif de fermeture de douane*
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Singer, Mario, 49832 Freren, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60J 7/057 → (51) ***H01H 25/00***

(51) ***B60J 7/08*** (11) **2 266 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166678.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 BE 200900373
(54) • *Automatische Abdeckungsvorrichtung*
• *Automated covering device*
• *Dispositif de couverture automatisé*
(71) Ets JOSKIN S.A., 39, Rue de Wergifosse, B-4630 Soumagne, BE
(72) Joskin, Victor, B-4633, Soumagne, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) ***B60K 1/04*** ***B60R 16/04*** ***B64F 1/32*** (11) **2 266 827 A1** ***B60S 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09008377.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektromotorisch antreibbares Flughafenbodenfahrzeug*
• *Airport land vehicle driven with an electric motor*
• *Véhicule aéroportuaire au sol pouvant être entraîné par moteur électrique*
(71) Trepel Airport Equipment GmbH, Hochhäuser Strasse 18, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Pfeiffer, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE
Brauer, Volker, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Janik, Veit, 97950 Grossrinderfeld, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 266 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006216.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 DE 102009025431
(54) • *Anordnung zur Intergration von elektrischen Speichermodulen in die Karosserie eines Kraftfahrzeugs*
• *Assembly for integrating electrical storage modules into the bodywork of a motor vehicle*
• *Agencement destiné à l'intégration de modules de stockage électriques dans la carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Seifert, Frank, 82131 Gauting, DE
Sixt, Christian, 84034 Landshut, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B60K 5/12*** ***F16F 1/38*** (11) **2 266 829 A1** ***F16F 1/387***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166080.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 FR 0954086
(54) • *Schwingungsdämpfungsvorrichtung mit begrenztem Hub*
• *Vibration isolator with limited movement*
• *Support antivibratoire à limitation de mouvement*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Visage, Hervé, 28200, Chateaudun, FR
Jules, Christophe, 28200, Chateaudun, FR
Richard, Pascal, 28220, Cloyes sur le Loir, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 266 830 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290486.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Autonome Antriebseinheit*
• *Autonomic power unit*
• *Système autonome de motorisation*
(71) Gardes, Florian, 100 Bis, Avenue de la République, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR
Juan, Antoine, Cidex 50 la Chignolle, 16340 Champniers, FR
Penigaud, Jérôme, 110 Cours St Louis - Apt. 13, 33000 Bordeaux, FR
(72) Gardes, Florian, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR
Juan, Antoine, 16340 Champniers, FR
Penigaud, Jérôme, 33000 Bordeaux, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60K 7/00 → (51) ***B62D 7/04***

B60K 23/04 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60K 25/08*** ***B60L 1/00*** ***B61D 43/00*** F25B 27/00 (11) **2 266 831 A2** ***B60P 3/20*** B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 10275066.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492348
(54) • *Stromerzeugungsystem für eine Kühlanlage eines Fahrzeug*
• *A power generating system for a refrigeration unit of a vehicle*
• *Unité de génération d'électricité pour une unité réfrigérateur de véhicule*
(71) Green Alternative Solar LLC, PO Box 10100, Phoenix AZ 85064, US
(72) Kolesch, Robert, Scottsdale, AZ 85254, US
Koelsch, Ronald G, Roscommon, MI 48653, US
Stoneman, Mark, Paradise Valley, AZ 85253, US
Stoneman, Stanford, Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B60K 26/02*** ***B60T 7/08*** ***F16J 15/50*** (11) **2 266 832 A1** ***B60T 7/10*** ***F16J 15/52***
(25) De (26) De
(21) 10167339.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030735
(54) • *Abdeckung für eine Durchführung*
• *Cover for an aperture*
• *Revêtement pour un passage*
(71) Ford-Werke GmbH, Abteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Beyer, Thomas, 50735, Köln, DE
Higgins, Simon, 50767, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 266 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005953.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.06.2009 US 456382
(54) • *Schnittstelle zur Fahrzeugfunktionssteuerung über einen Berührungsbildschirm*
• *Interface for vehicle function control via touch screen*
• *Interface pour contrôle de fonction de véhicule via un écran tactile*
(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Schaaf, Dennis Timothy, San Jose, CA 95112, US
Mehta, Vineet Haresh, Mountain View, CA 94043, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60L 1/00 → (51) ***B60K 25/08***

B60L 5/00 → (51) ***B60L 9/00***

(51) ***B60L 9/00*** (11) **2 266 834 A1**
B60L 5/00 ***B60M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10008256.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.11.2004 US 995227
(54) • *Stromabnehmersteuerung mittels GPS*
• *Pantograph control via GPS*
• *Commande du pantographe par GPS*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Marra, John J., Henderson, NY 13650, US
McLaughlin, Bryan, Watertown, NY 13601, UA
Matusiak, Richard, Watertown, NY 13601, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 05795269.9 / 1 814 756

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/34***

B60L 15/20 → (51) ***H02J 7/34***

B60M 1/00 → (51) ***B60L 9/00***

B60P 1/02 → (51) ***B62D 7/04***

B60P 3/20 → (51) ***B60K 25/08***

B60P 7/08 → (51) ***B60J 5/06***

(51) ***B60P 7/15*** (11) **2 266 835 A1**
B62D 33/02
(25) De (26) De
(21) 10006414.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030072
(54) • *Transportaufbau mit Rungen*
• *Transport superstructure with stanchions*
• *Construction de transport doté de ranches*
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Herding, Michael, 49757 Werlte, DE
Möhlenkamp, Wilhelm, 49757 Werlte, DE
(74) Busse & Busse, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60Q 1/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60Q 1/04 → (51) ***B62D 21/15***

B60Q 1/05 → (51) ***B60Q 1/14***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 266 836 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 10166384.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 TR 200904762
(54) • *Scheinwerfersystem mit automatischer Einstellung der Lichtintensität*
• *Headlamp system where light intensity is adjusted automatically*
• *Système de phare dont l'intensité lumineuse est ajustée automatiquement*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Buyukdere Caddesi No. 145, Tofas Han Zincirlikuyu, 34394 Istanbul, TR
(72) Yildiz, Ayhan, 16369, Bursa, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 266 837 A1**
G06K 9/00 ***B60Q 1/05***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 10166812.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009148045
(54) • *System zur Steuerung der Lichtverteilung von Fahrzeugscheinwerfer*
• *Light distribution control system for automotive headlamp*
• *Système de contrôle de la distribution lumineuse d'un phare de voiture*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tatara, Naoki, Shizuoka-shi Shizuoka Shizuoka 424-8764, JP
Fukazawa, Fusao, Shizuoka-shi Shizuoka Shizuoka 424-8764, JP
Mochizuki, Kiyotaka, Shizuoka-shi Shizuoka Shizuoka 424-8764, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 266 838 A1**
F21V 14/08
(25) En (26) En
(21) 10166954.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152544
(54) • *Fahrzeugscheinwerfervorrichtung*
• *Vehicle headlamp apparatus*
• *Dispositif de phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tatara, Naoki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Mochizuki, Kiyotaka, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Hayakawa, Michihiko, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Konishi, Akira, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 266 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166132.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 SE 0900851
(54) • *Beleuchtungssystem für ein Kraftfahrzeug und Verfahren dafür*
• *Light system for a motor vehicle and a method thereof*
• *Système d'éclairage pour véhicule automobile et procédé associé*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Karlsson, Alf, 647 30, Mariefred, SE

(51) ***B60R 1/04*** (11) **2 266 840 A1**
B60R 1/06 ***B60R 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10166969.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009150247
(54) • *Vorrichtung zum Betrachten des Schrägvorwärtsbereichs eines Fahrzeugs*
• *Device for viewing oblique forward area of vehicle*
• *Dispositif pour visualiser la zone avant oblique d'un véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kishimoto, Yuya, Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 1/06 → (51) ***B60R 1/04***

(51) ***B60R 1/08*** (11) **2 266 841 A2**
B60R 1/10
(25) En (26) En
(21) 10166148.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148884
(54) • *Spiegelvorrichtung zum Betrachten des Schrägvorwärtsbereichs eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for viewing oblique forward area of vehicle*
• *Dispositif à miroir pour visualiser la partie avant oblique d'un véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Uematsu, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Kishimoto, Yuya, Saitama 351-0193, JP
Mugikura, Norio, Saitama 351-0193, JP
Hosobe, Tomoaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 1/10 → (51) ***B60R 1/04***

B60R 1/10 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 3/02 → (51) ***B61D 23/02***

(51) ***B60R 9/06*** ***B60R 9/10*** ***B60R 19/26*** ***B60R 19/48*** (11) **2 266 842 A2** ***B60D 1/52*** ***B60D 1/64*** ***B60D 1/56***
(25) De (26) De
(21) 10012161.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.08.2005 DE 102005040182
25.08.2005 DE 102005040181
01.03.2006 DE 102006009275
(54) • *Trägeranordnung für ein Kraftfahrzeug und Halteranordnung dafür*
• *Support structure for vehicle and corresponding holder assembly*
• *Structure de support pour véhicule et esemble support correspondant*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hahn, Jochen, 74223 Flien, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 06016501.6 / 1 757 488

---

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 266 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004779.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 DE 102009025507
(54) • *Transporteinrichtung für einen Heckträger eines Kraftfahrzeuges*
• *Transport device for a rear carrier of a motor vehicle*
• *Dispositif de transport pour un porte-charge arrière d'un véhicule*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) ***B60R 9/06***

---

(51) ***B60R 13/00*** (11) **2 266 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163356.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 FR 0954057
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen flexibler klebender Folien an Motorfahrzeugen*
• *Device for applying flexible adhesive films to an automotive vehicle*
• *Dispositif pour la pose de films adhésifs souples sur un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Crosnier, Christophe, 27810, Marcilly Sur Eure, FR
Rousseau, Nicolas, 94110, Arcueil, FR
Crinquette, Antoine, 59221, Bauvin, FR

B60R 13/02 → (51) ***F16B 5/06***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***F21V 17/00*** (11) **2 266 845 A1** ***B60Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10002783.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030352
(54) • *Verfahren zum Verlegen und Vorrichtung zum Führen und Befestigen von Kabeln eines Kabelbaums im Inneren eines Gehäuses einer Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for laying and device for guiding and fixing cables of a harness in the interior of a housing of a lighting device of a motor vehicle*
• *Procédé d'installation et dispositif de guidage et de fixation de câbles d'un faisceau de câbles à l'intérieur d'un boîtier d'un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Wezel, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
Fähnle, Andres, 72793 Pfullingen, DE
Dobler, Karl-Otto, 72768 Reutlingen, DE
Müller, Alexander, 72764 Reutlingen, DE
Maurer, Steffen, 72135 Dettenhausen, DE
Nagel, Klaus, 72770 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/08***

B60R 16/04 → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***B60R 19/03*** ***B60R 19/34*** (11) **2 266 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 10165273.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2009 DE 102009024549
(54) • *Energieabsorptionselement für Crashmanagementsysteme an Kraftfahrzeugen*
• *Energy absorption element for crash management systems on motor vehicles*
• *Elément d'absorption d'énergie pour systèmes de gestion de collisions sur des véhicules automobiles*
(71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Sautner, Anton, 91757, Treuchtlingen, DE
Diaz Sanchez, Francisco Javier, 91785, Pleinfeld, DE
Ortner, Florian, 91781, Weissenburg, DE
Kunze, Manfred, 91757, Treuchtlingen, DE
Eckert, Rolf, 64546, Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B60R 19/24 → (51) ***F16B 1/02***

B60R 19/26 → (51) ***B60R 9/06***

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/03***

B60R 19/48 → (51) ***B60R 9/06***

B60R 21/00 → (51) ***G06K 7/00***

B60R 21/09 → (51) ***B60T 7/06***

B60R 21/20 → (51) ***B23K 26/00***

B60R 21/264 → (51) ***F42B 3/04***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 266 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001876.1 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023663
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Frontklappe*
• *Motor vehicle with a front bonnet*
• *Véhicule automobile avec un capot*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 266 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167450.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027235
(54) • *Scheibenwischer-Intervallschaltung*
• *Windscreen wiper interval switch*
• *Commutation à intervalle d'essuie-glaces*
(71) Kliem, Thomas, Belchenstrasse 16, 78628 Rottweil, DE
(72) Kliem, Thomas, 78628 Rottweil, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B60S 5/06 → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***B60T 7/06*** ***B60R 21/09*** (11) **2 266 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165792.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 JP 2009143240
(54) • *Pedalvorrichtung für ein Motorfahrzeug*
• *Pedal device for motor vehicle*
• *Dispositif à pédales pour véhicule à moteur*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Yoshida, Shuichi, Tokyo, JP
Endo, Hideki, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60K 26/02***

---

(51) ***B60T 7/10*** (11) **2 266 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005096.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009008794 U
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
• *Activation device for a parking brake*
• *Dispositif d'actionnement pour un frein de stationnement*
(71) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(72) Schweikle, Joachim, 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B60T 7/10 → (51) ***B60K 26/02***

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 266 851 A1**
B60T 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 09713889.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053413 25.02.2009
(87) WO 2009/107663 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048491
25.12.2008 JP 2008331370
(54) • *BREMSKRAFTREGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *BRAKING FORCE CONTROL DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE POUR VÉHICULES*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ISHIMOTO, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 8/00 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/172 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 266 852 A1**
B60W 30/12
(25) En (26) En
(21) 10006141.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 JP 2009143025
(54) • *Fahrunterstützungssystem und Fahrunterstützungsverfahren für ein Fahrzeug*
• *Vehicle driving support system and vehicle driving support method*
• *Système d'aide à la conduite de véhicule et procédé d'aide à la conduite de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hayakawa, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Satou, Kou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kobayashi, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nakajima, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 266 853 A1**
B60T 8/1766
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164585.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.06.2009 FR 0902907
(54) • *Steuerverfahren eines Bremssystems*
• *Control method for a braking system*
• *Procédé de commande d'un système de freinage*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bouchard, Christophe, 95100, Argenteuil, FR
Bisserier, Eric, 74182, Obersulm, DE
Clercin, Laurent, 02840, Athies sous Laon, FR
Wagon, Laurent, 51100, Reims, FR
Trefert, Pascal, 02190, Berry-au-Bac, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 8/1766 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60T 15/54*** (11) **2 266 854 A2**
B60T 17/00
(25) De (26) De
(21) 10002670.7 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009029968
(54) • *Relaisventil, Geräuschdämpfer, Ventileinrichtung und Fahrzeug*
• *Relay valve, acoustic damper, valve device and vehicle*
• *Soupape de relais, silencieux d'admission, dispositif de soupape et véhicule*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Eggebrecht, Detlev, 30519 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/00 → (51) ***B60T 15/54***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 266 855 A1**
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
B60W 10/02 ***B60K 6/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305641.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 FR 0954012
(54) • *Hauptsächlich elektrischer Antrieb für Fachzeug*
• *Basically electric hybrid drivetrain for a vehicle*
• *Motorisation hybride à dominante électrique destinée à un véhicule*
(71) Zerbato, Thierry, "Montazet", 47190 Aiguillon, FR
Duclos, Pascal, Chemin de la carrière, 47400 Gontaud De Nogaret, FR
(72) Zerbato, Thierry, 47190 Aiguillon, FR
Duclos, Pascal, 47400 Gontaud De Nogaret, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/12 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60W 40/10*** (11) **2 266 856 A1**
B60K 23/04 ***B60T 8/172***
F16H 3/12 ***F16H 59/44***
G01C 9/00 ***G01P 13/04***
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 10165970.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.02.2010 US 704253
16.06.2009 US 187568 P
(54) • *Bestimmung der Fahrtrichtung eines Fahrzeugs bei langsamer Geschwindigkeit*
• *Determining driving direction of a vehicle moving at low-speed*
• *Détermination du sens de la marche d'un véhicule évoluant à faible vitesse*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoerauf, Tim, St. Clair Shores MI 48080, US
Hu, Jiamu, Rochester Hills MI 48309, US
Ridley, Timothy, Farmington Hills MI 48336, US
Li, Qingyuan, Ann Arbor, Mi 48105, US
Wu, Hsien-Cheng (Kevin), Novi, MI 48377, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B61B 3/02 → (51) ***B65G 7/00***

(51) ***B61B 13/10*** (11) **2 266 857 A1**
A63G 7/00 ***A63G 21/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166849.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954271
(54) • *Transportkarren der auf einer rohrförmigen Oberfläche zirkuliert*
• *Conveyor belt circulating over a tubular surface*
• *Chariot de transport circulant sur une surface tubulaire*
(71) Prezioso-Technilor, Chemin des 2 Ponts, 38370 Saint-Clair du Rhône, FR
(72) Bouvier, Alain, 38370, SAINT-CLAIR DU RHÔNE, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) ***B61D 17/08*** (11) **2 266 858 A2**
B61D 17/10 ***B61D 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10165323.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 DE 102009029954
(54) • *Sanitärzelle für ein Schienenfahrzeug*
• *Sanitation facilities for a rail vehicle*
• *Cellule sanitaire pour un véhicule ferroviaire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cinarci, Turgay, 51503, Rösrath, DE
Lindermuth, Walter, 47647, Nienkerk, DE
Arras, Burkhard, 47802, Krefeld, DE

B61D 17/10 → (51) ***B61D 17/08***

(51) ***B61D 23/02*** (11) **2 266 859 A1**
B60R 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166880.4 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS

(30) 22.06.2009 FR 0903019

(54) • *Einziehbare trittplatte*
• *Retractable step plate*
• *Comble-lacune rétractable*

(71) Faiveley Transport, 143 Boulevard Anatole France Carrefour Pleyel, 93200 Saint Denis, FR

(72) Lyer, Philippe, 37320, Esvres, FR
Mercier, Eric, 37000, Tours, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B61D 35/00 → (51) ***B61D 17/08***

B61D 43/00 → (51) ***B60K 25/08***

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 266 860 A1**

(25) En (26) En

(21) 09008055.7 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Konfiguration eines Zugsteuersystems*
• *Configuration of a train control system*
• *Configuration d'un système de commande de train*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) deCoen, Luc, 9230 Wetteren, BE
Conan, Loïc, 59130 Lambersart, FR

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B61L 29/30*** (11) **2 266 861 A1**

(25) De (26) De

(21) 09007774.4 (22) 12.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Gefahrenraumes an einem Bahnübergang*
• *Method and device for monitoring an area at risk at a level crossing*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une zone de danger sur un passage à niveaux*

(71) Lorenz, Simone, Teckstrasse 53c, 70190 Stuttgart, DE

(72) Lorenz, Simone, 70190 Stuttgart, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B62B 5/00 → (51) ***B65G 7/00***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 266 862 A2**

(25) En (26) En

(21) 10166340.9 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(30) 19.06.2009 JP 2009146666

(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nishimura, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Aono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hasegawa, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nambu, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 101/00*** ***B62D 113/00*** (11) **2 266 863 A1** ***B62D 7/08*** ***B62D 111/00*** ***B62D 119/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09719699.2 (22) 12.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054813 12.03.2009

(87) WO 2009/113642 2009/38 17.09.2009

(30) 12.03.2008 JP 2008062462

(54) • *FAHRZEUGSPURWINKELSTEUERUNG*
• *VEHICLE TOE ANGLE CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR D'INCLINAISON POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YANAGI, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62D 7/04*** ***B62D 59/04*** ***B62D 13/02*** ***B60K 7/00*** ***B62D 61/12*** (11) **2 266 864 A2** ***B62D 11/04*** ***B62D 9/00*** ***B60P 1/02***

(25) It (26) En

(21) 10166416.7 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(30) 18.06.2009 IT TO20090462

(54) • *Bereifte Drehschemel-Lenkeinheit und Anhänger damit*
• *Rubber-tyred steering carriage and trailer with such*
• *Axe pivot directeur à roues pneumatiques et remorque ainsi équipée*

(71) Industrie Cometto S.p.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT

(72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Terzuolo, Pierluigi, 12100 Cuneo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62D 7/08 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 9/00 → (51) ***B62D 7/04***

B62D 11/04 → (51) ***B62D 7/04***

B62D 13/02 → (51) ***B62D 7/04***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/08*** (11) **2 266 865 A2** ***B60Q 1/04***

(25) De (26) De

(21) 10166376.3 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(30) 18.06.2009 DE 102009029811

(54) • *Frontendmodul mit einem über ein Abstützelement auf einem Montageträger befestigten Scheinwerfer*
• *Front end module with an assembly support structure on which a headlamp is mounted thanks to a supporting element*
• *Module frontal avant comprenant une structure support pour un projecteur avant monté sur cette dernière à l'aide d'un élément de support*

(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE

(72) Brückner, Reinhold, 33442, Herzebrock, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B62D 33/00*** ***B62D 33/02*** (11) **2 266 866 A1**

(25) En (26) En

(21) 10150724.2 (22) 14.01.2010

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

AL BA RS

(30) 23.06.2009 US 219711 P
06.01.2010 US 683166

(54) • *Auf einer Lastkraftwagenladefläche montierbares Aufbewahrungssystem*
• *Truck bed mountable storage system*
• *Système de stockage pouvant être monté sur une plate-forme de camion*

(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL

(72) Vilkomirski, Gil, Petach-Tiqwa, IL
Twig, Noam, Petach Tikva, IL

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B62D 33/02 → (51) ***B60P 7/15***

B62D 33/02 → (51) ***B62D 33/00***

(51) ***B62D 35/00*** ***F15D 1/12*** (11) **2 266 867 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10305673.5 (22) 23.06.2010

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

BA ME RS

(30) 23.06.2009 FR 0954276

(54) • *Kraftfahrzeug Karosserie-Teil mit Luftgebläse*
• *Vehicle body element having air blowing apparatus*
• *Elément de carrosserie de véhicule automobile avec soufflage d'air*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bernasconi, Jérémy, 75015, PARIS, FR
Brelaud, Olivier, 78650, SAULX-MARCHAIS, FR
Cabrie, Dominique, 78000, VERSAILLES, FR
Labrevois, Philippe, 27810, MARCILLY SUR EURE, FR

B62D 55/08 → (51) ***B65G 7/00***

B62D 59/04 → (51) ***B62D 7/04***

B62D 61/12 → (51) ***B62D 7/04***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 111/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62H 5/00*** (11) **2 266 868 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006425.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030034
(54) • *Bügelschloss*
• *Frame lock*
• *Cadenas en U*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B62H 5/18*** (11) **2 266 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006241.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030033
(54) • *Bremsscheibenschloss mit einem schrägen Schließbolzen*
• *Brake disc lock with a transverse cotter pin*
• *Serrure pour disques de frein dotée d'un boulon de fermeture oblique*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B62J 1/08*** (11) **2 266 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166465.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 TW 098120957
(54) • *Sitzeinstellungsvorrichtung für Fahrrad*
• *Seat adjustment device for bike*
• *Dispositif de réglage de selle pour vélo*
(71) Kind Shock Hi-Tech Co., Ltd., No. 72, Gongming S., 1st Rd Annan Dist., Tainan City 709, TW
(72) Hsu, Jung-Yu, 709, Tainan City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***B63B 27/00*** ***F03D 1/00*** (11) **2 266 871 A1** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10182646.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2003 DK 200300515
(54) • *Windturbine mit einer Windturbinenbasis und Verfahren zum Verlegen oder Bewegen einer Windturbine*
• *A wind turbine with a wind turbine base, and methods of transferring or moving a wind turbine*
• *Turbine d'éolienne dotée d'une base de turbine d'éolienne et procédés pour le transfert ou le déplacement d'une turbine d'éolienne*
(71) Logima V/Svend Erik Hansen, Brøndbyvester Strandvej 11, 2660 Brøndby Strand, DK
(72) Hansen, Svend Erik, 2660 Brøndby Strand, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 04725295.2 / 1 611 005

(51) ***B63B 35/08*** ***B63G 8/00*** (11) **2 266 872 A1** ***B63G 8/04***
(25) De (26) De
(21) 10005199.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030125
(54) • *Wasserfahrzeug*
• *Water vehicle*
• *Véhicule marin*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Knop, Christian, 24244 Felm, DE
Thelen, Thorsten, 24340 Gammelby, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***B63B 35/30*** ***F16L 1/12*** (11) **2 266 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008309.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Fallrohranordnung und Betriebssystem*
• *Fall pipe assembly and operation system*
• *Ensemble de tuyau de descente et système de fonctionnement*
(71) Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootchap, Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE
(72) Lasure Koenraad, Maria Celine Antoon, 2660 Hoboken, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B63G 8/00 → (51) ***B63B 35/08***

B63G 8/04 → (51) ***B63B 35/08***

(51) ***B63G 8/06*** ***B63G 8/38*** (11) **2 266 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005198.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.06.2009 DE 102009025700
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Sous-marin*
(71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Andree, Michael, 24999 Wees, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***B63G 8/32*** (11) **2 266 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005382.6 (22) 22.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 DE 102009025349
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Sous-marin*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Knop, Christian, 24244 Felm, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63G 8/38 → (51) ***B63G 8/06***

(51) ***B63H 19/08*** (11) **2 266 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008305.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Durch Räder am Bett des Gewässers angetriebenes Schiff*
• *Ship propelled by direct engagement of wheels with the water-bed*
• *Navire propulsé par des roues sur le lit de la surface d'eau*
(71) Karol, Habart, Palisády 37, 81106 Bratislava, SK
(72) Karol, Habart, 81106 Bratislava, SK

(51) ***B64C 7/00*** ***B64C 9/02*** (11) **2 266 877 A2** ***B64C 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10165819.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 GB 0911012
(54) • *Schürze gegen Durchzug*
• *Cross-bleed dam*
• *Barrage à purge croisée*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Mcalinden, Jon, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
Wildman, Eric, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64C 9/02 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 9/16 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 13/16 → (51) ***G05D 1/08***

B64C 13/50 → (51) ***G05D 1/08***

(51) ***B64C 27/56*** (11) **2 266 878 A1**
B64C 27/68 ***G05D 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10005837.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 FR 0902913
(54) • *Steuerungshilfsverfahren, Steuerungshilfsmittel und Steuerungshilfsvorrichtung fuer einen Hubschrauber, wobei die Steuerungshilfsvorrichtung verwendet das Steuerungshilfsmittel zur implementierung des Steuerungshilfsverfahren*
• *Piloting assisting method, piloting assisting means and helicopter piloting assisting device which uses said piloting assisting means for implementing said piloting assisting method*
• *Procédé d' aide au pilotage, moyen d'aide au pilotage et dispositif d' aide au pilotage d'un giravion utilisant ledit moyen d'aide au pilotage pour mettre en oeuvre ledit procédé d'aide au pilotage*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Allieta, Jean-Marie, 13120 Gardanne, FR
Chaduc, Bruno, 13510 Eguilles, FR
Lafisse, Jean-François, 13008 Marseille, FR
Honnorat, Olivier, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/68 → (51) ***B64C 27/56***

B64D 11/00 → (51) ***G02B 27/00***

B64D 23/00 → (51) ***A62B 1/12***

B64D 25/00 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***B64D 39/00*** (11) **2 266 879 A1**
G01S 17/42
(25) It (26) En
(21) 10164829.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 IT TV20090116
(54) • *Luftbetankungssystem*
• *Assisted in-flight refuelling system*
• *Système de ravitaillement en vol*
(71) SELEX Galileo S.p.A., Via Albert Einstein, 35, Campi Bisenzio, IT
(72) Degiorgis, Piero Giorgio, 34074 Monfalcone, IT
Manetti, Valerio, 34170 Gorizia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B64F 1/32 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 266 880 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10164882.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 US 481260
(54) • *Verfahren zur automatischen Fehleranalyse und diagnostische Prüfung eines Flugzeugs*
• *Method of automated fault analysis and diagnostic testing of an aircraft*
• *Procédé d'analyse automatique des défauts et de test de diagnostic d'un avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sham, Nagaraj, Morristown, NJ 07962-2245, US
Pandit, Anil Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Halappa, Kiran, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B65B 1/32 → (51) ***A24B 13/00***

B65B 9/04 → (51) ***A24B 13/00***

B65B 9/10 → (51) ***A22C 13/00***

B65B 35/40 → (51) ***B65G 33/06***

B65B 35/44 → (51) ***B65G 33/06***

B65B 35/46 → (51) ***B65G 33/06***

B65B 35/54 → (51) ***B65G 33/06***

B65B 37/18 → (51) ***A24B 13/00***

B65B 55/16 → (51) ***A61J 1/10***

B65D 1/00 → (51) ***A61J 1/06***

B65D 1/00 → (51) ***F16B 2/24***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 266 881 A1**
B65D 1/06 ***B65D 1/09***
A61J 1/06
(25) Es (26) En
(21) 09380125.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hohlglasbehälter*
• *Hollow glass container*
• *Récipient creux en verre*
(71) Flores Agell, José Luis, Santiago Apóstol 68 1° 1ª, 08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(72) Flores Agell, José Luis, 08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Property, S.L. C/Balmes 174 4° 2ª, 08006 Barcelona, ES

B65D 1/02 → (51) ***B65D 41/18***

B65D 1/06 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 1/09 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 266 882 A1**
B31B 1/25
(25) En (26) En
(21) 10170270.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.11.1999 SE 9904206
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verpackungszuschnitts mit länglichen Materialabschwächungen und Verpackungszuschnitt*
• *Method of manufacturing a packaging blank with longitudinal material weakenings and packaging blank*
• *Procédé de fabrication d'une découpe de conditionnement avec des affaiblissements longitudinaux et découpe de conditionnement*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Louman, Theodor, 24334 Höör, SE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 00123416.0 / 1 101 704

(51) ***B65D 5/74*** (11) **2 266 883 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165369.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 IT MI20091112
(54) • *Verschluss für einen Flüssigkeitsbehälter*
• *Closure for a liquid container*
• *Fermeture pour récipient de liquide*
(71) Ferrari, Guglielmo, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
(72) Ferrari, Guglielmo, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia, 26900 Lodi (LO), IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B65D 19/12*** (11) **2 266 884 A1**
B65D 19/16 ***B65D 25/10***
B65D 85/48
(25) En (26) En
(21) 10166702.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 TR 200904924
(54) • *Vorrichtung zum Transport*
• *An apparatus for transportation*
• *Appareil de transport*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Hamarat, Seref, 45030 Manisa, TR
Yücedag, Sermet, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

B65D 19/16 → (51) ***B65D 19/12***

(51) ***B65D 19/44*** (11) **2 266 885 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10358004.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 FR 0903087
(54) • *Palette mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Pallet with locking system*
• *Palette avec organe de maintien*
(71) Rosa France, Quartier Valaurie, 30200 Saint Nazaire, FR
(72) Lecomte, Marc, 3200 Saint Nazaire, FR

(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

B65D 25/10 → (51) ***B65D 19/12***

(51) ***B65D 33/00*** (11) **2 266 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 09405104.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Paket oder Tasche mit Informationsstreifen an dem Paket*
• *Pack or bag with information containing strip affixed to the pack*
• *Paquet ou sac doté d'une bande contenant des informations fixées sur le paquet*
(71) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) McGreal, Michael, Howth, County Dublin, IE
Edgell, Nicholas, Swindon, SN2 2BJ, GB

B65D 39/04 → (51) ***A61M 5/28***

(51) ***B65D 41/18*** ***A61J 1/05*** (11) **2 266 887 A1** ***B65D 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09731454.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056615 31.03.2009
(87) WO 2009/125692 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008002196 U
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À LIQUIDE*
(71) Rohto Pharmaceutical Co., Ltd., 8-1 Tatsuminishi 1-chome, Ikuno-ku Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
(72) KOKUBO, Shigehiko, Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 43/06 → (51) ***A61M 5/28***

(51) ***B65D 47/18*** (11) **2 266 888 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09731853.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002024 17.04.2009
(87) WO 2009/128680 2009/43 22.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 17.04.2008 KR 20080035533
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS DURCH VISKOSITÄT*
• *CLOSURE DEVICE FOR A CONTAINER USING VISCOSITY*
• *DISPOSITIF DE FEMETURE D'UN RÉCIPIENT PAR VISCOSITÉ*
(71) Seok, Sang Yun, 401-ho, 477-4 Gunja-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-838, KR
(72) Seok, Sang Yun, Seoul 143-838, KR
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B65D 65/02 → (51) ***B32B 5/26***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***B65D 65/46*** (11) **2 266 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183720.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.11.1999 GB 9927144
15.02.2000 GB 0003304
04.04.2000 GB 0008174
30.08.2000 GB 0021242
(54) • *Spritzgegossener wasserlöslicher Behälter*
• *Injection-moulded water-soluble container*
• *Contenant soluble dans l'eau moulé par injection*
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Beckett, Arnold Heyworth, London, Greater London SE19 2UN, GB
Duffield, Paul John, Beverley, Humberside HU17 7RH, GB
Edwards, David Brian, Stevenage, Hertfordshire SG2 7HG, GB
Hammond, Geoffrey Robert, Hull, Humberside HU8 0LG, GB
McCarthy, John William, Shaftesbury, Dorset SP7 9DL, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(62) 05027149.3 / 1 647 494
04000430.1 / 1 447 343
00978985.0 / 1 232 100

B65D 65/46 → (51) ***B32B 5/26***

B65D 71/10 → (51) ***B65D 71/70***

(51) ***B65D 71/70*** ***B65D 71/10*** (11) **2 266 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167245.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 220190 P
(54) • *Flaschenträger*
• *Bottle Carrier*
• *Porte-bouteilles*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Cook, Alan J, Liverpool, Merseyside L16 6AY, GB
Koefelda, Gerald R, Berkshine SL5 9PW, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 266 891 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165374.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 IT MI20091111
(54) • *Spendevorrichtung für einen ein flüssiges Produkt enthaltenden Behälter*
• *Dispenser device for a recipient containing a liquid product*
• *Dispositif de distribution pour un récipient contenant des liquides*
(71) Ferrari, Guglielmo, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
(72) Ferrari, Guglielmo, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia, 26900 Lodi (LO), IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B65D 75/58*** C09J 5/06 (11) **2 266 892 A1** B65D 65/14
(25) En (26) En
(21) 09163712.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verpackung mit Überlappungsnaht, die Kaltkleber und Trennlack enthält, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Packaging with lap-seal comprising a cold seal and a release lacquer seal, and production method therefor*
• *Emballage avec joint à la base de scellage à froid et de verni seperateur, et méthode de production correspondante*
(71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Corporate Village Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Abbel, Annemarie, 2800 Mechelen, BE
Daelmans, Eddy, 3650 Disen-Stokkem, BE
Liebens, Geert, 3740 Bilzen, BE
Somers, Kurt, 3110 Rotselaar, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

B65D 77/00 → (51) ***B32B 5/26***

B65D 77/20 → (51) ***A24C 5/40***

B65D 81/24 → (51) ***A61J 1/06***

B65D 81/30 → (51) ***A61J 1/06***

(51) ***B65D 83/00*** ***B41J 2/175*** (11) **2 266 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165862.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151192
22.12.2009 JP 2009290385
(54) • *Aufbewahrungsbehälter*
• *Storage container*
• *Conteneur de stockage*
(71) Nihon Kim Co. Ltd., 247-2, Lida, Nishi-ku Saitama-shi, Saitama, Saitama 331-0058, JP
(72) Ishii, Yukiko, Saitama Saitama 331-0058, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B65D 85/00*** (11) **2 266 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163381.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 EP 09163668
(54) • *Verpackung für Eiswaffeln*
• *Packaging for ice cream cones*
• *Conditionnement pour cônes glacés*
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Chen, Jun, 200335 Shanghai, CN
Harjanto, Anton, 238467 Singapore, SG
Hasnain, Zubair, 200335 Shanghai, CN
Wilding, Amanda Claire, 200335 Shanghai, CN
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 85/48 → (51) ***B65D 19/12***

B65D 85/76 → (51) ***A01J 27/02***

B65D 88/76 → (51) ***E03B 11/14***

B65F 5/00 → (51) ***B65G 17/06***

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 47/51*** (11) **2 266 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006036.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.01.2001 NZ 50962601
01.06.2001 NZ 51216501
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behälteraufbewahrung und Behälterabruf*
• *Method and apparatus for container storage and container retrieval*
• *Procédé et appareil pour stockage de récipient et extraction du récipient*
(71) Bakvertisi Limited, 5 Fenton Street, Eden Terrace, Auckland, NZ
(72) Baker, John Russell, Onehunga, Auckland, NZ
Tulisi, Sandra Louise, Queensland 4217, AU
Calvert, Alan Sydney, Helensville, 0871, NZ
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 02710584.0 / 1 365 975

(51) ***B65G 7/00*** ***B62B 5/00*** ***B62D 55/08*** (11) **2 266 896 A1** ***B61B 3/02*** ***B65G 23/16***
(25) De (26) De
(21) 10010480.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 CH 8852004
(54) • *Angetriebenes Rollenelement*
• *Driven roller element*
• *Elément à rouleaux entraîné*
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 09010575.0 / 2 123 577
05740398.2 / 1 778 568

B65G 15/14 → (51) ***B65G 33/06***

B65G 15/48 → (51) ***B65H 29/12***

(51) ***B65G 17/06*** ***B09B 3/00*** (11) **2 266 897 A1** ***B65F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09725230.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055277 18.03.2009
(87) WO 2009/119406 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075447
(54) • *ABFALLFÖRDERER UND ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM DAMIT*
• *WASTE CONVEYOR AND WASTE TREATING SYSTEM WITH THE SAME*
• *TRANSPORTEUR DE DÉCHETS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉCHETS COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Kobelco Eco-solutions Co., Ltd., 1-4-78, Wakinohama-cho Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MINAKAWA, Koji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
KUROSE, Takuji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
KUROOKA, Tatsuo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TANAKA, Shinsuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B65G 17/40*** (11) **2 266 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183885.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2006 US 383248
(54) • *Bahntrennvorrichtung für modulare Bänder*
• *Lane divider for modular belts*
• *Séparateur de trajectoire pour bandes modulaires*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) Elsner, Dietmar, 79591, Eimeldingen, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 07720135.8 / 2 019 801

B65G 23/16 → (51) ***B65G 7/00***

(51) ***B65G 25/08*** ***B65G 65/44*** (11) **2 266 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167319.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 220280 P
18.06.2010 US 818745
(54) • *Verfahren und System für einen Rostkesselleiterersatz mit einem Frontbalken des Rostkessels und offener Oberseite*
• *Method and system for stoker ladder replacement via an open top stoker front beam*
• *Procédé et système pour le remplacement d'échelle de chargeur au moyen d'une poutre avant du chargeur à ouverture par le haut*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Burns, Richard, Roswell, GA 30076, US
Thornquist, Lennart, Doravilla, GA 303040, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B65G 33/06*** ***B65B 35/40*** ***B65B 35/46*** ***B65G 15/14*** (11) **2 266 900 A1** ***B65B 35/44*** ***B65B 35/54***
(25) Ja (26) En
(21) 09722857.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054762 12.03.2009
(87) WO 2009/116449 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069473
(54) • *PRODUKTGRUPPIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PRODUCT GROUPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GROUPEMENT DE PRODUITS*
(71) Orion Machinery Co., Ltd, 12-1, Nishiharacho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0046, JP
(72) IWASAKI, Yasuyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-0046, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65G 47/51 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 47/68*** (11) **2 266 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 10160549.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009026043
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschicken einer Weiterverarbeitungseinheit mit Artikeln*
• *Device and method for charging an additional machining device with items*
• *Dispositif et procédé de chargement d'articles pour une unité de traitement*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Dirmeier, Emil, 93107, Thalmassing, DE
Hüttner, Johann, 84066, Mallersdorf, DE
Seger, Martin, 92318, Neumarkt i. d. Opf., DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65G 53/32 → (51) ***B28C 7/00***

(51) ***B65G 61/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 266 902 A1** ***G06Q 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09725397.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001180 17.03.2009
(87) WO 2009/119040 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008085113
(54) • *KURSERZEUGUNGSSYSTEM UND KURSERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *COURSE CREATION SYSTEM AND COURSE CREATION METHOD*
• *SYSTÈME DE CRÉATION DE PARCOURS ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE PARCOURS*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) HIRAI, Sadayuki, Tokyo 105-8422, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65G 65/44 → (51) ***B65G 25/08***

B65G 65/46 → (51) ***F23B 40/02***

(51) ***B65H 18/16*** (11) **2 266 903 A2**
(25) De (26) De

(21) 10161188.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009027141
(54) • *Wickelverfahren und Rollenwickelvorrichtung*
• *Coiling method and roll coiling device*
• *Procédé d'enroulement et dispositif d'enroulement de rouleaux*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, 47647, Kerken, DE

---

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 266 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166984.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 219846 P
(54) • *Folienrolle mit gewickeltem Versteifungskern, Vorrichtung zum Wickeln der Rolle und Verfahren*
• *Foil roll with wound stiffening core, apparatus for winding the roll and method*
• *Rouleau de feuilles avec noyau de renforcement de bobine, appareil pour enrouler le rouleau et procédé*
(71) ELSNER ENGINEERING WORKS INC, 475 Fame Avenue PO Box 66, Hanover Pennsylvania 17331, US
(72) Fischer, Larry, Freeland, MD 20153, US
Molison, Robert, Hanover, PA 17331, US
Willet, Eric, New Oxford, PA 17350, US
(74) Ashton, Gareth Mark, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***B65H 29/00*** ***B65H 29/12*** ***G07G 5/00*** (11) **2 266 905 A1** ***G07B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10162350.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491853
(54) • *Medientransportvorrichtung*
• *Media transport mechanism*
• *Transporteur de support d'impression*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) McGarry, Colman, Dundee, Tayside DD2 4SW, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***B65H 29/12*** ***B65H 29/66*** (11) **2 266 906 A2** ***B65G 15/48***
(25) De (26) De
(21) 10165113.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 CH 9802009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung des räumlichen Verlaufs eines Verbindungsstücks einer Förderbahn für flache Gegenstände, gefalzte Druckprodukte, vorzugsweise einen Schuppenstrom*
• *Method and device for determining the spatial course of a connecting section of a conveyor for flat objects, folded printed products, preferably in overlapping formation*
• *Méthode et dispositif pour determiner le cheminement spatial d'un tronçon de connexion d'un convoyeur pour objets plats, produits imprimées pliés, de préférence en formation imbriquée*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Portmann, Herbert, 8730, Uznach, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 29/12 → (51) ***B65H 29/00***

---

(51) ***B65H 29/40*** ***B65H 31/32*** (11) **2 266 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184638.4 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 27.07.2001 US 917179
(54) • *Apparat und Verfahren zum Stapeln von aus einer Schaufelradanordnung abgeführten Bögen*
• *Apparatus for stacking sheets discharged from a starwheel assembly*
• *Appareil et méthode pour empiler des feuilles délivrées depuis un ensemble à roue à aubes*
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) Michler, James, R., Ashland, WI 54806, US
Gendron, Jeffrey, A., Ashland, WI 54806, US
Couturier, Dennis, P., Washburn, WI 54891, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 02756722.1 / 1 421 021

B65H 29/66 → (51) ***B65H 29/12***

B65H 31/32 → (51) ***B65H 29/40***

B65H 45/22 → (51) ***B41F 13/02***

---

(51) ***B65H 59/40*** ***B65H 61/00*** (11) **2 266 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006000.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030246
(54) • *Verfahren und Anordnung zur berührungslosen Bestimmung von Fadenzugkraft-Werten*
• *Method and assembly for contactless determination of the tensile force of thread*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination sans contact de valeurs de la force de traction de fils*
(71) Sentex Chemnitz GmbH, Barbarossastrasse 20, 09112 Chemnitz, DE
(72) Schäfer, Wolfgang, 09127 Chemnitz, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B65H 61/00 → (51) ***B65H 59/40***

---

(51) ***B66B 3/00*** (11) **2 266 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740715.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057673 21.04.2008
(87) WO 2009/130750 2009/44 29.10.2009
(54) • *AUFZUGSSYSTEM, AUFZUGSSTEUERVORRICHTUNG UND ZIELETAGENEMPFANGSENDGERÄT*
• *ELEVATOR SYSTEM, ELEVATOR CONTROL DEVICE AND DESTINATION FLOOR RECEPTION TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME D ASCENSEURS, DISPOSITIF DE COMMANDE D ASCENSEURS ET DISPOSITIF TERMINAL DE RÉCEPTION POUR ÉTAGE DE DESTINATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 266 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180365.8 (22) 16.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 19.08.2005 FI 20050840
(54) • *Aufzugsanlage*
• *Elevator Systen*
• *Système d'ascenseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Österman, Jari, 11120, Riihimäki, FI
Suur-Askola, Seppo, 11130, Riihimäki, FI
Myllynen, Jarmo, Jarmo, 05820, Hyvinkää, FI
Mäkimattila, Simo, 02730, Espoo, FI
Korpela, Jukka, 00590, Hyvinkää, FI
Kiiski, Joni, 01800, Klaukkala, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE
(62) 06778500.6 / 1 915 311

---

(51) ***B66B 13/26*** (11) **2 266 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751934.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057749 22.04.2008
(87) WO 2009/130762 2009/44 29.10.2009
(54) • *SCHIEBETÜRVORRICHTUNG UND AUFZUG*
• *SLIDE DOOR DEVICE AND ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE ET ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
MASUDA, Toshio, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 21/00*** (11) **2 266 912 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382180.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.06.2009 ES 200930362
(54) • *Fördersystem zum Transport von Passagieren/Gütern*
• *Conveyor system for the transportation of passengers/goods*

• *Système convoyeur pour le transport de passagers/marchandises*
(71) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S. A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH, Hatzper Strasse 36, 45149 Essen, DE
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007, Oviedo - Asturias, ES
Gonzalez Fernandez, Enrique, 33203, Gijón - Asturias, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B66C 1/10*** (11) **2 266 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006613.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030812
(54) • *Horizontal mittels Hydraulik verstell-, verriegel- und verspannbares Lastaufnahmemittel*
• *Load bearer which can be horizontally adjusted, locked and tensioned using hydraulics*
• *Moyen de réception de charge horizontal pouvant être réglé, verrouillé et tendu de manière hydraulique*
(71) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Müller, Conrad, 97299 Zell am Main, DE
Kluth, Armin, 97080 Würzburg, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B66C 1/18*** (11) **2 266 914 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380084.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 ES 200930352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Stoffschlinge und damit erhaltene Schlinge*
• *Process for manufacturing a textile sling and sling obtained*
• *Procédé de fabrication d'une sangle textile et sangle ainsi obtenue*
(71) Industrias Ponsa, S.A., Sallent s/n Pol. Industrial "Els Dolors", 08243 Manresa (Barcelona), ES
(72) Ponsa Bosch, Juan, 08243 Manresa, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***B66C 13/44*** ***B66D 1/46*** (11) **2 266 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166925.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492803
(54) • *Drahtloser Windenschalter*
• *Wireless winch switch*
• *Interrupteur de treuil sans fil*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hanson, Todd, Loretto, MN 55357, US
Hamm, Michael, Maple Grove, MN 55311, US
Iyer, Siva, Plymouth, MN 55447, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B66D 1/46 → (51) ***B66C 13/44***

B67B 7/00 → (51) ***F25B 21/02***

---

(51) ***B67B 7/04*** (11) **2 266 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155163.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.06.2009 CN 200910100182
(54) • *Korkenzieher*
• *A corkscrew*
• *Tire-bouchon*
(71) Ningbo Jialilai Machinery Manufacture CO. Ltd., Pingtang Village, Dongwu Town, Yinzhou District, Ningbo City Zhejiang 315113, CN
(72) JIN, Huajun, 315113 Ningbo City Zhejiang, CN
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

B67B 7/46 → (51) ***A61L 2/18***

B67B 7/58 → (51) ***A61L 2/18***

B67C 3/06 → (51) ***F16K 11/02***

B67D 1/06 → (51) ***F16K 11/02***

---

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 266 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172425.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.12.1999 US 169918 P
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Getränkeausgabe*
• *Beverage monitoring system*
• *Système de contrôle de la prestation de services*
(71) Beverage Metrics Holding Ltd., Grabenstrasse 25, Baar, CH
(72) Teller, David M., Novato, CA 94949, US
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 00984050.5 / 1 238 403

---

(51) ***B67D 3/00*** ***B67D 3/02*** (11) **2 266 918 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425241.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Spender für Getränke und dergleichen*
• *Dispenser for beverages and the like*
• *Distributeur de boissons et similaire*
(71) Peri, Alberto, Via Cilea 43, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) Peri, Alberto, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B67D 3/00 → (51) ***F25B 21/02***

B67D 3/02 → (51) ***B67D 3/00***

B81B 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 266 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163780.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *MEMS-Vorrichtungen*
• *Mems devices*
• *Dispositifs MEMS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Velzen, Bart Van, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Zadelhoff, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Verheijden, Greja, J.A.M., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 266 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166413.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 488847
(54) • *Interfacedeckel für hermetische MEMS-Verkapselung*
• *Interface lid for hermetic MEMS package*
• *Capôt d'interface pour encapsulation hermétique de MEMS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B82B 1/00*** ***C01B 31/02*** ***D01F 9/127*** ***C09J 7/02*** (11) **2 266 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09733142.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056643 31.03.2009
(87) WO 2009/128343 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106352
01.07.2008 JP 2008172037
(54) • *FASERIGE STÄBCHENFÖRMIGE STRUKTURAGGREGATE UND HAFTELEMENTE DAMIT*
• *FIBROUS ROD-LIKE STRUCTURE AGGREGATES AND ADHESIVE MEMBERS WHEREIN SAME ARE USED*
• *AGRÉGATS DE STRUCTURES FIBREUSES COLONNAIRES ET ORGANES ADHÉSIFS UTILISANT DE TELLS AGRÉGATS*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) MAENO, Youhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAYAMA, Yoshikazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIRAHARA, Kaori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B82B 3/00 → (51) ***B29C 70/50***

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/48*** ***C01B 3/56*** (11) **2 266 922 A1** ***C01B 3/52***
(25) En (26) En
(21) 10164750.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477617
(54) • *Dampf-Wasserkohlenstoffreformation mit reduzierten Kohlendioxidemissionen*
• *Steam-Hydrocarbon Reforming with Reduced Carbon Dioxide Emissions*
• *Reformage de vapeur d'hydrocarbures avec émissions réduites de dioxyde de carbone*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, US
DiMartino, SR., Stephen Paul, Schnecksville, PA 18078, US
Genkin, Eugene S., Allentown, PA 18104, US
Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, US
Hoke, JR, Bryan Clair, Bethlehem, PA 18020, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/04***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/52 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 17/16 → (51) ***C10G 29/20***

C01B 31/02 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C01B 33/027*** (11) **2 266 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178951.9 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 18.06.2004 US 581309 P
31.08.2004 US 930654
(54) • *System zur Reduzierung von Staub in granulatförmiges Material*
• *System for reducing dust in granular material*
• *Système pour réduire la poussière dans un matériau granulaire*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Holder, J.D., St. Peters, MO 63376, US
Sreedharamurthy, H., St. Peters, MO 63376, US
Hilker, J.D., St. Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05747497.5 / 1 768 927

C02F 1/52 → (51) ***B01F 1/00***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 11/00*** (11) **2 266 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166990.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 GB 0910943
(54) • *Verfahren zur Abwasserbehandlung*
• *Method for treating effluent*
• *Procédé de traitement d'effluent*
(71) Eco-Solids International Limited, Cheshire House Old Milton Road, New Milton Hampshire BH25 6DX, GB
(72) Barratt, Peter Anthony, Overton, Hampshire RG25 3LH, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C02F 3/16 → (51) ***B01F 1/00***

C02F 7/00 → (51) ***B01F 1/00***

C02F 11/00 → (51) ***C02F 3/12***

C03B 20/00 → (51) ***C30B 29/06***

C03B 37/005 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***C03C 15/00*** ***G03G 7/00*** ***B44C 1/22*** ***G03G 8/00*** ***G03G 9/087*** (11) **2 266 925 A1** ***G03G 15/16*** ***C03C 19/00*** ***G03G 9/08*** ***G03G 9/107***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163387.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Lokale Mattierung von Glas*
• *Localised matting of glass*
• *Matage localisé du verre*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) Jacobs, Nadia, 6040 Jumet, BE
Symoens, Bruno, 6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 19/00 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***C04B 7/36*** ***B02C 7/10*** (11) **2 266 926 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09725411.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000144 23.03.2009
(87) WO 2009/120115 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 RU 2008113236
(54) • *VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN AKTIVIERUNG VON ZEMENT UND MECHANISCHER ZEMENTAKTIVATOR*
• *METHOD FOR MECHANICALLY ACTIVATING CEMENT AND A MECHANICAL CEMENT ACTIVATOR*
• *PROCÉDÉ D' ACTIVATION MÉCANIQUE DU CIMENT ET ACTIVATEUR MÉCANIQUE DU CIMENT*
(71) Obschestvo S Ogranichenoy Otvetstvennostyu "MONOLIT", Ul. Gagarina 54 Ivangorod, Leningradskaya obl. 188490, RU
(72) OLKHOVSKY, Eduard Vasilievich, St.Petersburg 190000, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***C04B 24/26*** ***C04B 24/28*** ***C08F 283/00*** (11) **2 266 927 A1** ***C04B 40/00*** ***C08F 290/06***
(25) En (26) En
(21) 10006558.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 KR 20090055767
(54) • *Polymer für ein ultrahochfestes Betonzusatzmittel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polymer for ultra-high strength concrete admixture and method for preparing the same*
• *Polymère pour adjuvant de béton ultra résistant et son procédé de préparation*
(71) Silkroad C&T Co., LTD, Diplomatic Center 9floor 1376-1 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-863, KR
(72) Cha, Cheol Yong, Maeul Seoku-dong Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
Park, Kwang Young, Giheung-gu Yongin-si Geonggi-do 446-909, KR
Choi, Young Gook, Seobuk-gu Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-778, KR
Kim, Oh Jin, Gummun-dong Peongtaek-si Gyeonggi-do 450-706, KR
Jang, Myung Wook, Yeonil-eup Nam-gu Pohang-si Gyeongbuk 790-763, KR
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C04B 24/28 → (51) ***C04B 24/26***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 266 928 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382040.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.02.2009 ES 200900481
(54) • *Masse pour fabriquer des produits avec une forte capacité de radioprotection contre les neutrons*
• *Mass for manufacturing products with a high neutron radioprotection capacity.*
• *Masse zur Herstellung von Produkten mit einer hohen Neutronen-Strahlenschutzfähigkeit*
(71) Construcciones Tecnicas de Radioterapia, S. L., C/Molino de Viento N° 18-20 Poligono Industrial Santa Maria de Berquerencia, 45007 Toledo, ES
(72) Caruncho Rodado, Juan Manuel, 45007 TOLEDO, SPAIN, ES
(74) Del Valle Valiente, Sonia, C/ Miguel Angel Cantero Oliva, 5,53, ES-28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **2 266 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179794.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2003 US 442048 P
(54) • *Zusatzmittel für Beton enthaltend Flugasche*
• *Admixture for fly ash concrete*
• *Adjuvant pour béton comprenant des cendres volantes*
(71) HANDY CHEMICALS LTD, 120, Boul. de L'Industrie, Candiac, Quebec J5R 1J2, CA
(72) Hill, Russell, San Antonio, TX 78247, US

Jolicoeur, Carmel R., Deauville, Quebec J1N 3J2, CA
Page, Monique, Brossard, Quebec J4X 2K7, CA
Spiratos, Ioan, La Prairie, Quebec J5R 5M8, CA
To, Thi Cong, Rock Forest, Quebec J1N 2C6, CA
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04704413.6 / 1 611 069

---

(51) ***C04B 28/04*** (11) **2 266 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178571.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 17.09.2007 EP 07116532
(30) 22.09.2006 LU 91278
(54) • *Thermischleitfähiger Magerbeton*
• *Thermally conductible lean concrete*
• *Béton pauvre à conduction thermique*
(71) Schmidt, Fernand, 21a Rue de Mondorf, 5421 Erpeldange, LU
(72) Schmidt, Fernand, 5421 Erpeldange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 07116532.8 / 1 903 015

C04B 28/10 → (51) ***C04B 28/16***

---

(51) ***C04B 28/16*** (11) **2 266 931 A2**
C04B 28/10
(25) Es (26) En
(21) 09727257.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) MX 2009/000018 20.02.2009
(87) WO 2009/123431 2009/41 08.10.2009
(88) 22.04.2010
(30) 31.03.2008 MX MX08004324
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEM BAUMÖRTEL, DER LEICHTE FÜLLSTOFFE, EINEN SYNTHETISCHEN ANHYDRIT TYP II UND ADDITIVE ENTHÄLT, ZUR VERWENDUNG IN FERROZEMENT-KONSTRUKTIONSSYSTEMEN, DIE THERMISCHE UND AKUSTISCHE BESTÄNDIGKEIT UND ERDBEBENBESTÄNDIGKEIT BEREITSTELLEN, UND ALS BESCHICHTUNG FÜR INNEN- UND AUSSENDÄCHER UND WÄNDE ANSTELLE VON PORTLANDZEMENTMÖRTELN, WODURCH DIE GLOBALE ERWÄRMUNG VERRINGERT WIRD*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIGHTWEIGHT STRUCTURAL MORTAR CONTAINING LIGHTWEIGHT FILLERS, A TYPE II SYNTHETIC ANHYDRITE AND ADDITIVES, FOR USE IN FERROCEMENT CONSTRUCTION SYSTEMS, PROVIDING THERMAL, ACOUSTIC AND EARTHQUAKE-RESISTANCE PROPERTIES AND SERVING AS A COATING FOR INTERNAL AND EXTERNAL ROOFS AND WALLS INSTEAD OF PORTLAND CEMENT MORTARS, THEREBY REDUCING GLOBAL WARMING*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE MORTIER LÉGER STRUCTURAL À BASE DE CHARGES LÉGÈRES, D'ANHYDRITE SYNTHÉTIQUE DE TYPE II ET D'ADDITIFS, EN VUE DE SON UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE CONSTRUCTION DE FERRO-CIMENT, LE RENDANT THERMIQUE, ACOUSTIQUE ET ANTISISMIQUE, ET COMME REVÊTEMENT DE MURS ET DE TOITS ET PLAFONDS EN REMPLACEMENT DES MORTIERS À BASE DE CIMENT PORTLAND, CONTRIBUANT AINSI À RÉDUIRE LE RÉCHAUFFEMENT PLANÉTAIRE*
(71) Lobo Morales, Rodrigo, Hidalgo 906 Poniente Colonia Mirador, CP. 64070 Monterrey Nuevo León, MX
O'farrill Gonzalez, Patricio, Hidalgo 906 Poniente Colonia Mirador, CP. 64070 Monterrey Nuevo León, MX
(72) Lobo Morales, Rodrigo, CP. 64070 Monterrey Nuevo León, MX
O'farrill Gonzalez, Patricio, CP. 64070 Monterrey Nuevo León, MX
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***C04B 35/46*** ***B01D 39/20*** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/02*** (11) **2 266 932 A1** ***B01D 53/86*** ***C04B 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09724415.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056142 26.03.2009
(87) WO 2009/119748 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080834
26.03.2008 JP 2008080837
(54) • *PORÖSES KERAMIKELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTER*
• *POROUS CERAMIC MEMBER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND FILTER*
• *ÉLÉMENT EN CÉRAMIQUE POREUSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET FILTRE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SHIGEOKA, Toshiaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
TATEYAMA, Yasuharu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
NISHIKAWA, Yusuke, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
KOHSAKA, Shoji, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C04B 35/465*** ***C04B 35/628*** (11) **2 266 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175940.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.06.2009 KR 20090052239
(54) • *Gesintertes Material für dielektrische Substanz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sintered material for dielectric substance and process for preparing the same*
• *Matériau fritté pour substance diélectrique et son procédé de préparation*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-015, KR
(72) YOO, Sang-Im, Seoul, KR
KIM, Young-Mi, Gyeongsangnam-do, KR
SHIN, Goe-Myung, Seoul, KR
LEE, Sung-Yun, Seoul, KR
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***C04B 35/48*** (11) **2 266 934 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725245.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055646 23.03.2009
(87) WO 2009/119495 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075252
25.06.2008 JP 2008165275
(54) • *KERAMIK FÜR DEKORATIVES TEIL*
• *CERAMIC FOR DECORATIVE PART*
• *CÉRAMIQUE POUR ÉLÉMENT DÉCORATIF*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MIKAKI, Shunji, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 35/49 → (51) ***H01L 41/083***

C04B 35/583 → (51) ***B23B 27/14***

---

(51) ***C04B 35/584*** ***B23B 27/14*** ***F16C 33/32*** (11) **2 266 935 A1** ***C04B 35/593***
(25) Ja (26) En
(21) 09732082.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057277 09.04.2009
(87) WO 2009/128386 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109366
(54) • *ANTIVERSCHLEISSELEMENT, ANTIVERSCHLEISSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIVERSCHLEISSELEMENTS*
• *ANTI-WEAR MEMBER, ANTI-WEAR INSTRUMENT AND METHOD OF PRODUCING ANTI-WEAR MEMBER*
• *ELÉMENT ANTI-USURE, INSTRUMENT ANTI-USURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT ANTI-USURE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-0032, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C04B 35/593 → (51) ***C04B 35/584***

C04B 35/628 → (51) ***C04B 35/465***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/46***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 41/87 → (51) ***B23B 27/14***

C04B 41/89 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C05G 3/00*** (11) **2 266 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008330.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Düngemittelformkörper sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fertiliser form body and method for its manufacture*
• *Pièce de formage pour engrais et son procédé de fabrication*
(71) Hauert HBG Dünger AG, Dorfstrasse 12, 3257 Grossaffoltern, CH
(72) Hauert, Philipp, 2502 Biel, CH
Hauert, Hans-Jürgen, 3257 Grossaffoltern, CH
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C06B 23/04 → (51) ***C06D 5/00***

(51) ***C06D 5/00*** (11) **2 266 937 A1**
C06B 23/04
(25) Ja (26) En
(21) 09730137.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001621 08.04.2009
(87) WO 2009/125587 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103537
23.03.2009 JP 2009069967
(54) • *GASGENERATORZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS GENERATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION GÉNÉRATRICE DE GAZ*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) WU, Jianzhou, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
TOMIYAMA, Shogo, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
FUJISAKI, Yoji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07B 39/00 → (51) ***C07D 513/04***

C07B 41/08 → (51) ***C07D 513/04***

C07B 43/04 → (51) ***C07D 513/04***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 37/07***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 37/07***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 45/34***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 45/66***

(51) ***C07C 1/24*** (11) **2 266 938 A1**
C07C 11/04
(25) En (26) En
(21) 09251608.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Entwässerung von Ethanol, um Ethen herzustellen*
• *A process for the dehydration of ethanol to produce ethene*
• *Procédé pour la déshydratation d'éthanol pour produire de l'éthylène*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 1/24*** (11) **2 266 939 A1**
B01J 23/30 ***B01J 27/188***
B01J 27/19 ***B01J 27/199***
B01J 39/04 ***C07C 11/09***
C07C 29/04 ***C07C 29/76***
C07C 29/80 ***C07C 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10006919.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2005 JP 2005317904
27.12.2005 JP 2005373789
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tert-Butanol*
• *Processes for production of tertiary butanol*
• *Procédé de production d'alcool tert-butylique*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Yamaguchi, Tatsuo, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101 , JP
Kirino, Toshiya, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101 , JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 06822192.8 / 1 944 282

C07C 2/66 → (51) ***C10G 29/20***

C07C 6/12 → (51) ***C10G 29/20***

C07C 7/04 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 7/148 → (51) ***C10G 29/20***

C07C 9/04 → (51) ***C10L 3/06***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 11/09 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 29/04 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 29/76 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 29/80 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 31/12 → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 37/07*** (11) **2 266 940 A1**
C07C 39/08 ***C07C 45/62***
C07C 45/66 ***C07C 49/497***
C07C 49/713 ***C07B 53/00***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 09731392.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001607 07.04.2009
(87) WO 2009/125581 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008104034
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CATECHOL*
• *CATECHOL MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATÉCHOL*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUZUKI, Tsuneji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Takaomi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KITAGAWA, Hideo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YOSHIMURA, Naritoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 39/08 → (51) ***C07C 37/07***

C07C 41/09 → (51) ***C08G 65/34***

C07C 41/34 → (51) ***C08G 65/34***

C07C 43/21 → (51) ***C07C 43/23***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 43/23***

(51) ***C07C 43/23*** (11) **2 266 941 A1**
C07C 43/21 ***C07C 43/225***
C09K 19/12 ***C09K 19/14***
C09K 19/16 ***C09K 19/18***
C09K 19/20 ***C09K 19/30***
C09K 19/34 ***C09K 19/42***
G02F 1/13 ***G02F 1/139***
(25) Ja (26) En
(21) 09731248.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055920 25.03.2009
(87) WO 2009/125668 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101474
(54) • *TRICYCLISCHE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG MIT SEITENSTÄNDIGEM FLUOR, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TRICYCLIC LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND HAVING LATERAL FLUORINE, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSÉ CRISTALLIN LIQUIDE TRICYCLIQUE CONTENANT UN FLUOR LATÉRAL, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) KOBAYASHI, Masahide, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***C07C 45/34*** (11) **2 266 942 A1**
B01J 27/199 ***C07C 49/403***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 09721736.8 (22) 18.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/055319 18.03.2009
(87) WO 2009/116584 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071104
20.05.2008 JP 2008131608
16.12.2008 JP 2008319320
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONYLVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBONYL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D UN COMPOSÉ CARBONYLE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NISHIMOTO, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0845, JP
MURAKAMI, Masayoshi, Kobe-shi Hyogo 655-0049, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 45/62 → (51) ***C07C 37/07***

(51) ***C07C 45/66*** ***C07C 49/597*** ***C07C 69/716*** ***B01J 27/18*** (11) **2 266 943 A1** ***C07C 67/333*** ***B01J 23/44*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09729798.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/056870 02.04.2009
(87) WO 2009/125713 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103714
13.05.2008 JP 2008126292
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-2-CYCLOALKEN-1-ONE*
• *METHOD FOR PRODUCING OF 2-ALKYL-2-CYCLOALKEN-1-ONE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-ALKYL-2-CYCLOALCÈN-1-ONE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MUROI, Makiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KAGAYA, Mariko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NISHIMURA, Hirotsugu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 45/66 → (51) ***C07C 37/07***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 45/34***

C07C 49/497 → (51) ***C07C 37/07***

C07C 49/597 → (51) ***C07C 45/66***

C07C 49/713 → (51) ***C07C 37/07***

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 63/26*** (11) **2 266 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009281.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2004 US 606619 P
29.11.2004 US 631345 P
16.06.2005 US 154482
(54) • *Optimierte Flüssigphasenoxidation von Paraxylol*
• *Optimized liquid-phase oxidation of paraxylene*
• *Oxydation à phase liquide optimisée de paraxylène*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) Wonders, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
De Vreede, Marcel, 2993 HE Barendrecht, NL
Partin, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
Strasser, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US
Gupta, Puneet, Saint Peters, Mo 63376, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 05792681.8 / 1 802 562

C07C 59/64 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 59/68 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 65/105 → (51) ***C07C 217/74***

C07C 65/24 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***C07C 67/26*** ***C07C 69/54*** (11) **2 266 945 A1** ***B01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10172824.4 (22) 01.02.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 14.02.2007 US 901573 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl-(meth)akrylaten*
• *A process for the production of hydroxyalkyl (meth)acrylates*
• *Procédé pour la production de (méth) acrylates d'hydroxyalkyle*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Curtis, Michael, A, Houston, TX 77005, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08250398.8 / 1 958 930

C07C 67/333 → (51) ***C07C 45/66***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/26***

C07C 69/716 → (51) ***C07C 45/66***

(51) ***C07C 69/734*** ***C07C 59/64*** ***C07C 65/24*** (11) **2 266 946 A2** ***C07C 59/68***
(25) En (26) En
(21) 10184293.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 13.02.2003 US 447168
(54) • *Verbindung zur Behandlung metabolischer Störungen*
• *Compound For The Treatment Of Metabolic Disorders*
• *Composé pour le traitement des troubles métaboliques*
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Hodge, Kirvin, Laurel, MS 20724, US
Lee, Albert, Chesterfield, MO 63017, US
Sharma, Shalini, Gaithersburg, MD 20878, US
Von Borstel, Reid, Potomac, MD 20854, US
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04709467.7 / 1 601 251

C07C 69/757 → (51) ***C07C 205/55***

C07C 205/00 → (51) ***C10L 1/23***

(51) ***C07C 205/55*** ***C07C 69/757*** ***C07D 307/80*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/343*** ***A61P 31/06*** ***A61P 31/00*** (11) **2 266 947 A1** ***C07D 307/46*** ***C07D 333/72*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/381*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09382098.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Esterderivate als kompetitive Inhibitoren des Typ-II-Dehydrochinaseenzyms*
• *Ester derivatives as competitive inhibitors of type II dehydroquinase enzyme*
• *Dérivés d'ester en tant qu'inhibiteurs compétitifs d'enzyme de déshydrogénase de type II*
(71) Universidad De Santiago De Compostela, Edificio CACTUS- Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) González Bello, Concepción, 15782 Santiago de Compostela, ES
Sánchez Sixto, Cristina, 15782 Santiago de Compostela, ES
Sedes Diaz, Antia, 15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***C07C 217/74*** ***C07C 65/105*** ***A61K 31/137*** (11) **2 266 948 A1** ***A61P 29/02*** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 09384002.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Tramadolsalze und Diflunisal sowie ihre Kristallform in der Schmerzbehandlung*
• *Salts of tramadol and diflunisal and their crystal form in the treatment of pain*
• *Sels de tramadol et diflunisal et leur forme cristalline pour le traitement de la douleur*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE
Solà, Carandell, Lluis, 43005 Tarragona, ES
Céron, Betran, Jordi Carles, 43005 Tarragona, ES
Ramirez Artero, Jesus, 43130 Sant Ramon, Tarragona, ES

(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07C 229/30 → (51) ***C12P 13/04***

C07C 229/32 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C07C 231/00*** (11) **2 266 949 A1**
C07C 233/25
(25) It (26) En
(21) 09425226.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schnelle, hocheffiziente, quantitative Synthese von Paracetamol*
• *"Fast, high-efficiency quantitative synthesis of paracetamol"*
• *Synthèse quantitative haute efficacité rapide de paracétamol*
(71) Gregoria, Liberata, Via Principessa Sichelgata, 1, 84125 Salerno, IT
(72) Venneri, Filippo, 84125 Salerno, IT
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Filippo Turati, 76, 00185 Roma, IT

C07C 231/02 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 231/12 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 233/05 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 233/05 → (51) ***A61K 31/655***

C07C 233/06 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 233/07 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 233/15 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 233/25 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 233/25 → (51) ***C07C 231/00***

C07C 233/36 → (51) ***A61K 31/13***

(51) ***C07C 235/08*** (11) **2 266 950 A1**
A61K 31/164 ***A61P 17/00***
A61K 8/68 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09008218.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ceramid-Dimere und ihre Verwendung als Arnzeimittel oder kosmetische Zubereitung*
• *Ceramide dimers and their use as medicine or cosmetic preparation*
• *Dimères céramides et leur utilisation en tant que médicament ou préparation cosmétique*
(71) Wolf, Hans Uwe, Lisztstrasse 10, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Wolf, Hans Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C07C 237/20*** (11) **2 266 951 A1**
C07D 295/02 ***C07C 237/24***
C07C 271/24 ***C07C 323/29***
C07C 255/50 ***C07D 319/18***
C07D 313/08 ***C07D 307/79***
C07D 207/09 ***C07D 333/08***
A61P 9/12 ***A61K 31/165***
A61K 31/325 ***A61K 31/44***
A61K 31/275 ***A61K 31/357***
A61K 31/343 ***A61K 31/5377***
A61K 31/402 ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 10175765.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 525374 P
(54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Baeschlin, Daniel, Kaspar, 4002 Basel, CH
Maibaum, Jürgen, Klaus, 4002 Basel, CH
Sellner, Holger, 5033 Buchs, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 04819222.3 / 1 689 702

C07C 237/24 → (51) ***C07C 237/20***

C07C 247/16 → (51) ***A61K 31/655***

(51) ***C07C 249/04*** (11) **2 266 952 A1**
C07C 251/34 ***C07C 251/44***
(25) En (26) En
(21) 10166317.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 JP 2009145154
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxim*
• *Process for producing oxime*
• *Procédé de production d'oxime*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Tsujiuchi, Sho, Niihama Ehime, JP
Watanabe, Nobufumi, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 251/34 → (51) ***C07C 249/04***

C07C 251/44 → (51) ***C07C 249/04***

C07C 255/49 → (51) ***A61K 31/655***

C07C 255/50 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***C07C 259/06*** (11) **2 266 953 A1**
A61K 31/16 ***A61P 35/00***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 10175286.3 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 18.12.2000 US 739436
(54) • *Neue bifunktionelle chelatbildende Verbindungen mit Hydroxamsäureresten*
• *Novel bifunctional chelating compounds containing hydroxamic acid residues*
• *Nouveaux composés chélateurs bifunctionnels contenant des résidus d'acide hydroxamique*
(71) Draximage, Inc., 16751 TransCanada Highway, Kirkland, Quebec H9H 4J4, CA
(72) Flanagan, Richard, J., St. Lazare, Quebec J7T 2C3, CA
Dufour, Jean-Marc, Pierrefonds, Quebec H9K 1L5, CA
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
(62) 01273825.8 / 1 351 926

(51) ***C07C 259/06*** (11) **2 266 954 A1**
A61K 31/16 ***A61P 35/00***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 10175295.4 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 18.12.2000 US 739436
(54) • *Neue bifunktionelle chelatbildende Verbindungen mit Hydroxamsäureresten*
• *Novel bifunctional chelating compounds containing hydroxamic acid residues*
• *Nouveaux composés chélateurs bifunctionnels contenant des résidus d'acide hydroxamique*
(71) Draximage, Inc., 16751 TransCanada Highway, Kirkland, Quebec H9H 4J4, CA
(72) Flanagan, Richard, J., St. Lazare, Quebec J7T 2C3, CA
Dufour, Jean-Marc, Pierrefonds, Quebec H9K 1L5, CA
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
(62) 01273825.8 / 1 351 926

C07C 259/06 → (51) ***A61K 31/13***

C07C 271/24 → (51) ***C07C 237/20***

C07C 321/10 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 323/29 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***C07C 323/52*** (11) **2 266 955 A1**
C07D 295/215 ***A61K 31/22***
A61K 31/495 ***A61K 31/4168***
A61P 31/04 ***C07D 295/20***
(25) En (26) En
(21) 10009549.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2006 EP 06000827
(54) • *Mutilin Derivate und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Mutilin derivatives and their use as pharmaceutical*
• *Dérivés de mutiline et leur utilisation en tant que composé pharmaceutique*
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
(72) Thirring, Klaus, 1230 Wien, AT
Ascher, Gerd, 6250 Kundl, AT
Paukner, Susanne, 1160 Wien, AT
Heilmayer, Werner, 7034 Zillingtal, AT
Novak, Rodger, 1030 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
(62) 07700066.9 / 1 838 665

(51) ***C07C 323/52*** (11) **2 266 956 A2**
A61K 31/10 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10009686.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2005 GB 0515995
(54) • *Als antibakterielle Mittel geeignete Pleuromutilinderivate*
• *Pleuromutilin derivatives useful as antibacterials*
• *Dérivés de pleuromutiline utiles en tant qu'antibactériens*
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
(72) Mang, Rosemarie, 1220 Wien, AT

Berner, Heinz, 1180 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
(62) 06760805.9 / 1 910 282

C07C 331/08 → (51) ***A61K 31/655***

C07D 207/09 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***C07D 207/267*** (11) **2 266 957 A1**
C07D 207/404
(25) En (26) En
(21) 10075390.4 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 435469 P
10.12.2003 US 108336
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines N-Alkyl cyclisches Imids*
• *Process for producing an N-alkyl cyclic imide*
• *Procédé de production d'un imide cyclique N-alkylé*
(71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard PO Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) Werpy, Todd A, Richland Washington 99352, US
Frye, John G, Jr., Richland Washington 99352, US
White, James F, Richland Washington 99352, US
Holladay, Johnathan E, Kennewick Washington 99337, US
Zacher, Alan H, Richland Washington 99352, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03814062.0 / 1 572 644

C07D 207/30 → (51) ***C07D 231/10***

(51) ***C07D 207/38*** (11) **2 266 958 A1**
C07D 403/04 ***C07D 405/04***
C07D 405/06 ***C07D 413/04***
C07D 401/04 ***C07D 413/06***
C07D 407/06 ***C07D 417/06***
C07D 409/06 ***C07D 403/06***
A61K 31/366 ***A61K 31/4015***
A61K 31/4025 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4178 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10178132.6 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 JP 2001245071
05.12.2001 JP 2001370860
28.06.2002 JP 2002191483
(54) • *Antivirales Mittel*
• *Antiviral agent*
• *Agent antiviral*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Kiyama, Ryuichi, Osaka 553-0002, JP
Kanda, Yasuhiko, Osaka 553-0002, JP
Tada, Yukio, Osaka 553-0002, JP
Fujishita, Toshio, Osaka 553-0002, JP
Kawasuji, Takashi, Osaka 553-0002, JP
Takechi, Shozo, Osaka 553-0002, JP
Fuji, Masahiro, Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02749384.0 / 1 422 218

C07D 207/404 → (51) ***C07D 207/267***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 221/26*** (11) **2 266 959 A1**
C07D 221/28 ***C07D 489/00***
C07D 489/12 ***A61K 31/485***
A61P 25/04 ***A61P 25/36***
(25) En (26) En
(21) 10006594.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.07.2005 US 701407 P
(54) • *8-Carboxamido-substituierte-2, 6-Methano-3-Benzazocine und 3-Carboxamido-substituierte Morphane als opioidrezeptorbindende Mittel*
• *8-carboxamido-substituted-2, 6-methano-3-benzazocines and 3-carboxamido-substituted morphanes as opioid receptor binding agents*
• *Carboxamido-8, méthano-2, 6-benzazocines-3 substituées et carboxamido-3 morphanes substitués en tant que ligands de récepteurs d'opioides*
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Office of Technology Commercialization, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
(72) Wentland, Mark, Menands, NY 12204, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 06800266.6 / 1 924 559

C07D 221/28 → (51) ***C07D 221/26***

(51) ***C07D 231/10*** (11) **2 266 960 A2**
C07D 207/30 ***C07D 233/54***
A61K 31/40 ***A61K 31/415***
A61K 31/421 ***A61K 31/426***
A61K 31/496 ***A61K 31/506***
A61K 31/4164 ***A61K 31/5377***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10004963.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1999 US 126553 P
(54) • *Arylsubstituierte Pyrazole, Imidazole, Oxazole,Thiazole und Pyrrole als Antikonvulsiva*
• *Aryl-substituted pyrazoles, imidazoles, oxazoles, thiazoles and pyrroles as anticonvulsants*
• *Pyrazoles, imidazoles, oxazoles, thiazoles et pyrroles, substitués d'aryl à titre d'anticonvulsants*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Hogenkamp, Derk J, Carlsbad CA 92008, US
Upasani, Ravindra, Fothill Ranch CA 92610, US
Nguyen, Phong, Placentia CA 92870, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00919636.1 / 1 173 169

C07D 233/54 → (51) ***C07D 231/10***

(51) ***C07D 233/61*** (11) **2 266 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171941.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.06.2005 US 688976 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Verbindungen*
• *Process for the synthesis of organic compounds*
• *Procédé de synthèse de composés organiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Abel, Stephan, 79576, Weil am Rhein, DE
Acemoglu, Murat, 4052, Basel, CH
Erb, Bernhard, 5073, Gipf-Oberfrick, CH
Krell, Christoph, 4057, Basel, CH
Sclafani, Joseph, Ledgewood, NJ 07852, US
Meisenbach, Mark, 68480, Durmenach, FR
Prashad, Mahavir, Montville, NJ 07045, US
Shieh, Wen-Chung, Berkeley, NJ 07922, US
Xue, Song, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06772447.6 / 1 896 426

C07D 233/74 → (51) ***C12P 13/04***

C07D 233/76 → (51) ***C12P 13/04***

C07D 239/48 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 239/86 → (51) ***C07D 239/88***

(51) ***C07D 239/88*** (11) **2 266 962 A1**
C07D 239/86 ***C07D 239/90***
C07D 239/91 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/517***
A61K 31/519 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10
(25) Zh (26) En
(21) 09719079.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000234 05.03.2009
(87) WO 2009/111943 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 CN 200810026782
(54) • *VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER ESTROGEN RELATED RECEPTORS UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *THE COMPOUNDS AS THE ESTROGEN RELATED RECEPTORS MODULATORS AND THE USES THEREOF*
• *COMPOSÉS CONVENANT COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS LIÉS AUX STROGÈNES, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, 190 Kai Yuan Avenue Science Park Guangzhou, Guangdong, CN
(72) DING, Ke, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WONG, Chiwai, Guangzhou Guangdong 510663, CN

KANG, Zhanfang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
ZHOU, Xi, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 239/90 → (51) ***C07D 239/88***

(51) ***C07D 239/91*** ***C12Q 1/37*** (11) **2 266 963 A1** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 09305579.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Fluorgenes Peptidasesubstrat*
• *Fluorogenic peptidase substrate*
• *Substrat à base de peptidase fluorogène*
(71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Hasserodt, Jens, 69006 Lyon, FR
Zhang, Xiao-bing, Changsha Hunan, CN
Waibel, Michael, 69007 Lyon, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C07D 239/91 → (51) ***C07D 239/88***

(51) ***C07D 249/04*** ***C07D 311/16*** ***C07D 405/12*** ***C07D 491/147*** ***A61K 31/53*** ***A61P 35/00*** (11) **2 266 964 A1** ***C07D 403/12*** ***C07D 473/00*** ***C07H 15/24*** ***A61K 31/352*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 09008150.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Säurelabile Auslöseeinheiten*
• *Acid-labile trigger units*
• *Unités de déclencheur d'acide labile*
(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE
(72) Warnecke, André, Dr., 79117 Freiburg, DE
Müller, Ivonne, 79249 Merzhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07D 251/10*** ***C07H 19/12*** (11) **2 266 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178178.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.03.2003 US 390530
(54) • *Verfahren zur Isolierung der Kristallinen Form I von 5-Azacytidin*
• *Methods for Isolating Crystalline Form I of 5-Azacytidine*
• *Procedes Permettant D'isoler la Forme I Cristalline de la 5-Azacytidine*
(71) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
(72) Ionescu, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, US
Blumbergs, Peter, Royal Oak, MI 48073, US
Selvey, Lee Alani, Poway, CA 92064, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 04721078.6 / 1 608 634

(51) ***C07D 277/32*** (11) **2 266 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382093.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Febuxostat*
• *A process for the preparation of febuxostat*
• *Procédé de préparation de Febuxostat*
(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
(72) Castaldi, Graziano, 28072 Briona (NO), IT
Rasparini, Marcello, 27010 Cura Carpignano (PV), IT
Sillani, Laura, 28014 Maggiora (NO), IT
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 295/02 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 295/20 → (51) ***C07C 323/52***

C07D 295/215 → (51) ***C07C 323/52***

C07D 307/00 → (51) ***C10L 1/23***

C07D 307/46 → (51) ***C07C 205/55***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 307/80 → (51) ***C07C 205/55***

(51) ***C07D 309/30*** ***C07D 455/02*** (11) **2 266 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 09450121.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zwischenverbindungen zur Herstellung von Octahydrochinolizinen*
• *Intermediates for the preparation of octahydroquinolizines*
• *Intermédiaires pour la préparation d'octahydroquinolizines*
(71) 55pharma Drug Discovery & Development AG, Palais Pálffy Josefsplatz 6, 1010 Wien, AT
(72) Adjoran, Immanuel, A-3430 Tulln, AT
Froble, Klaus, 42113 Wuppertal, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07D 311/16 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 313/08 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***C07D 319/18*** (11) **2 266 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075429.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.07.2001 US 305814 P
(54) • *Synthese von UDP-Glukose: N-Acetylsphingosin Glikosyltransferase Inhibitoren*
• *Synthesis of UDP-glucose: N-acylsphingosine glucosyltransferase inhibitors*
• *Synthese d'UDP-glucose : inhibiteurs de la N-acylsphingosine glucosyl transferase*
(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Suite 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) Hirth, Bradford, Littleton Massachusetts 01460, US
Siegel, Craig, Wobum Massachusetts 01801, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02750099.0 / 1 409 467

C07D 319/18 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 333/08 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 333/56 → (51) ***A61K 31/38***

C07D 333/72 → (51) ***C07C 205/55***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/496***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61P 25/28*** (11) **2 266 969 A2** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 10010450.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2004 JP 2004313115
(54) • *6-(Pyridinyl)-4-pyrimidonderivate als Tau-Proteinkinase-1-Hemmer*
• *6-(Pyridinyl)-4-pyrimidone derivatives as tau protein kinase 1 inhibitors*
• *Dérivés de 6-(pyridinyl)-4-pyrimidone en tant qu'inhibiteurs de la protéine kinase tau 1*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Watanabe, Kazutoshi, Tokyo 103-8405, JP
Fukunaga, Kenji, Tokyo 103-8405, JP
Kohara, Toshiyuki, Tokyo 103-8405, JP
Uehara, Fumiaki, Tokyo 103-8405, JP
Hiki, Shinsuke, Tokyo 103-8405, JP
Yokoshima, Satoshi, Tokyo 1200006, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 05790292.6 / 1 805 164

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/38***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/4025*** (11) **2 266 970 A1** ***C07D 405/14*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10179273.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2007 GB 0711776
(54) • *SUBSTITUIERTE AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS FUNGIZIDE*
• *Substituted aromatic heterocyclic compounds as fungicides*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES AROMATIQUES SUBSTITUÉS COMME FONGICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Ackermann, Peter, 4148, Pfeffingen, CH
Bobbio, Carla, 4332, Stein, CH

Corsi, Camilla, 4332, Stein, CH
Mcginley, Ann Monica M., 4125, Riehen, CH
Ehrenfreund, Josef, 4123, Allschwil, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
(62) 08759253.1 / 2 155 714

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 266 971 A2**
C07D 213/40 ***C07D 417/14***
C07D 401/14 ***C07D 401/12***
C07D 417/06 ***C07D 471/04***
C07D 213/30 ***C07D 493/04***
A61K 31/427 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4436 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10179573.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2003 US 733946
(54) • *HIV-Protease inhibierende Verbindungen*
• *Hiv protease inhibiting compounds*
• *Composés inhibant la protéase du VIH*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Degoey, David, A., Salem, WI 53168, US
Flentge, Charles, A., Salem, WI 53168, US
Flosi, William, J., Evanston, IL 60202, US
Grampovnik, David, J., Waukegan, IL 60087, US
Kempf, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US
Klein, Larry, L., Lake Forest, IL 60045, US
Yeung, Ming, C., Grayslake, IL 60030, US
Randolph, John, T., Mundelein, IL 60060, US
Wang, Xiu, C., Libertyville, IL 60048, US
Yu, Su, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04813910.9 / 1 697 344

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 266 972 A1**
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 09305540.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Neuartige chemische Moleküle zum Hemmen des Splicing-Mechanismus zur Behandlung von durch Splicing-Anomalien verursachte Krankheiten*
• *New chemical molecules that inhibit the splicing mechanism for treating diseases resulting from splicing anomalies*
• *Nouvelles molécules chimiques qui inhibent le mécanisme d'épissage pour le traitement de maladies résultant d'anomalies d'épissage*
(71) Splicos, 1919 Route de Mende Campus CNRS Languedoc-Roussillon, 34000 Montpellier, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) Mahuteau Betezer, Florence, 78470, SAINT REMY-LES-CHEVREUSE, FR
Tazi, Jamal, 34830, CLAPIERS, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 266 973 A1**
C07D 403/04 ***C07D 405/14***
A01N 43/60 ***A61K 31/497***
A61P 33/00
(25) De (26) De
(21) 09161568.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Pyrazinylpyrazole*
• *Pyrazinylpyrazole*
• *Pyrazinylpyrazole*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 266 974 A1**
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 10178789.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 23.05.2005 US 683999 P
(54) • *Kristalline und andere Formen von 4-Amino-5-Fluor-3-[6-(Methylpiperazin-1-yl)-1H-Benzimidazol-2-yl]-1H-Chinolin-2-Onmilchsäuresalz*
• *Crystalline and other forms of 4-amino-5-fluoro-3-[6-(4-methylpiperazin-1-yl)-1H-benzimidazol-2-yl]-1H-Quinolin-2-one lactic acid salts*
• *Formes cristalline et autres de sels d'acide lactique 4-amino-5-fluoro-3-[6-(4-methylpiperazin-1-yl)-1H-benzimidazol-2-yl]-1H-quinolin-2-one*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06771207.5 / 1 904 480

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/00 → (51) ***A61K 31/501***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/787***

---

(51) ***C07D 405/04*** (11) **2 266 975 A1**
A61K 31/4025 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09162731.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *1-(2-Alkyl-2,3-dihydrobenzofuran-4-yl)pyrrolidin-3-ylaminacyl-Verbindungen*
• *1-(2-alkyl-2,3-dihydro-benzofuran-4-yl)-pyrrolidin-3-ylamine acyl compounds*
• *Composés de 1-(2-alkyl-2,3-dihydro-benzofuran-4-yl)-pyrrolidin-3-ylamine acyle*
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Falco, Josep Lluis, 08004, Barcelona, ES
Palomer, Albert, 08014, Barcelona, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/38***

---

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 266 976 A1**
A61K 31/443 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10178296.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2006 US 791748 P
(54) • *Fusionierte Ring-Thrombinrezeptorantagonisten*
• *Fused ring thrombin receptor antagonists*
• *Antagonistes de récepteur de thrombine à cycle fusionné*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Xia, Yan, Edison, NJ 08820, US
Chelliah, Mariappan V., Edison, NJ 08820, US
Chackalamannil, Samuel, Califon, NJ 07830, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07775221.0 / 2 007 755

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 266 977 A1**
C07D 239/48 ***C07D 405/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 403/12 ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 10178291.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(30) 16.09.2003 GB 0321710
28.06.2004 GB 0414440
(54) • *2,4-di[(hetero)arylamino]-pyrimidin-Verbindungen als zap-70 und/oder syk-Hemmer*
• *2,4-di[(hetero)arylamino]-pyrimidine derivatives as zap-70 and/or syk inhibitors*
• *Composés de 2,4-di[(hétéro)arylamino] pyrimidine comme inhibiteurs de la zap-70 et/ou syk kinase*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Baenteli, Rolf, CH-4056, Basel, CH
Bernhard, Marie, F-68480, Wolschwiller, FR
Buehlmayer, Peter, CH-4144, Arlesheim, CH
Cooke, Nigel, CH-4104, Oberwil, CH
Duthaler, Rudolf, CH-4126, Bettingen, CH
Hinterding, Klaus, 79599, Wittlingen, DE

Thoma, Gebhard, 79540, Lorrach, DE
Van Eis, Maurice, F-68220, Buschwiller, FR
Von Matt, Anette, CH-4105, Biel-Benken, CH
Walliser, Louis, F-68220, Leymen, FR
Zenke, Gerhard, 79618, Rheinfelden, DE
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakesview International Business Park, Hersden Canterbury Kent CT3 4JZ, GB
(62) 04786952.4 / 1 664 035

C07D 405/12 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 266 978 A1**
C07D 407/06 ***C07D 407/14***
C07D 487/04 ***C07D 487/08***
A61K 31/336 ***A61K 31/4025***
A61K 31/4427 ***A61K 31/4523***
A61K 31/454 ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 10178687.9 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 JP 2002155853
31.07.2002 JP 2002223355
10.03.2003 JP 2003063176
(54) • *Neue physiologisch aktive Substanzen*
• *Novel physiologically active substances*
• *Nouvelles substances physiologiquement actives*
(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Kotake, Yoshihiko, Ibaraki 300-0832, JP
Niijima, Jun, Ibaraki 305-0035, JP
Fukuda, Yoshio, Ibaraki 305-0035, JP
Nagai, Mitsuo, Ibaraki 305-0035, JP
Kanada, Mikie Regina, Ibaraki 305-0061, JP
Nakashima, Takashi, Shizuoka 438-0811, JP
Yoshida, Masashi, Shizuoka 438-0078, JP
Tsuchida, Toshio, Shizuoka 438-0077, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03733172.5 / 1 508 570

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 266 979 A1**
C07D 413/14 ***A61K 31/5377***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 10179893.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2004 JP 2004296926
(54) • *2-Morpholino-4-pyrimidoneverbindungen*
• *2-morpholino-4-pyrimidone compounds*
• *Dérivés de 2-morpholino-4-pyrimidone*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sanofi-aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Watanabe, Kazutoshi, Tokyo Tokyo 1038405, JP
Uehara, Fumiaki, Tokyo Tokyo 1038405, JP
Hiki, Shinsuke, Toyko Tokyo 1038405, JP
Kohara, Toshiyuki, Toyko Tokyo 1038405, JP
Fukunaga, Kenji, Tokyo Tokyo 1038405, JP
Yokoshima, Satoshi, Toyko Tokyo 1038405, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 05783586.0 / 1 789 414

C07D 413/04 → (51) ***C07D 207/38***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 266 980 A1**
A61K 31/4025
(25) En (26) En
(21) 10180904.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2005 IN DE26792005
(54) • *Polymorphe Form von Aprepitant-zwischenprodukt*
• *Polymorphic form of aprepitant intermediate*
• *Forme polymorphe d'un produit intermédiaire de l'aprepitant*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) Nath, Asok, 122001, Haryana, IN
Mehta, Hiten, Sharadchandra, 122001, Haryana, IN
Prasad, Mohan, 122001, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(62) 06809513.2 / 1 934 204

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 266 981 A2**
C07D 513/04 ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 10184708.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.07.2006 US 494234
01.08.2005 US 704351 P
(54) • *Benzothiazole Derivate nützlich als kinase Inhibitoren*
• *Benzothiazole compounds useful as kinase inhibitors*
• *Dérivés du benzothiazole utiles comme inhibiteurs de kinase*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 06788851.1 / 1 910 348

C07D 417/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 266 982 A1**
C08G 61/12 ***H01L 51/05***
H01L 51/30 ***H01L 51/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09730367.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054836 13.03.2009
(87) WO 2009/125647 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103205
22.10.2008 JP 2008271688
(54) • *ELEKTRONENSPENDENDES ORGANISCHES MATERIAL FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES ELEMENT UND PHOTOVOLTAISCHES ELEMENT*
• *ELECTRON DONATING ORGANIC MATERIAL, MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC ELEMENT, AND PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *MATÉRIAU ORGANIQUE DONNEUR D ÉLECTRONS, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE, ET ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KITAZAWA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 266 983 A1**
A61K 31/427 ***A61K 31/4439***
A61P 1/00 ***A61P 1/16***
A61P 1/18 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 5/50***
A61P 7/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/00***
A61P 11/04 ***A61P 13/12***
A61P 15/00 ***A61P 19/02***
A61P 19/10 ***A61P 21/00***
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 09732181.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057607 15.04.2009
(87) WO 2009/128481 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008107181
27.10.2008 JP 2008275892
(54) • *NITROGENIERTE 5-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *NITROGENATED 5-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ À CINQ CHAÎNONS*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YASUMA, Tsuneo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
UJIKAWA, Osamu, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 455/02 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/14*** ***A61K 31/522*** (11) **2 266 984 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09163927.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Pyrido[2,3-d]pyrimidine als Wnt Antagonisten zur Behandlung von Krebs und Arthritis*
• *Pyrido[2,3-d]pyrimidines as Wnt antagonists for treatment of cancer and arthritis*
• *Pyrido[2,3-d]pyrimidines en tant qu' antagoniste du Wnt pour le traitement du cancer et de l'arthrite*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Boutros, Michael, 69117 Heidelberg, DE
Maskey, Rajendra-Prasad, 69123 Heidelberg, DE
Koch, Corinna, 64683 Einhausen, DE
Fuchs, Florian, 79576 Weil am Rhein, DE
Steinbrink, Sandra, 69120 Heidelberg, DE
Gilbert, Daniel, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/88***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 471/14*** ***A61K 31/522*** (11) **2 266 985 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09163929.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Tricyclische Pyrimidinderivate als Wnt-Antagonisten*
• *Tricyclic Pyrimidine Derivatives as Wnt antagonists*
• *Dérivés de pyrimidine tricycliques en tant qu'antagonistes Wnt*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Fuchs, Florian, 79576 Weil am Rhein, DE
Gilbert, Daniel, 69115 Heidelberg, DE
Koch, Corinna, 64683 Einhausen, DE
Maskey, Rajendra-Prasad, 69123 Heidelberg, DE
Steinbrink, Sandra, 69120 Heidelberg, DE
Boutros, Michael, 69117 Heidelberg, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/00 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/10*** ***A61P 35/00*** ***C07F 9/6561*** ***C07K 5/00*** (11) **2 266 986 A1** ***A61K 31/404*** ***C07F 7/18*** ***C07D 405/14*** ***C07D 405/06***
(25) En (26) En
(21) 10178144.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.05.2001 US 295196 P
31.05.2001 US 295342 P
31.05.2001 US 295259 P
11.07.2001 US 304908 P
(54) • *Cytotoxine, Prodrugs, Linker und Stabilisatoren dafür*
• *Cytotoxins, Prodrugs, Linkers and Stabilizers useful therefor*
• *Cytotoxines, promedicaments, lieurs et stabilisateurs utiles pour ceux-ci*
(71) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Ng, Howard P., El Sobrante, CA 94803, US
McGee, Danny P. C., Vista, CA 92083, US
Wu, Guoxian, Foster City, CA 94404, US
Li, Zhihong, Burlingame, CA 94010, US
Gangwar, Sanjeev, Alameda, CA 94501, US
Saunders, Oliver L., Burlingame, CA 94010, US
Martichonok, Valeri, San Francisco, CA 94132, US
Astafieva, Irina, Palo Alto, CA 94306, US
Moore, Jimmie, Redwood City, CA 94065, US
Yarranton, Geoffrey Thomas, Burlingame, CA 94010, US
King, David J., Belmont, CA 94002, US
Boyd, Sharon, San Bruno, CA 94066, US
Lobl, Thomas J., Foster City, CA 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 02731994.6 / 1 434 778

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4162*** ***A61P 25/28*** (11) **2 266 987 A1** ***A61P 17/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10179134.1 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2002 US 434952 P
(54) • *Als Kinaseinhibitoren geeignete substituierte Pyrrolopyrazolderivate*
• *Substituted pyrrolo-pyrazole derivatives as kinase inhibitors*
• *Derivés de pyrrolopyrazole substituée utiles comme inhibiteurs de kinases*
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
(72) Brasca, Maria, Gabriella, 20090, Cusago (Milan), IT
Amici, Raffaella, 20073, Codogno (Lodi), IT
Fancelli, Daniele, 20147, Milan, IT
Nesi, Marcella, 21047, Saronno (Varese), IT
Orsini, Paolo, 21013, Gallarate (Varese), IT
Orzi, Fabrizio, 20125, Milan, IT
Roussel, Patrick, 20014, Nerviano (Milan), IT
Vulpetti, Anna, 20047, Brugherio (Milan), IT
Pevarello, Paolo, 27100, Pavia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03799536.2 / 1 575 954

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/88***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 489/00 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 489/12 → (51) ***C07D 221/26***

(51) ***C07D 491/04*** ***C07D 207/12*** ***A61K 31/407*** (11) **2 266 988 A1** ***C07F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10179249.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2004 US 567336 P
18.06.2004 US 580838 P
26.07.2004 US 591190 P
12.11.2004 US 627462 P
13.01.2005 US 644132 P
04.03.2005 US 659385 P
(54) • *[3.2.0] Heterocyclische Verbindungen und Verfahren zu Ihrer Verwendung*
• *[3.2.0] Heterocyclic compounds and methods of using the same*
• *Composés hétérocycliques [3.2.0] et leurs procédés d'utilisation*
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Waterridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) Potts, Barbara, Christine, Escondido, CA 92027, US
Macherla, Venkata, Rami, Reddy, San Diego, CA 92131, US
Mitchell, Scott, Sherman, San Carlos, CA 94070, US
Manam, Rama, Rao, San Diego, CA 92126, US
Reed, Katherine, Anne, San Diego, CA 92115, US
Lam, Kin, Sing, San Diego, CA 92130, US
Neuteboom, Saskia Theodora Cornelia, San Diego, CA 92121-4123, US
Chao, Ta-Hsiang, San Diego, CA 92122, US
Nicholson, Benjamin, Merion Station, PA 19066, US
Billstrom, Cheryl, San Diego, CA 92108, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08168314.6 / 2 025 679
05818192.6 / 1 812 443

C07D 491/147 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 498/04*** (11) **2 266 989 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09754921.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001659 31.03.2009
(87) WO 2009/145456 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 31.03.2008 KR 20080030067
(54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) C&c Research Laboratories, 146-141 Annyeong-dong Hwaseong-city, Gyeonggi-do 445-380, KR

(72) AHN, Sung Oh, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
PARK, Chan Hee, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
IM, Jun Hwan, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
LEE, Soon Ok, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
LEE, Kyoung June, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
CHO, Seong Wook, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
KO, Kwang Seok, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
HAN, Sun Young, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
LEE, Won Il, Hwaseong-city Gyeonggi-do 445-380, KR
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/429*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/08*** ***A61P 25/20*** ***A61P 25/24*** (11) **2 266 990 A1** ***A61P 1/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09732907.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057270 09.04.2009
(87) WO 2009/128383 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008106080
15.04.2008 US 45084
(54) • *3-PHENYLPYRAZOL¦5,1-b THIAZOL-VERBINDUNG*
• *3-PHENYLPYRAZOLÝ5,1-b¨THIAZOLE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE 3-PHÉNYLPYRAZOLOÝ5,1-b¨THIAZOLE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SHIBATA, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIKATA, Kodo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
INOMATA, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIN, Kogyoku, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TERAUCHI, Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI, Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HASHIZUME, Minako, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEDA, Kunitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 513/04*** ***C07B 41/08*** ***C07B 43/04*** (11) **2 266 991 A2** ***C07B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10013476.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 JP 2003382382
12.11.2003 JP 2003382383
12.11.2003 JP 2003382384
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Thiazolderivaten*
• *Process for producing thiazole derivative*
• *Processus de production de dérivé de thiazole*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Nagasawa, Hiroshi, Tokyo 134-8630, JP
Sato, Koji, Tokyo 134-8630, JP
Yagi, Tsutomu, Tokyo 134-8630, JP
Kitani, Yasuo, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04818528.4 / 1 683 800

(51) ***C07D 513/04*** ***C07B 41/08*** (11) **2 266 992 A2** ***C07B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 10013477.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 JP 2003382382
12.11.2003 JP 2003382383
12.11.2003 JP 2003382384
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Thiazolderivaten*
• *Process for producing thiazole derivative*
• *Processus de production de dérivé de thiazole*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Nagasawa, Hiroshi, Tokyo 134-8630, JP
Sato, Koji, Tokyo 134-8630, JP
Yagi, Tsutomu, Tokyo 134-8630, JP
Kitani, Yasuo, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04818528.4 / 1 683 800

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07F 1/00 → (51) ***C08F 36/06***

(51) ***C07F 1/02*** ***C08F 36/04*** (11) **2 266 993 A2** ***C08F 4/48***
(25) En (26) En
(21) 10075626.1 (22) 30.10.2003
(84) DE FR IT
(30) 30.10.2002 US 422461 P
18.03.2003 US 455508 P
(54) • *Verwendung von schwefelhaltigen Initiatoren zur anionischen Polymerisation von Monomeren*
• *The use of sulfur containing initiators for anionic polymerization of monomers*
• *Utilisation d'initiateurs contenant du soufre pour polymerisation anionique de monomeres*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Hogan, Terrence E., Akron, Ohio 44319, US
Hergenrother, William L., Akron, Ohio 44313, US
Yan, Yuan-Yong, Copley, Ohio 44321, US
Lawson, David, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03779433.6 / 1 565 476

C07F 5/02 → (51) ***C07D 491/04***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 9/10 → (51) ***C11B 3/00***

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07H 15/24 → (51) ***C07D 249/04***

C07H 19/06 → (51) ***C07H 21/00***

C07H 19/10 → (51) ***C07H 21/00***

C07H 19/12 → (51) ***C07D 251/10***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07H 19/167*** ***A61K 31/7076*** (11) **2 266 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181920.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2004 US 598018 P
(54) • *2-propynyl-adenosin-Analoga mit modifizierten 5'-Ribosegruppen mit A2A-Agonistenaktivität*
• *2-propynyl adenosine analgos with modified 5'-ribose groups having A2A agonist activity*
• *Analogues de 2-propynyle adenosine comprenant des groupes 5'-ribose modifies presentant une activite agoniste A2A*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
Adenosine Therapeutics, LLC, PO Box 4632, Charlottesville, VA 22905, US
(72) Rieger, Jayson M., Charlottesville, Virginia 22911, US
Linden, Joel M., Charlottesville, Virginia 22901, US
MacDonald, Timothy L., Charlottesville, Virginia 22902, US
Sullivan, Gail W., Charlottesville, Virginia 22903, US
Murphree, Lauren J., Rockville, Maryland 20852, US
Figler, Robert Alan, Earlysville, Virginia 22936, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 05803845.6 / 1 778 712

C07H 19/20 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07H 21/00*** ***C12N 15/63*** ***A61P 31/18*** (11) **2 266 995 A1** ***C12N 15/88*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10158898.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 CN 02156785
(54) • *Oligonukleotide gegen HIV Infektion und ihre Verwendung zur Vorbeugung und Behandlung von AIDS*
• *Oligonucleotides against HIV infection and its application in the prevention and treatment of acquired immune deficiency syndrome*
• *Oligonucleotides contre l'infection par HIV et leur utilisation pour la prévention et thérapie de SIDA*

(71) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., No. 5 Rongjing East St., Beijing BDA 100176, CN
(72) Zhou, Zhiwen, 100070 Beijing, CN
Feng, Yuxia, 100070 Beijing, CN
Zuo, Conglin, 100070 Beijing, CN
Li, Yuejuan, 100070 Beijing, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 03782054.5 / 1 584 623

---

(51) ***C07H 21/00*** ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***G01N 33/53*** (11) **2 266 996 A2** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10177873.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 02.05.2005 US 676785 P
14.12.2005 US 750100 P
02.05.2005 EP 05009618
14.12.2005 EP 05027370
(54) • *Markierungsstrategie für die empfindliche Detektion von Analyten*
• *New labelling strategies for the sensitive detection of analytes*
• *Stratégies de marquage pour la détection sensible d'analytes*
(71) baseclick GmbH, Bahnhofstrasse 9 - 15, 82327 Tutzing, DE
(72) Schwoegler, Anja, 68165 Mannheim, DE
Thomas, Carell, 82152 Krailling, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 10171611.6 / 2 256 126
06742750.0 / 1 877 415

---

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 266 997 A1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10176772.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2003 US 475272 P
28.01.2004 US 540042 P
01.06.2004 US 858500
(54) • *Modulation der expression von C-reaktivem protein*
• *Modulation of C-reactive protein expression*
• *Modulation de l'expression de la protéine C-réactive*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-7208, US
(72) Crooke, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92009, US
Graham, Mark, J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10075221.1 / 2 218 727
04752571.2 / 1 629 084

C07H 21/04 → (51) ***A01N 37/18***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 48/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 53/00*** (11) **2 266 998 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382096.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erhalten von 17-Spirolactonen in Steroiden*
• *Process for obtaining 17-spirolactones in steroids*
• *Procédé pour l'obtention de 17-spirolactones dans des stéroïdes*
(71) Crystal Pharma, S.A., Parque Technologico de Boecillo Parcela 105 A, Valladolid, 47151 Boecillo, ES
(72) Iglesias Retuerto, Jesús Miguel, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
Gutiérrez Fuentes, Luis Gerardo, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
Lorente Bonde-Larsen, Antonio, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 5/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/087***

---

(51) ***C07K 5/087*** ***C07K 5/08*** (11) **2 266 999 A2** ***A61K 38/06***
(25) En (26) En
(21) 10012498.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2004 US 599401 P
14.09.2004 US 610001 P
14.04.2005 US 106879
(54) • *Verbindungen zur Proteasomenzyminhibierung*
• *Compounds for proteasome enzym inhibition*
• *Composés pour l'inhibition d'une enzyme de protéasome*
(71) Onyx Therapeutics, Inc., c/o Onyx Pharmaceuticals, Inc. 2100 Powell Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Smyth, Mark S., San Mateo, CA 94403, US
Laidig, Guy J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05784484.7 / 1 781 688

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/71***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***A01H 5/00*** (11) **2 267 000 A2** ***A61K 38/10*** ***C12N 15/82*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 10183072.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DK 200400713
19.05.2004 DK 200400800
(54) • *Antimikrobielle Polypeptide*
• *Antimicrobial polypeptides*
• *Polypeptides antimicrobiens*
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Hoegenhaug, Hans-Henrik Kristensen, 2840 Holte, DK
Mygind, Per Holse, 2860 Soeborg, DK
Segura, Dorotea Raventos, 3050 Humlebaek, DK
Taboureau, Oliver, 1370 Copenhagen K, DK
Sönksen, Carsten Peter, 3520 Farum, DK
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05735359.1 / 1 745 065

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***A01H 5/00*** (11) **2 267 001 A2** ***A61K 38/10*** ***C12N 15/82*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 10183077.6 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DK 200400713
19.05.2004 DK 200400800
(54) • *Antimikrobielle Polypeptide*
• *Antimicrobial polypeptides*
• *Polypeptides antimicrobiens*
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Hoegenhaug, Hans-Henrik Kristensen, 2840 Holte, DK
Mygind, Per Holse, 2860 Soeborg, DK
Segura, Dorotea Raventos, 3050 Humlebaek, DK
Taboureau, Oliver, 1370 Copenhagen K, DK
Sönksen, Carsten Peter, 3520 Farum, DK
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05735359.1 / 1 745 065

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***A01H 5/00*** (11) **2 267 002 A2** ***A61K 38/10*** ***C12N 15/82*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 10183079.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DK 200400713
19.05.2004 DK 200400800
(54) • *Antimikrobielle Polypeptide*
• *Antimicrobial polypeptides*
• *Polypeptides antimicrobiens*
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Hoegenhaug, Hans-Henrik Kristensen, 2840 Holte, DK
Mygind, Per Holse, 2860 Soeborg, DK
Segura, Dorotea Raventos, 3050 Humlebaek, DK
Taboureau, Oliver, 1370 Copenhagen K, DK
Sönksen, Carsten Peter, 3520 Farum, DK
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05735359.1 / 1 745 065

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C07K 7/50*** (11) **2 267 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163581.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Biologisch hergestellte cyclische Affinitätsmarker*
• *Biologically produced cyclic affinity tags*
• *Étiquettes d'affinité cycliques produites biologiquement*
(71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC Groningen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/025 → (51) ***C12N 15/37***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***C07K 14/18*** ***C07K 16/18*** ***A61K 35/76*** ***A61P 31/12*** ***G01N 33/53*** (11) **2 267 004 A2** ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10009742.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2003 JP 2003330258
(54) • *Peptide aus Hepatitis C Virus*
• *Peptide derived from hepatitis C virus*
• *Peptides du virus de l'hépatite C*
(71) Green Peptide Co., Ltd., 1-1 Hyakunen Koen, Kurume City Fukuoka 839-0864, JP
(72) Itoh, Kyogo, Miyaki-gun Saga 841-0205, JP
Yamada, Akira, Ogoori-shi Fukuoka 838-0103, JP
Sata, Michio, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08021733.4 / 2 062 590
04773486.8 / 1 676 856

(51) ***C07K 14/195*** ***A61K 39/02*** ***C07K 16/12*** (11) **2 267 005 A1** ***C12N 15/31***
(25) En (26) En
(21) 10075372.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2003 GB 0308198
(54) • *ADP-ribosylierendes Toxin aus Listeria monocytogenes*
• *ADP-ribosylating toxin from Listeria monocytogenes*
• *Toxine ADP-ribosylante de Listeria monocytogenes*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04726589.7 / 1 611 152

(51) ***C07K 14/315*** ***C12N 15/31*** ***G01N 33/569*** (11) **2 267 006 A1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10178463.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.05.2003 EP 03450137
(54) • *Enterokokken-Antigene*
• *Enterococcus antigens*
• *Antigènes d'entérocoque*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013, Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070, Vienna, AT
Hanner, Markus, 3021, Pressbaum, AT
Gelbmann, Dieter, 7163, Andau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 04739367.3 / 1 629 005

C07K 14/315 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 14/32*** ***C12P 13/14*** ***C12N 5/10*** (11) **2 267 007 A1** ***C12R 1/10***
(25) De (26) De
(21) 10175015.6 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2004 DE 102004030938
(54) • *Neue, Polyaminosäuren bildende oder abbauende Genprodukte von Bacillus licheniformis und darauf aufbauende verbesserte biotechnologische Produktionsverfahren*
• *New gene products of bacillus licheniformis forming or decomposing polyamino acids and associated improved biotechnological production method*
• *Nouveaux produits génétiques formant ou recyclant des acides poly-aminés à partir de bacillus licheniformis et procédé de production biotechnologique amélioré basé sur ceux-ci*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Feesche, Jörg, 40699 Erkrath, DE
Bessler, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
Evers, Stefan, 40822 Mettmann, DE
Maurer, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
Ehrenreich, Armin, 37077 Göttingen, AT
Veith, Birgit, 40211 Düsseldorf, DE
Liesegang, Heiko, 37120 Bovenden, DE
Henne, Anke, 42655 Solingen, DE
Herzberg, Christina, 37434 Bilshausen, DE
Gottschalk, Gerhard, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(62) 05750181.9 / 1 761 557

(51) ***C07K 14/33*** ***C12N 15/62*** (11) **2 267 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185355.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.08.1999 US 150710 P
(54) • *Aktivierbare rekombinante Neurotoxine*
• *Activatable recombinant neurotoxins*
• *Neurotoxines recombinantes activables*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Dolly, J. Oliver, Cheam, Surrey SM2 7LP, GB
Li, Yan, London N9 9AH, GB
Chan, Kuo, London W14 8UJ, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06002253.0 / 1 700 918
00964920.3 / 1 206 554

(51) ***C07K 14/33*** ***A61K 39/08*** (11) **2 267 009 A2** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10185370.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.08.1999 US 150710 P
(54) • *Aktivierbare rekombinante Neurotoxine*
• *Activatable recombinant neurotoxins*
• *Neurotoxines recombinantes activables*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Dolly, J. Oliver, Cheam, Surrey SM2 7LP, GB
Li, Yan, London N9 9AH, GB
Chan, Kuo, London W14 8UJ, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06002253.0 / 1 700 918
00964920.3 / 1 206 554

(51) ***C07K 14/33*** ***A61K 39/08*** (11) **2 267 010 A2** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10185389.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.08.1999 US 150710 P
(54) • *Aktivierbare rekombinante Neurotoxine*
• *Activatable recombinant neurotoxins*
• *Neurotoxines recombinantes activables*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Dolly, J. Oliver, Cheam, Surrey SM2 7LP, GB
Li, Yan, London N9 9AH, GB
Chan, Kuo, London W14 8UJ, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06002253.0 / 1 700 918
00964920.3 / 1 206 554

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** (11) **2 267 011 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/30*** ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10009746.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** (11) **2 267 012 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/30*** ***A61K 48/00***

(25) De (26) De
(21) 10009753.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** (11) **2 267 013 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/30*** ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10009754.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** (11) **2 267 014 A2** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10009760.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344799
(54) • *Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumour-associated cell surface antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces cellulaires associés à des tumeurs pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04786996.1 / 1 664 113

---

(51) ***C07K 14/705*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/63*** ***C07K 7/08*** (11) **2 267 015 A2** ***C12N 15/11*** ***C07K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10011186.3 (22) 17.08.2001
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozyten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimulator protein (BLyS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimulatrice des lymphocytes B (BLyS)*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Beltzer, James P., Elmira, NY 14903, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Fleming, Tony J., Stow, MA 01778, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09178022.1 / 2 184 291
06005641.3 / 1 674 477
01964181.0 / 1 339 746

---

(51) ***C07K 14/705*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/63*** ***C07K 7/08*** (11) **2 267 016 A2** ***C12N 15/11*** ***C07K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10011187.1 (22) 17.08.2001
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozyten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimulator protein (BLyS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimulatrice des lymphocytes B (BLyS)*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Beltzer, James P., Elmira, NY 14903, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Fleming, Tony J., Stow, MA 01778, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09178022.1 / 2 184 291
06005641.3 / 1 674 477
01964181.0 / 1 339 746

---

(51) ***C07K 14/705*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/63*** (11) **2 267 017 A2** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 10011189.7 (22) 17.08.2001
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozyten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimulator protein (BLyS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimulatrice des lymphocytes B (BLyS)*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Beltzer, James P., Elmira, NY 14903, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Fleming, Tony J., Stow, MA 01778, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09178022.1 / 2 184 291
06005641.3 / 1 674 477
01964181.0 / 1 339 746

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 7/08*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/63*** (11) **2 267 018 A2** ***C07K 7/06*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 10011203.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozyten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimulator protein (BLyS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimulatrice des lymphocytes B (BLyS)*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Beltzer, James P., Elmira, NY 14903, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Fleming, Tony J., Stow, MA 01778, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21745, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09178022.1 / 2 184 291
06005641.3 / 1 674 477
01964181.0 / 1 339 746

---

(51) ***C07K 14/705*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/63*** (11) **2 267 019 A2** ***C12N 15/11*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10011204.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozyten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimulator protein (BLyS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimulatrice des lymphocytes B (BLyS)*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Beltzer, James P., Elmira, NY 14903, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Fleming, Tony J., Stow, MA 01778, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21745, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09178022.1 / 2 184 291
06005641.3 / 1 674 477
01964181.0 / 1 339 746

(51) ***C07K 14/705*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/63*** (11) **2 267 020 A2** ***C12N 15/11*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10011242.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozyten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimulator protein (BLyS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimulatrice des lymphocytes B (BLyS)*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Beltzer, James P., Elmira, NY 14903, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Fleming, Tony J., Stow, MA 01778, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09178022.1 / 2 184 291
06005641.3 / 1 674 477
01964181.0 / 1 339 746

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 14/71*** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/17*** ***A61P 3/10*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 267 021 A2** ***C12N 5/00*** ***A61K 39/00*** ***A61P 9/10*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10010169.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
(54) • *KDR-Peptide und Impfstoffe damit*
• *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032

(51) ***C07K 14/71*** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/17*** ***A61P 3/10*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 267 022 A2** ***C12N 5/00*** ***A61K 39/00*** ***A61P 9/10*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10010174.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
(54) • *KDR-Peptide und Impfstoffe damit*
• *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032

(51) ***C07K 14/71*** ***C07K 7/06*** ***C12N 5/00*** ***A61K 39/00*** ***A61P 9/10*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 267 023 A2** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/17*** ***A61P 3/10*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10010175.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
(54) • *KDR-Peptide und Impfstoffe damit*
• *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032

(51) ***C07K 14/715*** ***C12P 21/02*** (11) **2 267 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184728.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.06.2005 US 687631 P
03.06.2005 EP 05104878
13.07.2005 EP 05106429
(54) • *Herstellung von rekombinantem il-18 bindendem Protein*
• *Production of recombinant il-18 binding protein*
• *Préparation de la protéine de liason il-18 recombinante*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Wieber, Urs, 1814 La Tour-de-Peilz, Vaud, CH
Ziegler, Thierry, 33850 Leognan, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(62) 06763472.5 / 1 885 753

(51) ***C07K 14/75*** (11) **2 267 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 10183940.5 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2004 DE 102004009400
(54) • *Reinigung von Fibrinogen*
• *Purification of fibrinogen*
• *Purification du fibrinogène*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Gawantka, Volker, 35094 Lahntal, DE
Lemmer, Jörg, 35085 Ebsdorfergrund, DE
Liebing, Uwe, 35091 Coelbe, DE
Metzner, Hubert, 35041 Marburg, DE
Schulte, Stefan, 35043 Marburg, DE
(74) Binsack, Beate, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE
(62) 05003017.0 / 1 568 709

C07K 14/76 → (51) ***C07K 14/765***

(51) ***C07K 14/765*** ***C07K 14/76*** ***C12N 9/64*** (11) **2 267 026 A1** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10075387.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931
(54) • *Albuminfusionsproteine*
• *Albumin fusion proteins*
• *Protéine de fusion d'albumine*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Ballance, David James, Berwyn Pennsylvania 19312, US
Sleep, Darrell, West Bridgford Nottingham NG2 5DS, GB
Turner, Andrew John, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
Sadeghi, Homayoun, Doylestown Pennsylvania 18901, US
Prior, Christopher P, Rosemont Pennsylvania 19010, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08075909.5 / 2 067 488
06076852.0 / 1 832 599
01934875.4 / 1 278 767

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/08 → (51) ***C12N 15/37***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** (11) **2 267 027 A2** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10178260.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 425073 P
08.11.2002 US 425063 P
10.01.2003 EP 03447005
23.06.2003 PCT/EP03/06581
08.07.2003 PCT/EP03/07313
(54) • *Verfahren zur Verabreichung therapeutischer Polypeptide und Polypeptide dafür*
• *Method of administering therapeutic polypeptides, and polypeptides therefor*
• *Procédé d'administration de polypeptides thérapeutiques et polypeptides correspondants*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Silence, Karen, B-3090, Overijse, BE
Vaeck, Mark, B-1981, Hofstade, BE
Van Bergen en Henegouwen, Paul P.M.P., NL-3584, GE Utrecht, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03775004.9 / 1 558 650

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/18***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/28*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/13*** (11) **2 267 028 A2** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10177693.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 30.06.2004 EP 08166692
(30) 08.10.2003 US 509613 P
30.06.2003 PCT/GB03/02804
08.01.2004 US 535076 P
(54) • *DUAL-SPEZIFISCHER EINZELDOMÄNE-ANTIKÖRPER (dAb) konjugiert an PEG*
• *DUAL SPECIFIC SINGLE DOMAIN ANTIBODIES (dAb) conjugated to PEG*
• *Single domain anticorps (dAb) conjugés à PEG*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Basran, Amrik, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Reddish, Anna, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 08166692.7 / 2 221 317
04737302.2 / 1 639 011

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7088*** ***G01N 33/577*** ***A61P 19/02*** ***C07K 14/705*** (11) **2 267 029 A2** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10174749.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.09.1999 US 152456 P
13.09.1999 US 153490 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Entzündungskrankheiten unter Verwendung von Cadherin-11-modulierenden Agenzien*
• *Methods and compositions for treatment of inflammatory disease using Cadherin-11 modulating agents*
• *Techniques et compositions destinées au traitement de maladie inflammatoire par utilisation d'agents de modulation Cadherine-11*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Brenner, Michael, Newton, MA 02459, US
Valencia, Xavier, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00964937.7 / 1 207 905

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** (11) **2 267 030 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10009640.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.08.2005 US 711885 P
(54) • *Vorrichtungen, Zusammensetzungen und Verfahren zum Schutz und zur Reparatur von Zellen und Gewebe*
• *Devices, compositions and methods for the protection and repair of cells and tissues*
• *Dispositifs, compositions et méthodes de protection et de réparation de cellules et de tissus*
(71) Repair Technologies, Inc., 917 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Slauter, Richard, San Jose CA 95120, US
Moseley, Annemarie, B., Palo Alto CA 94303, US
Lucero-Rajaram, Tamara, Los Altos CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06813768.6 / 1 924 606

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** (11) **2 267 031 A1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10183625.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2003 US 451852 P
04.03.2003 US 451856 P
06.03.2003 US 452469 P
18.04.2003 US 463801 P
24.04.2003 US 465304 P
16.05.2003 US 471177 P
(54) • *Endothelzell-spezifische Antikörper und ihre Verwendung*
• *Endothelial cell specific antibodies and uses thereof*
• *Anticorps spécifiques des cellules endotheliales et leurs utilisations*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701, US
(72) Teicher, Beverly, Ashland, MA 01721, US
Roberts, Bruce, Southboro, MA 01772, US
Kataoka, Shiro, Takasaki-shi Gunma 370-0044, JP
Tahara, Tomoyuki, Takasaki-shi Gunma 370-0864, JP
Honma, Nakayuki, Takasaki-shi Gunma 370-0853, JP
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery Lane London WC2A 1JA, GB
(62) 04717473.5 / 1 599 503

C07K 16/30 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/40 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 16/42*** ***A61K 39/395*** ***A61P 29/00*** (11) **2 267 032 A2** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10178278.7 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 425073 P
08.11.2002 US 425063 P
10.01.2003 EP 03447005
23.06.2003 PCT/EP03/06581
08.07.2003 PCT/EP03/07313
(54) • *Verfahren zur Verabreichung therapeutischer Polypeptide und Polypeptide dafür*
• *Method of administering therapeutic polypeptides, and polypeptides therefor*
• *Procédé d'administration de polypeptides thérapeutiques et polypeptides correspondants*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Silence, Karen, B-3090, Overijse, BE
Vaeck, Mark, B-1981, Hofstade, BE
Van Bergen en Henegouwen, Paul P.M.P., NL-3584, GE-Utrecht, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03775004.9 / 1 558 650

(51) ***C07K 16/44*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53*** (11) **2 267 033 A2** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/532***
(25) En (26) En
(21) 10010599.8 (22) 31.03.2005
(84) BE CH DE FR GB LI SE
(30) 31.03.2004 JP 2004108388
(54) • *Goldbindendes Protein und dessen Verwendung*
• *Gold-binding protein and use thereof*
• *Protéine de liaison or et utilisation en conséquence*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiotsuka, Hidenori, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Kumagai, Izumi, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE
(62) 05728901.9 / 1 732 952

(51) ***C07K 16/44*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53*** (11) **2 267 034 A2** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/532***
(25) En (26) En
(21) 10010600.4 (22) 31.03.2005
(84) BE CH DE FR GB LI SE
(30) 31.03.2004 JP 2004108388
(54) • *Goldbindendes Protein und dessen Verwendung*
• *Gold-binding protein and use thereof*

- *Protéine de liaison or et utilisation en conséquence*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiotsuka, Hidenori, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Kumagai, Izumi, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE
(60) 10011821.5
(62) 05728901.9 / 1 732 952

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/33***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C08B 15/02 → (51) ***D21H 11/18***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 267 035 A2**
A61K 39/095
(25) En (26) En
(21) 10179767.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 GB 0411387
(54) • *Bestimmung des Polymerisationsgrades von kapsulären Meningokokken- polysacchariden die Sialinsäure enthalten*
• *Measuring Degree of Polymerisation for Meningococcal Capsular Saccharides that Contain Sialic Acid*
• *Mesure du degre de polymerisation pour saccharides capsulaires meningococciques contenant de l'acide sialique*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Bardotti, Angela, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05760345.8 / 1 769 005

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 267 036 A1**
A61K 39/095 ***A61K 31/715***
(25) En (26) En
(21) 10180746.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2003 GB 0323103
(54) • *Hypo- und hyperacetylierte Kapselsaccharide aus Meningokokken*
• *Hypo- and Hyper-Acetylated Meningococcal Capsular Saccharides*
• *Saccharides capsulaires de méningococcie hypo et hyperacétylés*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Costantino, Paolo, I-53100, Siena, IT
Berti, Francesco, I-53100, Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04791697.8 / 1 678 212

(51) ***C08C 19/02*** (11) **2 267 037 A1**
C08C 19/08 ***C08L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09163917.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verwendung von ganz oder teilweise hydrierten Nitrilkautschuken*
• *Use of wholly or partially hydrated nitrile rubbers*
• *Utilisation de caoutchouc de nitrile totalement ou partiellement hydrogéné*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Soddemann, Matthias, Dr., 51503 Rösrath, DE
Haider, Joachim, Dr., 80637 München, DE
Taschner, Frank, 40789 Monheim, DE

C08C 19/08 → (51) ***C08C 19/02***

C08F 2/01 → (51) ***B01J 19/18***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 114/26***

(51) ***C08F 2/24*** (11) **2 267 038 A1**
C08F 220/20
(25) De (26) De
(21) 09008429.4 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Copolymerisierbare Tenside*
• *Copolymerised tensides*
• *Tensioactif copolymérisable*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Klagge, Ronald, 40699 Erkrath, DE
Held, Uwe, 42553 Velbert, DE
Mausberg, Thomas, 42781 Haan, DE
Hömberg, Katharina, 40723 Hilden, DE
Schliwka, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08F 2/24*** (11) **2 267 039 A1**
C08F 220/20
(25) De (26) De
(21) 09008430.2 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Copolymerisierbare Tenside*
• *Copolymerised tensides*
• *Tensioactif copolymérisable*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Held, Uwe, 42553 Velbert, DE
Mausberg, Thomas, 42781 Haan, DE
Hömberg, Katharina, 40723 Hilden, DE
Schliwka, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Klagge, Ronald, 40699 Erkrath, DE

C08F 4/48 → (51) ***C07F 1/02***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 36/06***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 8/08 → (51) ***C08L 29/04***

C08F 8/12 → (51) ***C08L 29/04***

C08F 8/32 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08F 8/48*** (11) **2 267 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731989.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057795 17.04.2009
(87) WO 2009/128545 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109094
02.09.2008 JP 2008225152
30.01.2009 JP 2009020522
(54) • *ZYKLIERTES ISOPRENPOLYMER, ALIZYKLISCHES POLYMER UND OPTISCHES HARZ*
• *CYCLIZED ISOPRENE POLYMER, ALICYCLIC POLYMER AND OPTICAL RESIN*
• *POLYMÈRE D'ISOPRÈNE CYCLISÉ, POLYMÈRE ALICYCLIQUE ET RÉSINE OPTIQUE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) NISHII, Kei, Tokyo 100-8246, JP
TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, JP
HOU, Zhaomin, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 267 041 A1**
C08F 210/16 ***C08F 4/60***
C08F 8/00 ***C08F 297/06***
(25) En (26) En
(21) 10177043.6 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.01.2000 JP 2000021813
05.10.2000 JP 2000305915
11.12.2000 JP 2000376032
(54) • *Olefin-Multiblockcopolymer mit sehr niedriger Polydispersität und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Olefin multiblock copolymer of very low polydispersity and process for preparing the same*
• *Copolymère oléfinique multibloc avec très basse polydispersité et procédé pour sa préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Mitani, Makato, Chiba 299-0265, JP
Yoshida, Yasunori, Chiba 299-0265, JP
Mohri, Junichi, Chiba, JP
Tsuru, Kazutaka, Chiba 299-0265, JP
Ishii, Seiichi, Chiba 299-0265, JP
Kojoh, Shinichi, Chiba 299-0265, JP
Matsugi, Tomoaki, Chiba 299-0265, JP
Saito, Junji, Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Chiba 299-0265, JP
Matsui, Shigekazu, Chiba 299-0265, JP
Nakano, Takashi, Chiba 299-0265, JP
Tanaka, Hidetsugu, Chiba 299-0265, JP
Kashiwa, Norio, Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01946873.5 / 1 197 500

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 267 042 A1**
C08F 210/16 ***C08F 4/60***
C08F 8/00 ***C08F 297/06***
(25) En (26) En
(21) 10177044.4 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT NL

(30) 26.01.2000 JP 2000021813
05.10.2000 JP 2000305915
11.12.2000 JP 2000376032
(54) • *Olefin-Diblockcopolymer mit sehr niedriger Polydispersität und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Olefin diblock copolymer of very low polydispersity and process for preparing the same*
• *Copolymère oléfinique dibloc avec très basse polydispersité et procédé pour sa préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Mitani, Makoto, Chiba 299-0265, JP
Yoshida, Yasunori, Chiba 299-0265, JP
Mohri, Junichi, Chiba 299-0265, JP
Tsuru, Katzutaka, Chiba 299-0265, JP
Ishii, Seiichi, Chiba 299-0265, JP
Kojoh, Shinichi, Chiba 299-0265, JP
Matsugi, Tomoaki, Chiba 299-0265, JP
Saito, Junji, Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Chiba 299-0265, JP
Matsui, Shigekaza, Chiba 299-0265, JP
Nakano, Takashi, Chiba 299-0265, JP
Tanaka, Hidetsugu, Chiba 299-0265, JP
Kashiwa, Norio, Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01946873.5 / 1 197 500

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***C08F 8/00*** (11) **2 267 043 A1** ***C08F 4/60*** ***C08F 297/06***
(25) En (26) En
(21) 10177046.9 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.01.2000 JP 2000021813
05.10.2000 JP 2000305915
11.12.2000 JP 2000376032
(54) • *Olefincopolymer sehr niedriger Polydispersität mit sich kontinuierlich ändernder Comonomerzusammensetzung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tapered olefin copolymer of very low polydispersity and process for preparing the same*
• *Copolymère oléfinique à séquence progressive avec très basse polydispersité et procédé pour sa préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Mitani, Makoto, Chiba 299-0265, JP
Yoshida, Yasunori, Chiba 299-0265, JP
Mohri, Junichi, Chiba 299-0265, JP
Tsuru, Kazutaka, Chiba 299-0265, JP
Ishii, Seiichi, Chiba 299-0265, JP
Kojoh, Shinichi, Chiba 299-0265, JP
Matsugi, Tomoaki, Chiba 299-0265, JP
Saito, Junji, Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Chiba 299-0265, JP
Matsui, Shigekazu, Chiba 299-0265, JP
Nakano, Takashi, Chiba 299-0265, JP
Tanaka, Takashi, Chiba 299-0265, JP
Kashiwa, Norio, Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01946873.5 / 1 197 500

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***C08F 8/00*** (11) **2 267 044 A1** ***C08F 4/60*** ***C08F 297/06***
(25) En (26) En
(21) 10177047.7 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.01.2000 JP 2000021813
05.10.2000 JP 2000305915
11.12.2000 JP 2000376032
(54) • *Olefinpolymer mit sehr niedriger Polydispersität und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Olefin polymer of very low polydispersity and process for preparing the same*
• *Polymère oléfinique avec très basse polydispersité et procédé pour sa préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Mitani, Makoto, Chiba 299-0265, JP
Yoshida, Yasunori, Chiba 299-0265, JP
Mohri, Junichi, Chiba 299-0265, JP
Tsuru, Kazutaka, Chiba 299-0265, JP
Ishii, Seiichi, Chiba 299-0265, JP
Kojoh, Shinichi, Chiba 299-0265, JP
Matsugi, Tomoaki, Chiba 299-0265, JP
Saito, Junji, Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Chiba 299-0265, JP
Matsui, Shigekazu, Chiba 299-0265, JP
Nakano, Takashi, Chiba 299-0265, JP
Tanaka, Hidetsugu, Chiba 299-0265, JP
Kashiwa, Norio, Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01946873.5 / 1 197 500

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***C08F 8/00*** (11) **2 267 045 A1** ***C08F 4/60*** ***C08F 297/06***
(25) En (26) En
(21) 10177048.5 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.01.2000 JP 2000021813
05.10.2000 JP 2000305915
11.12.2000 JP 2000376032
(54) • *Olefinpolymer mit sehr niedriger Polydispersität und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Olefin polymer of very low polydispersity and process for preparing the same*
• *Polymère oléfinique avec très basse polydispersité et procédé pour sa préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Mitani, Makoto, Chiba 299-0265, JP
Yoshida, Yasunori, Chiba 299-0265, JP
Mohri, Junichi, Chiba 299-0265, JP
Tsuru, Kazutaka, Chiba 299-0265, JP
Ishii, Seiichi, Chiba 299-0265, JP
Kojoh, Shinichi, Chiba 299-0265, JP
Matsugi, Tomoaki, Chiba 299-0265, JP
Saito, Junji, Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Chiba 299-0265, JP
Matsui, Shigekazu, Chiba 299-0265, JP
Nakano, Takashi, Chiba 299-0265, JP
Tanaka, Hidetsugu, Chiba 299-0265, JP
Kashiwa, Norio, Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01946873.5 / 1 197 500

C08F 36/04 → (51) ***C07F 1/02***

---

(51) ***C08F 36/06*** ***C07F 1/00*** (11) **2 267 046 A1** ***C08F 4/54***
(25) En (26) En
(21) 10179828.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2003 US 449076 P
21.02.2003 US 449077 P
(54) • *Verfahren zur Homo- oder Copolymerisation von konjugierten Olefinen*
• *Process for homo- or copolymerization of conjugated olefines*
• *Procede pour la homo- ou copolymerisation d'olefines conjugees*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) Thiele, Sven K.-H., 06110 Halle, DE
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 04712406.0 / 1 597 292

---

(51) ***C08F 114/26*** ***C08F 2/22*** (11) **2 267 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09732187.1 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057460 13.04.2009
(87) WO 2009/128432 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104307
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAFLUORETHYLEN-FEINPULVER*
• *PRODUCTION METHOD OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINE POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGUCHI, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Shigeki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 214/18 → (51) ***C08L 27/16***

C08F 220/20 → (51) ***C08F 2/24***

---

(51) ***C08F 220/22*** ***C08F 220/54*** ***D06M 15/277*** (11) **2 267 048 A1** ***C09K 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09727032.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056087 26.03.2009
(87) WO 2009/123006 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089846
(54) • *FLUORPOLYMER UND WASSER- UND ÖLABWEISENDES MITTEL*
• *FLUOROPOLYMER AND WATER-REPELLENT AND OIL-REPELLENT AGENT*
• *POLYMÈRE FLUORÉ ET AGENT HYDROPHOBE ET OLÉOPHOBE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKAMURA, Hisako, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
USUGAYA, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 220/54 → (51) ***C08F 220/22***

C08F 236/20 → (51) ***C08L 23/16***

C08F 283/00 → (51) ***C04B 24/26***

C08F 290/06 → (51) ***C04B 24/26***

(51) ***C08F 293/00*** (11) **2 267 049 A1**
C08L 53/00 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10186125.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.02.2003 EP 03250730
(54) • *Blockcopolymere*
• *Block copolymers*
• *Copolymères à blocs*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) Lewis, Andrew Lennard, Farnham, surrey GU9 8QL, GB
Armes, Steven Peter, West Sussex, BN6 8NS, GB
Ma, Yinghua, Croydon, CR0 4DF, GB
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 04708397.7 / 1 590 388

C08F 297/04 → (51) ***C09J 153/02***

C08F 297/06 → (51) ***C08F 10/00***

C08G 16/06 → (51) ***C08L 29/04***

C08G 18/00 → (51) ***C08K 5/02***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 83/00***

(51) ***C08G 18/28*** (11) **2 267 050 A1**
C08G 18/32 ***C08G 18/67***
C08G 18/76 ***C09D 175/14***
(25) En (26) En
(21) 09160686.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation Curable Compositions*
• *Compositions durcissables à rayonnement*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) WANG, Zhikai (Jeffrey), Roswell, GA 300075, US
HUTCHINS, Marcus Lee, Hiram, GA 30141, US
(74) Schoofs, Hilde, Cytec Surface Specialties, S. A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

(51) ***C08G 18/28*** (11) **2 267 051 A1**
C09J 175/06 ***C08G 18/83***
C08G 18/10
(25) De (26) De
(21) 09161264.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Silanfunktionelle Polyester in feuchtigkeitshärtenden Zusammensetzungen auf Basis silanfunktioneller Polymere*
• *Silane-functional polyester in moisture-hardened compounds on the basis of silane-functional polymers*
• *Polyester à silane fonctionnel dans des compositions durcissant à l'humidité à base de polymères à silane fonctionnel*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) RUTZ, Daniele, 8049, Zuerich, CH
OERTLI, Marcel, 8049, Zuerich, CH
JUCKER, Barbara, 8057, Zuerich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08G 18/28*** (11) **2 267 052 A1**
C09J 175/06
(25) De (26) De
(21) 09161265.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Feuchtigkeitshärtende Zusammensetzung mit verbesserter Anfangsfestigkeit*
• *Moisture-curable composition showing improved green strength*
• *Composition durcissable à l'humidité avec une résistance initiale élevée*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) OERTLI, Marcel, 8049, Zuerich, CH
RUTZ, Daniele, 8049, Zuerich, CH
JUCKER, Barbara, 8057, Zuerich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 83/00***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 83/00***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 83/00***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/71 → (51) ***C08G 83/00***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/83 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 267 053 A1**
C08L 65/00
(25) En (26) En
(21) 10163152.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.05.2009 JP 2009127314
(54) • *Leitentes Polymersuspension und Verfahren zur Herstellung, leitentes Polymermaterial und electrolytisches Kapacitor und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Conductive polymer suspension and method for producing the same, conductive polymer material, and solid electrolytic capacitor and method for producing the same*
• *Suspension de polymères conducteurs et procédé de préparation, materiel de polymère conducteurs, capaciteur électrolyte et sa méthode de préparation*
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) Kobayakawa, Ryuta, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Nobuta, Tomoki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Takahashi, Naoki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Sugawara, Yasuhisa, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Suzuki, Satoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08G 61/12 → (51) ***C07D 417/14***

C08G 63/06 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C08G 63/08*** (11) **2 267 054 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 10163202.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.05.2009 US 471674
(54) • *Polyestersynthese*
• *Polyester synthesis*
• *Synthèse de polyester*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wosnick, Jordan, Toronto Ontario M4S 2P5, CA
Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3R 7P8, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***C08G 63/90*** (11) **2 267 055 A1**
C08J 3/00 ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09726242.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056347 27.03.2009
(87) WO 2009/119825 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087274
(54) • *METHODE ZUR REINIGUNG VON POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER UNTER VERWENDUNG DER METHODE*
• *METHOD FOR PURIFYING POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN POLYMÈRE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYMÈRE À L'AIDE DU PROCÉDÉ*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(72) IDE, Junichi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
YAMAMOTO, Takashi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
UCHIMURA, Fumiko, Bolingbrook Illinois 60490, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 267 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006324.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(30) 23.06.2009 US 489522
(54) • *Aus Startern mit ultraniedrigem Wassergehalt mittels DMC-Katalyse hergestellte kurzkettige Polyetherpolyole*
• *Short chain polyether polyols prepared from ultra-low water-content starters via DMC catalysis*
• *Polyols à chaîne courte préparés à partir d'amorces à ultra faible teneur en eau via un catalyseur DMC*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Pazos, Jose F., Charleston, WV25304, US
Browne, Edward P., South Charleston, WV 25309, US
Loveday, Anthony, South Charleston, WV 25309, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 65/06 → (51) ***C08G 83/00***

(51) ***C08G 65/34*** ***C08G 65/46*** ***C07C 41/09*** (11) **2 267 057 A1** ***C07C 41/34*** ***C08G 65/48***
(25) En (26) En
(21) 10167421.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 MY 0902692
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyglycerol aus Rohglycerol*
• *A process of producing polyglycerol from crude glycerol*
• *Procédé de production de polyglycérol à partir de glycérol brut*
(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) Soi, Hoong Seng, 43000, Kajang, MY
Bakar, Zailan Abu, 43000, Kajang, MY
Din, Nik Siti Mariam Nek Mat, 43000, Kajang, MY
Idris, Zainab, 43000, Kajang, MY
Kian, Dr. Yeong Shoot, 43000, Kajang, MY
Hassan, Dr. Hazimah Abu, 43000, Kajang, MY
Ahmad, Dr. Salmiah, 43000, Kajang, MY
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C08G 65/44*** (11) **2 267 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731641.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057654 16.04.2009
(87) WO 2009/128502 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108642
18.04.2008 JP 2008108643
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHENYLENETHER*
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING POLYPHENYLENE ETHER*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER)*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MAEDA, Mutsumi, Tokyo 101-8101, JP
FURUKAWA, Hiroaki, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 65/46 → (51) ***C08G 65/34***

C08G 65/48 → (51) ***C08G 65/34***

(51) ***C08G 73/00*** ***C08J 5/00*** ***H01M 8/00*** ***B05D 3/00*** (11) **2 267 059 A1** ***C08L 79/00*** ***C08J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10007141.4 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.04.2001 DE 10117686
(54) • *Protonenleitende Membran und deren Verwendung*
• *Proton conducting membrane and its application*
• *Membrane conducteur de protons et son application*
(71) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Calundann, Gordon Dr., Somerset, NJ 08873, US
Sansone, Michael J. Dr., 07927 Berkeley Heights, US
Uensal, Oemer Dr., 55128 Mainz, DE
Kiefer, Joachim Dr., 66679 Losheim am See, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 02766620.5 / 1 379 573

(51) ***C08G 73/06*** ***C08G 73/18*** ***C08G 73/08*** C08G 73/00 (11) **2 267 060 A1** ***C08G 73/22*** ***H01M 8/00***
(25) De (26) De
(21) 10005797.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2002 DE 10258580
(54) • *Hochmolekulare Polyazole*
• *High-molecular polyazoles*
• *Polyazoles hautement moléculaires*
(71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Uensal, Oemer, Dr., 55128 Mainz, DE
Benicewicz, Brian, Prof., 12211 Loudonville SA, US
Dawkins, Bobby G., Charlotte NC 28277, US
Baker, Dean, Rock Hill SC 29730, US
Joiner, Rita, Rock Hill SC 29732, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 03782267.3 / 1 583 789

C08G 73/06 → (51) ***C08G 83/00***

C08G 73/08 → (51) ***C08G 73/06***

C08G 73/18 → (51) ***C08G 73/06***

C08G 73/22 → (51) ***C08G 73/06***

(51) ***C08G 83/00*** ***C08G 73/06*** ***C08J 5/22*** (11) **2 267 061 A1** ***C08G 65/06*** ***B01D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 10012508.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2003 GB 0317557
(54) • *Mikroporöses Polymermaterial*
• *Microporous polymer material*
• *Materiau polymere microporeux*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 04767936.0 / 1 648 954

(51) ***C08G 83/00*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/71*** (11) **2 267 062 A1** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/48*** ***C08L 101/02***
(25) En (26) En
(21) 10177273.9 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Supramolekulare Polymere enthaltend Einheiten mit vierfach Wasserstoffbindungen in der Polymerhauptkette*
• *Supramolecular polymers containing quadruple hydrogen bonding units in the polymer backbone*
• *Polymères supramoléculaires contenant des unités de liaison hydrogène quadruples dans le squelette polymère*
(71) SupraPolix B.V., Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) Janssen, Henricus Marie, 5625 AM, Eindhoven, NL
Hoorne - van Gemert, Gaby Maria Leonarda, 6371 HJ, Landgraaf, NL
Meijer, Egbert Willem, 5583 GC, Waalre, NL
Bosman, Anton Willem, 5613 SB, Eindhoven, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 03772948.0 / 1 687 378

C08J 3/00 → (51) ***C08G 63/90***

C08J 3/03 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08J 3/20*** ***C09D 5/03*** (11) **2 267 063 A1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10180342.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2002 US 206482
(54) • *Vielseitige Verfahren zur Herstellung und Verwendung von neuen Kompositteilchen in Pulverbeschichtungszusammensetzungen*
• *Versatile Processes for Preparing and Using Novel Composite Particles in Powder Coating Compositions*
• *Procédés polyvalents de préparation et d'utilisation de nouvelles particules composites dans des compositions de revêtement en poudre*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Blatter, Walter, J., Woodbury, MN 55125, US
Heck, James, A., Forest Lake, MN 55025, US
Lindquist, Lowell, G., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 03771779.0 / 1 525 251

C08J 3/20 → (51) ***C08L 59/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08J 5/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 83/00***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 267 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008923.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2005 DE 102005008927
(54) • *Hydrophobe fluorierte Polymeroberflächen*
• *Hydrophobic fluorinated polymer surfaces*
• *Surfaces polymeres fluorees hydrophobes*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
(72) Greiner, Andreas, 35287 Amoeneburg, DE
Agarwal, Seema, 350396 Marburg, DE
Bognitzki, Michael, 35039 Marburg, DE
Horst, Sven Dr., 38126 Braunschweig, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE
(62) 06722518.5 / 1 851 266

C08J 7/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08J 7/04 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 267 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163381.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Expandierbare vinylaromatische polymere und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Expandable vinyl aromatic polymers and process for the preparation thereof*
• *polymères à base de vinyle aromatique et procédé pour leur préparation.*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Lodefier, Philippe, 1090 Bruxelles, BE
Nowé, Stéphane, 1000 Bruxelles, BE
Sosa, Jose, Deer Park, Texas 77536, US
Duc, Michel, 64000 Pau, FR
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/232***

C08J 9/14 → (51) ***C08K 5/02***

(51) ***C08J 9/232*** ***A01G 5/04*** ***B29C 67/20*** (11) **2 267 066 A1** ***A47G 7/03*** ***C08J 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09725648.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054735 12.03.2009
(87) WO 2009/119325 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083244
27.03.2008 JP 2008083245
19.08.2008 JP 2008210718
17.11.2008 JP 2008293365
17.11.2008 JP 2008293366
17.11.2008 JP 2008293368
(54) • *SCHAUMSTOFF AUS ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ, BLUMENARRANGEMENTHALTER AUS DEM SCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDES*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN FOAM, FLOWER ARRANGEMENT HOLDER MADE OF THE FOAM, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH*
• *MOUSSE EN RÉSINE POLYESTER ALIPHATIQUE, SUPPORT POUR COMPOSITION FLORALE CONSTITUÉ DE CETTE MOUSSE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FURUKAWA, Tomonori, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MIYAGAWA, Toshio, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
SHINOBU, Masahide, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
FUKUNAGA, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/28 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3492*** (11) **2 267 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166801.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009149104
(54) • *UV-Absorberzusammensetzung und eine mit dieser Zusammensetzung stabilisierte Harzzusammensetzung*
• *Ultraviolet absorber composition and resin composition stabilized with the absorber composition*
• *Composition d'absorbeur d'ultraviolets et composition de résine stabilisée avec cette composition*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Amasaki, Ichiro, Kanagawa, JP
Kimura, Keizo, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08K 5/02*** ***C08J 9/14*** ***C08L 75/04*** (11) **2 267 068 A1** ***C08G 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10175328.3 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2002 US 123344
(54) • *Zusammensetzungen aus Pentafluorpropan, Pentafluorbutan und Wasser*
• *Compositions of pentafluoropropane, pentafluorbutane and water*
• *Compositions à base de pentafluoropropane, de pentafluorobutane et d'eau*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bogdan, Mary C, Buffalo, NY 14206, US
Knopeck, Gary M, Lakeview, NY 14085, US
Cook, Kane D, Eggertsville, NY 14226, US
Singh, Rajiv R, Getzville, NY 14068, US
Riegel, Ronald, Coconut Creek, FL 33066, US
Bement, Leslie, Buffalo, NY 14210, US
Williams, David J, East Amherst, NY 14051, US
Pham, Hang T, Amherst, NY 14228, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB
(62) 03746981.4 / 1 495 073

C08K 5/06 → (51) ***C09D 127/18***

C08K 5/09 → (51) ***C09D 127/18***

C08K 5/101 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 5/25 → (51) ***C08L 59/00***

C08K 5/31 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/5415 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 7/22 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 9/00 → (51) ***C09C 1/02***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 15/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08C 19/02***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 3/00*** (11) **2 267 069 A1** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10182722.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.12.2001 US 10764
(54) • *Elastomer-Verbundmaterialien, Elastomermischungen und Methoden*
• *Elastomer Composites, Elastomer Blends and Methods*
• *Composites élastomères, mélanges élastomères et procédés*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Wang, Ting, Billerica, MA 01862, US
Wang, Meng-Jiao, Lexington, MA 02420, US

McConnell, Glendon A, Rockford, IL 61114, US
Reznek, Steven R, Concord, MA 01742, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 02804698.5 / 1 461 385

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 267 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009293.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2006 US 853652 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethylenzusammensetzungen*
• *Method of making polyethylene compositions*
• *Procédés de fabrication de compositions de polyéthylène*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Michie, William, Missouri Cy, TX 77478, US
Chang, Dane, Sugar Land, TX 77478, US
Hazlitt, Lonnie, Lake Jackson TX 77566, US
Whited, Stephanie, Charleston, WV 25314, US
Kinnan, Michael, North Canton, OH 44720, US
Neubauer, Anthony, Piscataway, NJ 08854, US
Ho, Thoi, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10005328.9 / 2 223 961
07854209.9 / 2 076 565

C08L 23/00 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 23/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08F 236/20*** ***C08K 3/34*** ***C08K 13/02*** ***H01M 8/02*** (11) **2 267 071 A1** ***C08K 3/04*** ***C08K 5/5415*** ***G11B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08739423.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056309 31.03.2008
(87) WO 2009/122487 2009/41 08.10.2009
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RUBBER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET SON UTILISATION*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SANO, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 23/26 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 25/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C08L 27/16*** ***C08F 214/18*** ***C09K 3/10*** (11) **2 267 072 A1** ***C08K 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09732353.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057095 07.04.2009
(87) WO 2009/128363 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104810
(54) • *FLUOR-GUMMIDICHTUNGSMATERIAL MIT GUTEN DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN BEI HOHER BZW. NIEDRIGER TEMPERATURBELASTUNG*
• *FLUORO-RUBBER SEALING MATERIAL HAVING GOOD SEALING PROPERTIES UNDER HIGH/LOW TEMPERATURE LOAD*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ EN FLUORO-CAOUTCHOUC PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS D'ÉTANCHÉITÉ SOUS CHARGE À HAUTE ET BASSE TEMPÉRATURE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SANO, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 29/04*** ***B60C 5/14*** ***C08L 23/26*** (11) **2 267 073 A1** ***C08F 8/08*** ***C08L 101/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09728795.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056735 31.03.2009
(87) WO 2009/123229 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093149
30.03.2009 JP 2009083356
(54) • *FILM, INNERLINER FÜR REIFEN UND REIFEN MIT DEM INNERLINER*
• *FILM, INNER LINER FOR TIRE, AND TIRE USING THE INNER LINER*
• *FILM, CARCASSE POUR PNEU, ET PNEU UTILISANT LADITE CARCASSE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
(72) TAKAHASHI, Yuwa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NOHARA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAKAGAWA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ISOYAMA, Kouta, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08L 29/04*** ***B32B 27/28*** ***C08G 16/06*** ***C08L 67/00*** (11) **2 267 074 A1** ***C08F 8/12*** ***C08L 23/00*** ***C08L 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09732375.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057403 10.04.2009
(87) WO 2009/128411 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104408
17.04.2008 JP 2008107727
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHRSCHICHTIGE KONSTRUKTION MIT DER HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND MULTI-LAYERED CONSTRUCT USING THE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET CONSTRUCTION MULTICOUCHE EMPLOYANT LA COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(72) OKAMOTO, Shinji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
YAMADA, Kouji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 33/00 → (51) ***C09J 7/02***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 53/02 → (51) ***C09J 153/02***

(51) ***C08L 59/00*** ***C08J 3/20*** ***C08L 71/02*** (11) **2 267 075 A1** ***C08K 5/25***
(25) Ja (26) En
(21) 09823300.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005670 27.10.2009
(87) WO 2010/050187 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 JP 2008277280
03.12.2008 JP 2008308490
25.02.2009 JP 2009042189
(54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYACÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) IWAMOTO, Takashi, Tokyo 101-8101, JP
SASAKI, Yukiyoshi, Tokyo 101-8101, JP
HORIO, Mitsuhiro, Tokyo 101-8101, JP
KUDOU, Syuuichi, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 61/06 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/12***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 67/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C08L 67/02*** ***B29D 12/02*** (11) **2 267 076 A1** ***G02C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09173353.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2009 IT MI20091121
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brillen- und Sonnenbrillenfassungen aus Polyethylenterephthalat*
• *Method for making polyethylene terephthalate glass and sunglass frames*

- *Methode de fabrication de montures de lunettes et de lunettes de soleil a base de polyethylene terephthalate*

(71) Plastodidattica Commerciale S.r.L., Via Roma Località Sant'Anna, 32040 Lozzo di Cadore (BL), IT
(72) De Bon, Giovanni, I-32040, Lozzo di Cadore (BL), IT
Sanna, Sergio, I-32040, Lozzo di Cadore (BL), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C08L 67/02*** ***C08K 7/02*** (11) **2 267 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185562.5 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 02.05.2003 US 467342 P
(54) • *Mikrofaserhaltige Polyester, Verfahren zur Herstellung und deren Verwendung*
• *Polyesters containing microfibers, and methods for making and using same*
• *Polyesters contenant des microfibres et leurs procedes de fabrication et d'utilisation*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Hansen, Steven, Old Hickory, TN 37138, US
Hayes, Richard, Beaumont, TX 77706, US
Samuels, Sam, Landenberg, PA 19350, US
Frances, Arnold, Glen Allen, VA 23059, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 04760506.8 / 1 620 506

C08L 71/02 → (51) ***C08L 59/00***

---

(51) ***C08L 71/12*** (11) **2 267 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166908.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 KR 20090056509
24.05.2010 KR 20100048236
(54) • *Thermoplastische Polyphenylenether-Harzzusammensetzung und geformtes Produkt damit*
• *Polyphenylene ether thermoplastic resin composition, and molded product using the same*
• *Composition de résine thermoplastique à base d'éther de polyphénylène et produit moulé l'utilisant*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Shim, In-Sik, Gyeonggi-do, KR
Huh, Jin-Young, Gyeonggi-do, KR
Ha, Doo-Han, Gyeonggi-do, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 79/00 → (51) ***C08G 73/00***

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 3/03*** (11) **2 267 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164016.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.05.2009 JP 2009131476
(54) • *Zusatzhärtbare Silikon-Emulsion-Zusammensetzung*
• *Addition-Curable Silicone Emulsion Composition*
• *Composition d'émulsion de silicone durcissable par addition*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irifune, Shinji, Annaka Gunma, JP
Nakajima, Tsutomu, Annaka Gunma, JP
Yamamoto, Kenji, Annaka Gunma, JP
(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 9/28*** ***C09D 7/12*** ***H01L 21/312*** ***H01L 23/522*** (11) **2 267 080 A1** ***C09D 5/25*** ***C09D 183/04*** ***H01L 21/768***
(25) Ja (26) En
(21) 09728108.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056484 30.03.2009
(87) WO 2009/123104 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096449
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PORÖSES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZWISCHENSCHICHTISOLIERFILM, HALBLEITERMATERIAL, HALBLEITERVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENSCHUTZFILM MIT NIEDRIGEM BRECHUNGSINDEX*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, POROUS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, INTERLAYER INSULATING FILM, SEMICONDUCTOR MATERIAL, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND LOW-REFRACTIVE-INDEX SURFACE PROTECTION FILM*
• *COMPOSITION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATÉRIAU POREUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, FILM D'ISOLATION INTERCOUCHE, MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET FILM DE PROTECTION SUPERFICIEL À BAS INDICE DE RÉFRACTION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KOHMURA, Kazuo, Tokyo 105-7117, JP
TANAKA, Hirofumi, Tokyo 105-7117, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 83/05 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 83/07 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 101/00*** ***B29B 11/16*** ***C08K 3/34*** ***C08K 7/22*** (11) **2 267 081 A1** ***C08J 5/04*** ***C08K 7/02*** ***C08L 61/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09717133.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053737 27.02.2009
(87) WO 2009/110389 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058434
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, FASERVERSTÄRKTE FORMMASSE UND FORMKÖRPER*
• *HEAT-CURABLE RESIN COMPOSITION, FIBER-REINFORCED MOLDING MATERIAL AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE À LA CHALEUR, MATÉRIAU DE MOULAGE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-city Miyazaki 882-8688, JP
(72) SHINOHARA, Hirofumi, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/22*** ***C08L 83/05*** (11) **2 267 082 A1** ***C08K 9/06*** ***C08L 83/07***
(25) Ja (26) En
(21) 09742667.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057931 21.04.2009
(87) WO 2009/136542 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122511
08.05.2008 JP 2008122512
14.01.2009 PCT/JP2009/050376
(54) • *WÄRMELEITENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0012, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 101/02 → (51) ***C08G 83/00***

---

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/101*** ***C09J 11/06*** ***C09K 3/10*** (11) **2 267 083 A1** ***C08K 5/31*** ***C09J 171/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09719137.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054546 10.03.2009
(87) WO 2009/113538 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064956
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES MATERIAL*
• *CURABLE COMPOSITION AND CURED MATERIAL*
• *COMPOSITION POUVANT DURCIR ET MATÉRIAU DURCI*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NORO, Noriko, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
OKAI, Jiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 101/12 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 101/16 → (51) ***C08G 63/90***

(51) ***C09B 61/00*** ***C09B 67/54*** ***A23L 1/275*** (11) **2 267 084 A1** ***A23L 1/272***
(25) En (26) En
(21) 10183366.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.06.2001 JP 2001180367
(54) • *Carotenoide Farb-Emulsionszubereitungen*
• *Carotenoids color emulsion preparation*
• *Préparation carotenoide colorée à base d'une émulsion*
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka, Osaka 561-8588, JP
(72) Fujii, Kazuyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
Inada, Norihiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02736114.6 / 1 408 092

C09B 61/00 → (51) ***A23K 1/16***

C09B 67/54 → (51) ***C09B 61/00***

(51) ***C09C 1/00*** ***A61K 8/25*** ***A61Q 1/12*** ***A61Q 1/02*** (11) **2 267 085 A1** ***A61Q 1/08*** ***C03B 37/005***
(25) De (26) De
(21) 10011365.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2006 DE 10614095
(54) • *Glasplättchen und deren Verwendung als transparenter Füllstoff in kosmetichen Formulierungen*
• *Glass platelets and its application as transparent filler*
• *Petites pastilles de verre et leur utilisation en tant qu'agent de remplissage transparent*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schulz, Elke, Dr., 64390 Erzhausen, DE
Hochstein, Veronika, 76646 Bruchsal, DE
(62) 07005044.8 / 1 837 379

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 3/10*** ***C08K 9/00*** (11) **2 267 086 A1** ***B29B 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09163509.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines oberflächenkompaktierten Materials, das auf einem Einzelschrauben-Kunststoffumwandlungsgerät verarbeitet werden kann*
• *Process for manufacturing a surface-treated compacted material processable on a single screw plastics conversion equipment*
• *Procédé de fabrication de matériau compacté traité à la surface à traitement sur un équipement de conversion de matières plastiques à vis unique*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Ammann, Ernst, 4812 Mühlethal, CH
Hersche, Emil, 8832 Wollerau, CH
Haldemann, Peter, 4852 Rothrist, CH
Knerr, Michael, 4665 Oftringen, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C09C 1/36*** (11) **2 267 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009676.7 (22) 01.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 01.11.2001 US 319004 P
29.10.2002 US 282461
(54) • *Leicht zu dispergierendes Tio-2-Pigment hoher Beständigkeit sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Method of making easy-to-disperse, high durability TiO2 pigment*
• *Pigment tio2 facile à disperser , à durabilité élevée et procédé de fabrication associé.*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Bettler, Charles Robert, Newark, DE 19711, US
Diebold, Michael Patrick, Wilmington, DE 19809, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02780639.7 / 1 448 718

(51) ***C09C 1/36*** (11) **2 267 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251155.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152070
(54) • *Oberflächenmodifiziertes Titandioxidteilchen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Surface-modified titanium dioxide particle and method for producing the same*
• *Particule de dioxyde de titane à surface modifiée et son procédé de production*
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 1-23, Ebisunocho-nishi 1-chome, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
(72) Abe, Kazunobu, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
Sugimoto, Kazumi, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
Terabe, Atsuki, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
Mikami, Masaru, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/02***

C09D 5/03 → (51) ***C08J 3/20***

C09D 5/20 → (51) ***G02B 5/30***

C09D 5/25 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 7/12 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 11/10 → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***C09D 127/18*** ***C09D 171/02*** ***C08K 5/09*** (11) **2 267 089 A1** ***C08K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10177085.7 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.05.2006 US 420431
(54) • *Beschichtungszusammensetzung enthaltend eine wässrige Dispersion von Fluorpolymerteilchen*
• *Coating composition comprising an aqueous dispersion of fluoropolymer particles*
• *Composition de revêtement comprenant une dispersion aqueouse de particules de fluoropolymère*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Hintzer, Klaus, 84504, Burgkirchen, DE
Juergens, Michael, 84504, Burgkirchen, DE
Kaspar, Harald, 84504, Burgkirchen, DE
Koenigsmann, Herbert, 84504, Burgkirchen, DE
Lochhaas, Kai, 84504, Burgkirchen, DE
Zipplies, Tilman C., 84504, Burgkirchen, DE
Mayer, Ludwig, 84504, Burgkirchen, DE
Dadalas, Michael C., 84504, Burgkirchen, DE
Moore, George G.I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Schulz, Jay F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Flynn, Richard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Maurer, Andreas, 86863, Langenneufnach, DE
Schwertfeger, Werner, 35428, Langgons, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 07783487.7 / 2 038 352

C09D 171/02 → (51) ***C09D 127/18***

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09J 5/00*** (11) **2 267 090 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09735160.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002082 21.04.2009
(87) WO 2009/131363 2009/44 29.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 21.04.2008 KR 20080036718
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER KLEBEFILM UND RÜCKSEITENSCHLEIFVERFAHREN DAMIT*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FILM AND BACK-GRINDING METHOD USING THE SAME*
• *FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ D'AMINCISSEMENT DE PLAQUETTE UTILISANT LEDIT FILM*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Se Ra, Daejeon 305-816, KR
BAEK, Yoon Jeong, Daejeon 305-741, KR
KIM, Jang Soon, Daejeon 305-772, KR
SON, Hyun Hee, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-765, KR
HONG, Jong Wan, Daejeon 305-340, KR
PARK, Hyun Woo, Chungju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C09J 7/02*** ***C08L 23/00*** ***C08L 33/00*** (11) **2 267 091 A1** ***C08L 25/00*** ***C08L 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09723921.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055682 23.03.2009
(87) WO 2009/119515 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080538
(54) • *KLEBFOLIE*
• *ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho, Itabashi-ku Tokyo 173-0001, JP
(72) MORIOKA, Takashi, Tokyo 173-0001, JP
TAYA, Naoki, Tokyo 173-0001, JP
(74) Perkins, Janet Frances, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C09J 7/02 → (51) ***B08B 1/00***

C09J 7/02 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C09J 11/04*** ***C09J 11/08*** (11) **2 267 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005548.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149365
(54) • *Klebstoffzusammensetzungen, die ein die Klebefestigkeit verbesserndes Mittel enthalten, und Verfahren zur Herstellung eines Holzwerkstoffs unter Verwendung der Klebstoffzusammensetzungen*
• *Adhesive compositions containing bond-strength enhancing agent and methods for producing wood composite using the adhesive compositions*
• *Compositions adhésives contenant un agent d'amélioration à résistance d'adhésion et procédés de production de bois reconstitué utilisant les compositions adhésives*
(71) Forestry And Forest Products Research Institute, 1 Matsunosato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8687, JP
(72) Korai, Hideaki, Tsukuba-Shi Ibaraki-Ken 305-8687, JP
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office P.O. Box 44, 120 00 Praha 2, CZ

C09J 11/06 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 11/04***

(51) ***C09J 153/02*** ***C08F 297/04*** (11) **2 267 093 A1** ***C08L 53/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09732612.8 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057333 10.04.2009
(87) WO 2009/128397 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104948
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Japan Elastomer Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) NAKAJIMA, Shigeo, Tokyo 101-8101, JP
NAKAMICHI, Yukinori, Tokyo 101-8101, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C09J 171/02 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/28***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 27/16***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09K 3/18*** (11) **2 267 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179268.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.07.1999 US 145576 P
(54) • *Enteisungszusammensetzung*
• *De-icing composition*
• *Composition de dégivrage*
(71) Minnesota Corn Processors LLC, 901 North Highway 59, Marshall, MN 56258-2744, US
(72) Bytnar, Stephen, Marshall, MN 56258, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00950661.9 / 1 238 037

C09K 3/18 → (51) ***C08F 220/22***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 267 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176706.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(27) 28.02.2005 EP 05717817
(30) 27.02.2004 GB 0404343
(54) • *Kühlmittelzusammensetzung*
• *Refrigerant composition*
• *Composition réfrigérante*
(71) RPL HOLDINGS LIMITED, 8 Murieston Road, Hale Altrincham Cheshire WA15 9ST, GB
(72) Poole, John Edward, Hale Altrincham, Cheshire WA15 9ST, GB
Powell, Richard, Bunbury, Cheshire CW6 9NW, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
(62) 05717817.0 / 1 765 953

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 267 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162579.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kühlmittelzusammensetzung*
• *Refrigerant composition*
• *Composition réfrigérante*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Flohr, Felix, 31134, HILDESHEIM, DE
Meurer, Christoph, 30161, HANNOVER, DE
Rau, Helge, 31303, BURGDORF, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C09K 5/04 → (51) ***F04B 39/00***

C09K 5/04 → (51) ***F04B 39/02***

C09K 9/02 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/50*** (11) **2 267 097 A1** ***H01L 51/50*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10009670.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2004 US 765295
(54) • *Verbesserte Elektrolumineszenzstabilität*
• *Improved electroluminescent stability*
• *Stabilite electroluminescente amelioree*
(71) Universal Display Corporation, 75 Phillips Bouleward, Ewing NJ 08618, US
(72) Knowles, David B., Apollo PA 15613, US
Kwong, Raymond, New Jersey 08536, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
(62) 05722469.3 / 1 711 579

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 19/12 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/14 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/16 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/18 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/20 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/30 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/34 → (51) ***C07C 43/23***

C09K 19/42 → (51) ***C07C 43/23***

C10G 11/05 → (51) ***C10G 51/04***

(51) ***C10G 29/20*** ***B01D 53/48*** ***E21B 43/00*** (11) **2 267 098 A1** ***C01B 17/16*** ***C07C 7/148***
(25) En (26) En
(21) 09251661.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Scavengerzusammensetzungen und ihre Verwendung*
• *Scavenger compositons and their use*
• *Compositions purificatrices et leur utilisation*
(71) M-i Swaco Norge As, Gamle Forusvei 43, 4033 Forus, Stavanger, NO
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C10G 29/20*** ***B01J 29/70*** ***C07C 6/12*** (11) **2 267 099 A2** ***C07C 2/66***

(25) En (26) En
(21) 10182535.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2004 IT MI20041289
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the preparation of alkylated aromatic hydrocarbons*
• *Procédé pour la préparation d'hydrocarbures aromatiques alkylés*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) SPANO', Guido, 28100, NOVARA, IT
RAMELLO, Stefano, 28100, NOVARA, IT
GIROTTI, Gianni, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, IT
RIVETTI, Franco, 20139, MILANO, IT
CARATI, Angela, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 05752691.5 / 1 758 840

---

(51) ***C10G 29/20*** ***B01J 29/70*** ***C07C 6/12*** (11) **2 267 100 A2** ***C07C 2/66***

(25) En (26) En
(21) 10182637.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2004 IT MI20041289
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the preparation of alkylated aromatic hydrocarbons*
• *Procédé pour la préparation d'hydrocarbures aromatiques alkylés*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) Spano, Guido, 28100, NOVARA, IT
Ramello, Stefano, 28100, NOVARA, IT
Girotti, Gianni, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, IT
Rivetti, Franco, 20139, MILANO, IT
Carati, Angela, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 05752691.5 / 1 758 840

---

(51) ***C10G 51/04*** ***C10G 11/05*** (11) **2 267 101 A2**

(25) En (26) En
(21) 10180884.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 23.05.2002 EP 02076994
(54) • *Herstellung von Olefinen*
• *Production of olefins*
• *Production d'oléfines*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Grootjans, Jacques f.j., B - 3061, Leefdael, BE
Vanrysselberghe, Valérie, B-8511, Aalbeke, BE
Vermeiren, Walter, B -3530, Houthalen, BE
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(62) 03755125.6 / 1 506 271

---

(51) ***C10J 3/00*** ***C10K 1/16*** ***C10K 1/32*** (11) **2 267 102 A1** ***C10K 1/18***

(25) De (26) De
(21) 09163560.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *System und Verfahren zur Aufbereitung von Gas aus einer Biomasse-Vergasung*
• *System and method for manufacturing gas from a biomass gasification*
• *Système et procédé de préparation de gaz à partir de la gazéification de biomasse*
(71) CTU - Conzepte Technik Umwelt AG, Bürglistrasse 29, 8400 Winterthur, CH
(72) Schaub, Martin, 8483 Kollbrunn, CH
Ulrich, Beat Daniel, 8405 Winterthur, CH
Meyer, Benedikt Andreas, 8404 Winterthur, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C10K 1/16 → (51) ***C10J 3/00***

C10K 1/18 → (51) ***C10J 3/00***

C10K 1/32 → (51) ***C10J 3/00***

C10L 1/222 → (51) ***C10L 1/2383***

---

(51) ***C10L 1/23*** ***C10L 1/232*** ***C10L 10/02*** ***C07C 205/00*** (11) **2 267 103 A2** ***C10L 1/233*** ***C10L 10/10*** ***C07D 307/00***

(25) En (26) En
(21) 10251114.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.06.2009 US 488994
(54) • *Zusammensetzungen aus Verbrennungsverbesserern und Verwendungsverfahren dafür*
• *Compositions comprising combustion improvers and methods of use thereof*
• *Compositions comprenant des agents pour améliorer la combustion et leurs procédés d'utilisation*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Aradi, Allen A., Glen Allen, Virginia 23059, US
Roos, Joseph W., Mechanicsville, Virginia 23116, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/232 → (51) ***C10L 1/23***

C10L 1/233 → (51) ***C10L 1/23***

C10L 1/233 → (51) ***C10L 1/2383***

C10L 1/238 → (51) ***C10L 1/2383***

---

(51) ***C10L 1/2383*** ***C10L 1/233*** ***C10L 1/222*** ***C10L 1/24*** (11) **2 267 104 A2** ***C10L 1/238*** ***C10L 10/18***

(25) De (26) De
(21) 10180585.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.02.2006 EP 06003970
(54) • *Verwendung von mehrkernigen phenolischen Verbindungen als Dispergatoren*
• *Use of polynuclear phenolic compounds as dispersants*
• *Utilisation de composés phénoliques polynucléaires comme dispersants*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lange, Arno, 67098, Bad Dürkheim, DE
Mach, Helmut, 69115, Heidelberg, DE
Rath, Hans Peter, 67269, Grünstadt, DE
Posselt, Dietmar, 69120, Heidelberg, DE
(62) 07726453.9 / 1 991 643

C10L 1/24 → (51) ***C10L 1/2383***

C10L 1/32 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***C10L 3/06*** ***C07C 9/04*** (11) **2 267 105 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09727916.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/056568 30.03.2009
(87) WO 2009/123152 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GASHYDRIN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING GAS HYDRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN HYDRATE DE GAZ*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) MURAYAMA, Tetsuro, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
UCHIDA, Kazuo, Tokyo 104-8439, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10L 10/02 → (51) ***C10L 1/23***

C10L 10/10 → (51) ***C10L 1/23***

C10L 10/18 → (51) ***C10L 1/2383***

C10M 105/38 → (51) ***F04B 39/00***

C10M 105/38 → (51) ***F04B 39/02***

C10M 107/20 → (51) ***F04B 39/00***

C10M 107/24 → (51) ***F04B 39/00***

C10M 107/24 → (51) ***F04B 39/02***

C10M 115/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 117/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/70 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/74 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/40 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 135/18 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 137/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 267 106 A1**
C10M 115/08 ***C10M 117/02***
C10M 129/70 ***C10M 129/74***
C10M 133/40 ***C10M 135/18***
C10M 137/10 ***C10M 145/14***
C10N 10/04 ***C10N 10/12***
C10N 20/00 ***C10N 30/00***
C10N 30/04 ***C10N 40/02***
C10N 40/04 ***C10N 40/12***
C10N 40/20 ***C10N 40/25***
C10N 40/30 ***C10N 50/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09724809.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056358 27.03.2009
(87) WO 2009/119831 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087957
28.03.2008 JP 2008087958
28.03.2008 JP 2008087959
26.11.2008 JP 2008301653
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ÜBERZUGSFILMS*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING COATING FILM*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FORMATION D UNE PELLICULE PROTECTRICE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KAWATA, Ken, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
WATANABE, Saisuke, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 171/00 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/00 → (51) ***F04B 39/00***

C10N 20/00 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 20/02 → (51) ***F04B 39/00***

C10N 20/02 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***F04B 39/00***

C10N 30/00 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 30/02 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/30 → (51) ***F04B 39/00***

C10N 40/30 → (51) ***F04B 39/02***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 3/00*** (11) **2 267 107 A2**
A23J 7/00 ***C12N 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10174040.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2004 GB 0416035
26.07.2004 US 591185 P
07.07.2005 GB 0513859
(54) • *Lipolytisches Enzym Verwendungen davon in der Lebensmittelindustrie*
• *Lipolytic Enzyme. Uses Thereof In The Food Industry*
• *Enzyme lipolytique. Utilisations associées dans l'industrie alimentaire*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) Miasnikov, Andrei, 10160 Degerby, FI
Soe, Jørn, DK-8381, Tilst, DK
Mikkelsen, Jørn, DK-2650, Hvidovre, DK
Povelainen, Mira, FIN-00360, Helsinki, FI
Pitkanen, Virve, 02320 Espoo, FI
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05773820.5 / 1 776 455

(51) ***C11B 3/00*** (11) **2 267 108 A1**
C11C 3/00 ***C07F 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10174207.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2004 GB 0416035
26.07.2004 US 591185 P
07.07.2005 GB 0513859
(54) • *Enzymatisches Ölentschleimungsverfahren*
• *Enzymatic oil-degumming method*
• *Procedé de démucilagination de l'huile par des enzymes*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) Soe, Jørn Borch, DK-8381 Tilst, DK
Turner, Mark, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05761577.5 / 1 791 933

C11B 3/00 → (51) ***A21D 8/04***

C11B 9/00 → (51) ***A23L 1/226***

C11C 3/00 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C11C 3/12*** (11) **2 267 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183996.7 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2005 PCT/NL2005/000347
(54) • *Verfahren zur Hydrogenierung von ungesättigten Triglyceriden*
• *Hydrogenated edible oil*
• *Procede d' hydrogenation de triglycerides insaturés*
(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Beers,, Annemarie Elisa Wilhelmina, 3544 TJ, Utrecht, NL
Berben, Pieter Hildegardus, 3951 CZ, Maarn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 06733039.9 / 1 885 828

C11D 1/66 → (51) ***D06M 13/17***

(51) ***C11D 1/72*** (11) **2 267 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187277.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.02.2008 DE 102008009366
(54) • *Verwendung oberflächenaktiver Substanzen in Reinigungsmitteln*
• *Use of surface-active substances in cleaning agents*
• *Utilisation de substances tensioactives dans des nettoyants*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, 40764 Lanenfeld, DE
Both, Sabine, 41470 Neuss, DE
Alexandre, Teresa, 40597 Düsseldorf, DE
(62) 09711301.3 / 2 240 562

C11D 1/825 → (51) ***D06M 13/17***

C11D 3/20 → (51) ***D06M 13/17***

C11D 3/37 → (51) ***D06M 13/513***

C11D 3/50 → (51) ***A23L 1/226***

C11D 3/50 → (51) ***D06M 13/513***

C11D 17/00 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***C12M 1/10*** (11) **2 267 111 A2**
C12M 1/24 ***C12M 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10183455.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 US 519676 P
(54) • *Vorrichtung mit Unterteilungen für Zellkulturen, Zellverarbeitung und Probendialyse*
• *Compartmentalized device for cell culture, cell processing, and sample dialysis*
• *Dispositif compartimentalisé pour culture cellulaire, traitement cellulaire et dialyse d'échantillons*
(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112, US
(72) Wilson, John R., New Brighton, MN MN 55112, US
Welch, Daniel P., Zimmerman, MN MN 55398, US
Robeck, Alison, Monticello, MN MN 55362, US
Page, Douglas A., Eden Prairie, MN MN 55346, US

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 04818671.2 / 1 692 257

C12M 1/24 → (51) ***C12M 1/10***

C12M 1/26 → (51) ***B01L 3/02***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 3/00***

C12M 1/36 → (51) ***C12Q 3/00***

C12M 3/04 → (51) ***C12M 1/10***

C12N 1/15 → (51) ***C12P 7/16***

C12N 1/16 → (51) ***C12N 15/81***

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** ***A61Q 11/00*** ***A23G 4/12*** (11) **2 267 112 A1** ***A23L 1/03*** ***A61K 8/99*** ***A23G 3/36*** C12R 1/225
(25) En (26) En
(21) 10184944.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2004 US 608381 P
10.09.2004 EP 04021591
(54) • *Mittel und Verfahren zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Karies*
• *Means and methods for preventing and/or treating caries*
• *Méthodes et moyens à prevenir et/ou traiter des caries*
(71) BASF SE, Global Intellectual Property GVX / K- C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaesler, Bruno, 27476 Cuxhaven, DE
Knöll, Rolf, 69514 Laudenbach, DE
Böttner, Mewes, 10407 Berlin, DE
Budde, Eckhard, 50733 Köln, DE
Lang, Christine, 14057 Berlin, DE
Ryser, Martin, 01326 Dresden, DE
Veen, Markus, 84453 Altmühldorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10160493.2 / 2 218 774
05790013.6 / 1 797 170

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 39/102*** ***A61K 39/095*** (11) **2 267 113 A1** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 10176826.5 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.05.1997 GB 9710981
30.03.1998 GB 9806802
(54) • *Kulturmedium für Neisseria meningitidis mit Sojabohnenextrakt als Aminosäurenquelle und ohne Proteinkomplexe tierischer Herkunft*
• *Culture medium for Neisseria meningitidis with soy bean extract as amino acid source and no protein complexes of animal origin*
• *Milieu de culture pour Neisseria meningitidis avec extrait de soja en tant que source d'acides aminés et dépourvu de complexes protéiques d'origine animale*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Olivieri, Roberto, 53100, Siena, IT
Sabbatini, Fabio, 53100, Siena, IT
Kontakou, Maria, 53100, Siena, IT
Tagliaferri, Lucia, 53100, Siena, IT
Giglioli, Antonella, 53100, Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100, Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07075660.6 / 1 849 860
98923023.0 / 0 983 342

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 5/00 → (51) ***A01N 37/18***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/71***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 267 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179831.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2005 EP 05023702
(54) • *Herstellung künstlicher Gewebe aus homogenen Populationen isolierter nicht-embryoblastischer foetaler Zellen*
• *Tissue engineering using pure populations of isolated non-embryoblastic fetal cells*
• *Ingénierie de tissus utilisant des populations pures de cellules fýtales isolées non embryoblastiques*
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Schmidt, Dörthe, 8008 Zürich, CH
Zünd, Gregor, 8704 Herrliberg, CH
Breymann, Christian, 8032 Zürich, CH
Hoerstrup, Simon-Philipp, 8032 Zürich, CH
Achermann, Josef, 8032 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 06807548.0 / 1 957 632

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 267 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182011.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Zellblatt des vorderen Augensegments, dreidimensionale Strukturen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Anterior ocular segment related cell sheets, three-dimensional structures, and processes for producing the same*
• *Feuillet cellulaire oculaire antérieur, structures tridimensionnelle et procédé de production de ces derniers*
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
(72) Yamato, Masayuki, Chiba 272-0827, JP
Okano, Teruo, Tokyo 158-0097, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 10166489.4 / 2 230 298
03703213.3 / 1 598 417

(51) ***C12N 5/0735*** (11) **2 267 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180759.2 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.07.2004 US 587843 P
01.03.2005 US 657990 P
(54) • *Wachstumsmedium für primaten embryonalen Stammzellen*
• *Growth medium for primate embryonic stem cells*
• *Milieu de croissance pour cellules souches embryonnaires de primates*
(71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Li, Yian, Menlo Park, CA 94025, US
Mandalam, Ramkumar, Union City, CA 94587, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05775294.1 / 1 809 739

(51) ***C12N 5/077*** ***A61K 38/18*** (11) **2 267 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184571.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2002 US 392130 P
(54) • *Differenzierungsmodulierende Wirkstoffe und Verwendungen dafür*
• *Differentiation modulating agents and uses therefor*
• *Agents de modulation de la différentiation et leurs utilisations*
(71) Verva Pharmaceuticals Pty Ltd, Level 11 499 St Kilda Road, Melbourne 3004, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03735152.5 / 1 539 931

C12N 5/077 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***C12N 5/10*** ***A61K 35/14*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 267 118 A1** ***A61K 48/00*** ***A61P 37/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09724127.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056264 27.03.2009
(87) WO 2009/119793 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFIZIERTEN ZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TRANSFECTED CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CELLULE TRANSFECTÉE*
(71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(72) NUKAYA, Ikuei, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
GOTO, Yumi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
TOSAKA, Yasuhiro, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 15/09*** (11) **2 267 119 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09727365.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057040 31.03.2009
(87) WO 2009/123348 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092816
(54) • *VERFAHREN ZUR VIRUSANREICHERUNG*
• *METHOD FOR CONCENTRATION OF VIRUS*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE VIRUS*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
ICHIKAWA, Masako, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
KONDO, Kazuhiro, Tokyo 105-8461, JP
SHIMIZU, Akihiro, Tokyo 152-0032, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 7/02 → (51) ***B01D 15/26***

(51) ***C12N 7/04*** ***A61K 35/76*** ***C12N 15/09*** (11) **2 267 120 A1** ***A61P 31/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09717492.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054825 06.03.2009
(87) WO 2009/110644 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057515
18.11.2008 JP 2008294361
(54) • *REKOMBINANTES VACCINIAVIRUS MIT GEN VON HEPATITIS-C-VIRUS*
• *RECOMBINANT VACCINIA VIRUS HAVING HEPATITIS C VIRUS GENE*
• *VIRUS RECOMBINANT DE LA VACCINE AYANT UN GÈNE DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0083, JP
(72) KOHARA, Michinori, Tokyo 114-0014, JP
MURAI, Fukashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 9/18 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***C12N 9/20*** ***C12P 7/40*** (11) **2 267 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182244.3 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2006 DK 200601560
(54) • *Lipolytische Enzymvarianten*
• *Lipolytic enzyme variants*
• *Variants d'enzyme lipolytique*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) De Maria, Leonardo, 2000 Frederiksberg, DK
Brask, Jesper, 2880 Bagsværd, DK
Skjøt, Michael, 4040 Jyllinge, DK
Patkar, Shamkant Anant, 2800 Lyngby, DK
Borch, Kim, 3460 Birkerød, DK
Svendsen, Allan, 2970 Hørsholm, DK
(62) 07847324.6 / 2 099 908

C12N 9/20 → (51) ***A21D 8/04***

C12N 9/20 → (51) ***C11B 3/00***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 11/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/765***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 11/00*** ***C12N 9/20*** ***C11D 17/00*** (11) **2 267 122 A1** ***A61K 9/52***
(25) En (26) En
(21) 10012060.9 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.04.1997 US 834661
(54) • *Vernetzte Proteinkristalle mit gesteuerter Auflösung*
• *Controlled dissolution crosslinked protein crystals*
• *Cristaux de protéine réticulés par dissolution contrôlée*
(71) Altus Pharmaceuticals Inc., 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4807, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08010903.6 / 1 985 699
98915494.3 / 0 973 878

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** (11) **2 267 123 A2** ***C12N 5/04*** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10180404.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2004 US 946644
(54) • *Veränderung des Ligiringehaltes von Pflanzen*
• *Compositions and methods for modulating lignin of a plant*
• *Modification du contenu de lignine d'une plante*
(71) ArborGen, LLC, 180 Westvaco Road, P.O. Box 840001, Summerville, S.C. 29484, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05810311.0 / 1 809 094

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 15/02 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/42*** (11) **2 267 124 A1** ***C12N 9/88*** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10171421.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2004 JP 2004301718
08.12.2004 JP 2004355766
03.03.2005 JP 2005058857
(54) • *Verbesserte Hydroxynitrile-Lyase*
• *Improved hydroxynitrile lyase*
• *Hydroxynitrile lyase ameliorée*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) Asano, Yasuhisa, Toyama 930-0066, JP
Akiyama, Takanori, Kanagawa 230-0053, JP
Yu, Fujio, Kanagawa 230-0053, JP
Sato, Eiji, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05795304.4 / 1 811 028

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C07K 1/22*** ***C07K 14/705*** ***C07K 19/00*** ***G01N 33/577*** (11) **2 267 125 A1** ***A61P 35/00*** ***C07K 7/06*** ***C07K 16/46*** ***G01N 33/574*** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09726307.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055479 19.03.2009
(87) WO 2009/119455 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083588
(54) • *KREBSZELLENMOTILITÄTS- UND KREBSZELLENINFILTRATIONSINHIBITOR*
• *CANCER CELL MOTILITY AND CANCER CELL INFILTRATION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA MOTILITÉ DE CELLULES CANCÉREUSES ET DE L'INFILTRATION DE CELLULES CANCÉREUSES*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
HIGUCHI, Hideo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 267 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163894.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur stabilen Genunterbrechung in Clostridia*
• *Process for the stable gene interruption in clostridia*
• *Processus d'interruption de gène stable chez clostridia*
(71) Metabolic Explorer, Biôpole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) Soucaille, Philippe, 31450 DEYME, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/18***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/44***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 7/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/16***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 267 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075363.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.04.1998 US 83356 P
(54) • *Verbesserte Verfahren zur Gewinnung von Nukleinsäuren aus Gewebeproben und aus paraffin-eingebetteten Gewebe*
• *Improved methods for extracting nucleic acids from tissue samples and paraffin-embedded tissues*
• *Méthodes améliorées pour l'extraction des acides nucléiques d'échantillons tissulaires et de tissus fixés en paraffine*
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) Belly, Robert T., Webster, NY 14580, US
Chilson, Gary J., Elba, NY 14058, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 99303263.0 / 0 953 635

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/00*** (11) **2 267 128 A2** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 10011781.1 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(27) 25.09.2003 EP 09014242
(30) 25.09.2002 US 413298 P
(54) • *Bittergeschmack-Rezeptoren*
• *Bitter taste receptors*
• *Récepteurs du goût amer*
(71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
(72) Bufe, Bernd, 14548 Ferch, DE
Hofmann, Thomas, 85375 Neufarn, DE
Krautwurst, Dietmar, 14558 Bergholz-Rechbrücke, DE
Kuhn, Christina, Bethesda, MD 20814, US
Meyerhof, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09014242.3 / 2 163 623
03748090.2 / 1 543 122

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/00*** (11) **2 267 129 A2** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 10011782.9 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(27) 25.09.2003 EP 09014242
(30) 25.09.2002 US 413298 P
(54) • *Bittergeschmack-Rezeptoren*
• *Bitter taste receptors*
• *Récepteurs du goût amer*
(71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
(72) Bufe, Bernd, 14548 Ferch, DE
Hofmann, Thomas, 85375 Neufarn, DE
Krautwurst, Dietmar, 14558 Bergholz-Rechbrücke, DE
Kuhn, Christina, Bethesda, MD 20814, US
Meyerhof, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09014242.3 / 2 163 623
03748090.2 / 1 543 122

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/00*** (11) **2 267 130 A2** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 10011783.7 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(27) 25.09.2003 EP 09014242
(30) 25.09.2002 US 413298 P
(54) • *Bittergeschmack-Rezeptoren*
• *Bitter taste receptors*
• *Récepteurs du goût amer*
(71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
(72) Bufe, Bernd, 14548 Ferch, DE
Hofmann, Thomas, 85375 Neufarn, DE
Krautwurst, Dietmar, 14558 Bergholz-Rechbrücke, DE
Kuhn, Christina, Bethesda, MD 20814, US
Meyerhof, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09014242.3 / 2 163 623
03748090.2 / 1 543 122

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/63*** (11) **2 267 131 A1** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 10177654.0 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1997 US 68562 P
18.12.1998 US 215257
(54) • *GENETISCHE HEMMUNG DURCH DOPPELSTRÄNGIGEM RNA*
• *Genetic inhibition by double-stranded RNA*
• *INHIBITION GENETIQUE PAR DE L'ARN DOUBLE BRIN*
(71) Carnegie Institution Of Washington, 1530 P Street NW, Washington DC 20005, US
The University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th Floor, Boston, MA 02108-3107, US
(72) Fire, Andrew, Baltimore, MD 21210, US
Xu, Siqun, Ballwin, MO 63021, US
Montgomery, Mary K., St. Paul, MN 55105, US
Kostas, Stephen A., Baltimore, MD 21212, US
Timmons, Lisa, Baltimore, MD 21209, US
Tabara, Hiroaki, Worcester, MA 01604, US
Driver, Samuel E., Brighton, MA 02135, US
Mello, Crag C., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 98964202.0 / 1 042 462

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/71***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/315***

(51) ***C12N 15/37*** ***A61K 39/12*** ***C07K 14/025*** (11) **2 267 132 A2** ***C07K 16/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177363.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.06.1999 FR 9907012
(54) • *Proteinfragmente die Polyepitope der Proteine E6 und E7 von HPV umfassen, deren Herstellung und Verwendung insbesondere zur Impfung*
• *Polyepitopic protein fragments of HPV proteins E6 and E7, method for obtaining same and uses thereof, in particular for vaccination*
• *Fragments protéiques polyépitopiques des protéines E6 et E7 de HPV, leur obtention et leurs utiliations notamment en vaccination*
(71) Assistance Publique-Hopitaux, 3, Avenue Victoria, 75100 Paris RP, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75854 Paris Cedex 13, FR
(72) Choppin, Jeannine, F-93110, Rosny sous Bois, FR
Bourgault-Villada, Isabelle, FR-75007, Paris, FR
Guille, Jean-Gérard, F-75009, Paris, FR
Connan, Francine, F-95170, Deuil-la-Barre, FR
Ferries, Estelle, F-75013, Paris, FR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 00938875.2 / 1 183 368

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/54*** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/62*** (11) **2 267 133 A2** ***C12N 15/70*** ***C08G 63/06***
(25) En (26) En
(21) 10009227.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.05.1998 US 86396 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Poly(3-Hydroxyproprionat)*
• *Method for making poly(3-hydroxypropionate)*
• *Procédé de préparer poly(3-hydroxypropionate)*
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Skraly, Frank A., Massachusetts 02472, US
Peoples, Oliver P, Massachusetts 02474, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99925777.7 / 1 078 068

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/54 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/33***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/765***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 15/63 → (51) ***A01N 37/18***

C12N 15/63 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/44***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 15/80*** (11) **2 267 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075314.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.08.2004 US 920625
(54) • *Isolierte Pilzpromotoren und Gentranskriptionsterminatoren und Verfahren zur Protein- und chemischen Herstellung in einem Pilz*
• *Isolated fungal promoters and gene transcription terminators and methods of protein and chemical production in a fungus*
• *Promoteurs fongiques isolés et terminateurs de transcription de gènes et procédé de production de protéines et de substances chimiques dans un champignon.*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) Dai, Ziyu, Richland, WA 99354, US
Magnuson, Jon K., Pasco, WA 99301, US
Lasure, Linda L., Fall City, WA 98024, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05858549.8 / 1 799 704

(51) ***C12N 15/81*** ***C12N 15/62*** ***C12N 9/24*** ***C12N 1/16*** (11) **2 267 135 A2** ***C12N 15/56*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10011501.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.06.2000 US 215676 P
(54) • *Modifikation der Proteinglycosylierung in Pichia Pastoris*
• *Protein glycosylation modification in pichia pastoris*
• *Modification de glycosylation de protéine dans pichia pastoris*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Research Corporation Technologies, Inc, 5210 East Williams Circle, Suite 240, Tucson AZ 85711-4410, US
(72) Contreras, Roland, 9820 Merelbeke, BE
Callewaert, Nico, L. M., 8810 Lichtervelde, BE
Geysens, Steven, C. J., 9770 Kruishoutem, BE
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08019986.2 / 2 028 275
01955499.7 / 1 294 910

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/12*** (11) **2 267 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179414.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2003 US 443997 P
(54) • *Glyphosat-tolerante Luzernepflanzen und Verfahren zu deren Detektion*
• *Glyphosate tolerant alfalfa events and methods for detection thereof*
• *Événements alfalfa tolérant le glyphosate et procédé pour leur détection*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Forage Genetics, Inc., N5292 Gills Coule Road, West Salem, WI 54669, US
(72) Beazley, Kim A., Kirkwood, MO 63122, US
Ferreira, Kenneth L., O'Fallon, MO 63366, US
Fitzpatrick, Sharie N., Onalaska, WI 54650, US
Mccaslin, Mark H., Prior Lake, MN 55372, US
Reyes, Carlos C., Defiance, MO 63341, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04702162.1 / 1 587 931

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/11*** (11) **2 267 137 A2** ***C12N 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180608.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0500855
(54) • *Hesterllungssystem von terpenoiden in Pflanzen*
• *Production system of terpenoids in plants*
• *Sytèem de production de terpènoides dans les plantes .*
(71) Librophyt, 24 rue Raspail, F-84120 Pertuis, FR
(72) TISSIER, Alain, 34070, MONTPELLIER, FR
SALLAUD, Christophe, 34070, MONTPELLIER, FR
RONTEIN, Denis, 04800, GREOUX LES BAINS, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 06709184.3 / 1 844 154

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/11*** (11) **2 267 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183696.3 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.04.1998 US 56767
03.08.1998 US 127735
(54) • *Verfahren und Mittel zum Erhalt von modifizierten Phänotypen*
• *Methods and means for obtaining modified phenotypes*
• *Procédés et moyens d'obtention de phénotypes modifiés*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Waterhouse, Peter, Newtown Sydney NSW 2042, AU
Wang, Ming Bo, Kaleen Canberra ACT 2617, AU
Graham, Michael, Jindalee, QLD 4074, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(62) 99910592.7 / 1 068 311

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/11*** (11) **2 267 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183703.7 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.04.1998 US 56767
03.08.1998 US 127735
(54) • *Verfahren und Mittel zum Erhalt von modifizierten Phänotypen*
• *Methods and means for obtaining modified phenotypes*
• *Procédés ét moyens d'obtention de phénotypes modifies*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Waterhouse, Peter, Newtown, Sydney NSW 2042, AU
Wang, Ming Bo, Kaleen, Canberra ACT 2617, AU
Graham, Michael, Jindalee, QLD 4074, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(62) 99910592.7 / 1 068 311

C12N 15/82 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00*** (11) **2 267 140 A1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10158729.3 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2003 GB 0302330
12.04.2003 GB 0308503
05.09.2003 GB 0320824
(54) • *Verbesserte genetische Elemente für eine erhöhte Genexpression*
• *Improved genetic elements providing high levels of expression*
• *Eléments génétiques améliorés pour un plus haut niveau d'expression*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01803, US
(72) Williams, Steven Geraint, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
Crombie, Robert Lachlan, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
Lipinski, Kai Stefan, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
Irvine, Alistair Simpson, Keele, staffordshire ST5 5SP, GB

(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 04707256.6 / 1 587 934

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/88 → (51) ***C07H 21/00***

C12P 1/00 → (51) ***C12Q 3/00***

(51) ***C12P 7/16*** ***C12N 15/09*** (11) **2 267 141 A1** ***C12N 1/15***
(25) En (26) En
(21) 09163891.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur biologischen Herstellung von n-Butanol mit hohem Ertrag*
• *Process for the biological production of n-Butanol with high yield*
• *Processus pour la production biologique de n-Butanol à rendement élevé*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limage, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) Soucaille, Philippe, 31450, DEYME, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12P 7/40 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 7/42 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12P 7/64*** ***A23D 9/007*** (11) **2 267 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009159.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2002 JP 2002299199
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikrobiellem Fett oder Öl mit niedrigerem unverseifbarem Anteil und besagtes Fett oder Öl*
• *Process for producing microbial fat or oil having lowered unsaponifiable matter content and said fat or oil*
• *Procédé de production de gras microbien or d'huile possédant une teneur en insaponifiable réduite*
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) Akimoto, Kengo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0036, JP
Higashiyama, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
Kawashima, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1121, JP
Sumida, Motoo, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03754068.9 / 1 549 753

C12P 13/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12P 13/02*** (11) **2 267 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09720458.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054860 13.03.2009
(87) WO 2009/113654 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066102
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF AMIDE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSÉS AMIDES*
(71) Dia-Nitrix Co., Ltd., 1-6-10 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) KANOU, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
NIWA, Kiyonobu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ODA, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C12P 13/04*** ***C12P 13/22*** ***C12P 17/10*** ***C07C 229/32*** ***C07D 233/76*** (11) **2 267 144 A2** ***C12P 41/00*** ***C07C 229/30*** ***C07D 233/74***
(25) En (26) En
(21) 10188509.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ganzzelliges Katalysatorsystem das eine Hydantoinase, eine Racemase und eine Carbamoylase enthält*
• *Whole-cell catalytic system comprising a hydantoinase, a racemase and a carbamoylase*
• *Système catalytique à cellules entières renfermant une hydantoinase, une racemase et une carbamoylase*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Rusnak-Müller, Monika, 52070, AACHEN, DE
May, Oliver, 52076, AACHEN, DE
Hermsen, Petrus Johannes, 5961 VC, Horst, NL
Straatman, Henricus Martinus Maria Gerardus, 5961 LG, Horst, NL
Skranc, Wolfgang, A-1220, VIENNA, AT
Boesten, Wilhelmus Hubertus Joseph, 6132 BJ, SITTARD, NL
Heemskerk, Dennis, 6451 AD, SCHINVELD, NL
De Lange, Ben, 6151 GE, MUNSTERGELEEN, NL
Sarakinos, Georgios, 80796, MUNICH, DE
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(62) 07856353.3 / 2 102 353

(51) ***C12P 13/04*** ***C12P 13/08*** (11) **2 267 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 10167125.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030193
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae*
• *Method for manufacturing L-amino acids using improved strains of the enterobacteriaceae family*
• *Procédé de fabrication d'aminoacides L en utilisant des troncs améliorés de la famille des enterobacteriaceae*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Rieping, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 13/14 → (51) ***C07K 14/32***

C12P 13/22 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 17/10 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 9/10*** ***C12Q 1/52*** (11) **2 267 146 A1** ***C12Q 1/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09721139.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054792 12.03.2009
(87) WO 2009/113628 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066765
18.11.2008 JP 2008294890
(54) • *VERFAHREN ZUR DENATURIERUNG VON PROTEINEN MIT ENZYMEN*
• *METHOD OF DENATURING PROTEIN WITH ENZYMES*
• *PROCÉDÉ DE DÉNATURATION DE PROTÉINE AVEC DES ENZYMES*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
(72) MIWA, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SHIMBA, Nobuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA, Mina, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Eiichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YOKOYAMA, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAKAGOSHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HIROSE, Fumiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SATO, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/715***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/81***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 41/00 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 27/26*** ***C12Q 1/26*** (11) **2 267 147 A1** ***G01N 27/30*** ***C12Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10007907.8 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 05.09.1997 US 924267
(54) • *Elektrode mit dünner aktiver Schicht*
• *Electrode with thin working layer*
• *Électrode avec couche de travail mince*
(71) Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US

(72) Forrow, Nigel J., Abingdon, Oxon OX14 3SD, GB
Dayliff, Simon W., Abingdon, Oxon OX14 1YW, GB
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 09006022.9 / 2 093 296
07118291.9 / 1 873 255
98943527.6 / 1 012 326

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 267 148 A1**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 10008642.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 US 684257
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Biosensors*
• *Method for forming a biosensor*
• *Procédé de formation d'un capteur biologique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Bhullar, Rhagbir Singh, Indianapolis, IN 46236, US
Wilsey, Christopher D., Carmel, IN 46032, US
Hill, Brian S., Avon, Indiana 46123, US
(62) 01123622.1 / 1 195 441

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 267 149 A1**
G01N 33/487 ***G01N 27/49***
(25) En (26) En
(21) 10178905.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2006 US 278333
(54) • *Verfahren zur Diskriminierung der Steuerungslösung einer physiologischen Probe*
• *A method of discriminating control solution from a physiological sample*
• *Pprocédé de discrimination entre une solution de contrôle et un échantillon physiologique*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6301, US
(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater Victoria 3153, AU
Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria Australia 3130, AU
Teodorczyk, Maria, San Jose, CA 95135, US
Dato, Remedios, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07251388.0 / 1 840 219

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 267 150 A1**
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 10181914.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Oxidierbare Verbindung als innere Referenz in einer Kontrolllösung für Biosensoren*
• *Oxidizable species as an internal reference in control solutions for biosensors*
• *Composé oxydable servant de référence interne d'une solution de contrôle pour biocapteurs*
(71) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, IN, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 06749468.2 / 1 869 203

C12Q 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***C12Q 1/06*** (11) **2 267 151 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/569***
(25) Ja (26) En
(21) 09727611.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057039 31.03.2009
(87) WO 2009/123347 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093288
(54) • *VIRUSTITRATIONSVERFAHREN*
• *VIRUS TITRATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TITRATION DE VIRUS*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
ICHIKAWA, Masako, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
KONDO, Kazuhiro, Tokyo 105-8461, JP
SHIMIZU, Akihiro, Tokyo 152-0032, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/37 → (51) ***C07D 239/91***

---

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 267 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290498.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Testsystem zum Messen der MEST-Aktivität, sowie Verfahren und Verwendungen damit*
• *Test system for measuring MEST activity as well as methods and uses involving the same*
• *Systèmes d'essai pour mesurer l'activité MEST ainsi que des procédés et des utilisations impliquant celle-ci*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C12Q 1/48 → (51) ***C12P 21/02***

C12Q 1/52 → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 153 A1**
G01N 33/574 ***C07K 14/47***
C12N 15/86 ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 09161122.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Identifizierung der Netrin-1-Rezeptor-unc5c-Genmutation bei festen Krebsen*
• *Identification of netrin-1 receptor unc5c gene mutation in solid cancers*
• *Identification de la mutation du gène unc5c du récepteur de la nétrine-1 dans des cancers solides*
(71) Universite Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Mehlen, Patrick, 69360 Serezin du Rhône, FR
Coissieux, Marie-May, 69003 Lyon, FR
Bernet, Agnès, 69740 Genas, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 154 A1**
C12N 15/54 ***A61K 31/7088***
C12N 15/11 ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 10183642.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2003 US 513888 P
06.02.2004 US 542373 P
19.03.2004 US 554758 P
08.04.2004 US 560524 P
09.06.2004 US 578323 P
26.08.2004 US 605243 P
(54) • *Oligoadenylate Synthetase*
• *Oligoadenylate synthetase*
• *Oligoadenylate synthétase*
(71) Illumigen Biosciences, Inc., c/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Scherer, Christina A., Seattle, WA 98119, US
Rosenberg, Gary, Danbury, CT 06811, US
Magness, Charles L., Seattle, WA 98115, US
Iadonato, Shawn, Seattle, WA 98109-5235, US
Guillaudeux, Thierry, 35000 Rennes, FR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York North Yorkshire YO1 6JX, GB
(62) 09154553.3 / 2 083 089
04810020.0 / 1 689 888

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 155 A2**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 10184669.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 07.01.2002 GB 0200239
19.06.2002 GB 0214124
(54) • *Detektionsverfahren für papillomavirus mRNA*
• *Method for detecting human papillomavirus mRNA*
• *Procédé de détection de mRNA du papillomavirus*
(71) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkarstua, NO
(72) Karlsen, Frank, 3490 Klokkarstua, NO
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 06075498.3 / 1 715 062
03700338.1 / 1 463 839

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010165.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023187
(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -therapie*
• *Identification of surface-associated Antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010166.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023187
(54) • *Identifizierung von oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -Therapie*
• *Identification of surface-associated antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010168.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023187
(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -therapie*
• *Identification of surface-associated Antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165761.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 26.11.2004 PCT/IB2004/004115
(30) 27.11.2003 EP 03292952
(54) • *Methode zur Typisierung von HLA-B*
• *Method of typing of HLA-B*
• *Méthode pour le typage de HLA-B*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gut, Ivo Glynne, 75014 Paris, FR
Kucharzak, Ramon, 18057 Rostock, DE
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 10181302.0
(62) 04799043.7 / 1 692 307

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173616.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.03.2001 US 809713
20.11.2001 US 988491
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Mutationen in Nukleinsäuren*
• *Method for alteration detection in nucleic acids*
• *Procédé pour la détermination des mutations des acides nucléiques*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Shuber, Anthony P., Mendon, MA 01756, US
(74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 02725179.2 / 1 368 496

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 267 161 A1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 10173977.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 ES 200501481
17.06.2005 US 691231 P
(54) • *Nukleinsäureprimer, Sonden und Kits für den Nachweis von Bakterien der Gattung Bartonella*
• *Primers, probes and kits for the detection of bacterial species belonging to the genus bartonella*
• *Amorces des acides nucléiques, sondes et kits pour la détection des bactéries du genre Bartonella*
(71) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 6, 28029 Madrid, ES
(72) Anda Fernandez, Pedro, 28029, Madrid, ES
Escudero Nieto, Raquel, 28029, Madrid, ES
Jado Garcia, Isabel, 28029, Madrid, ES
Rodriquez Moreno, Isabel, 28029, Madrid, ES
Jimenez Alonso, María Isabel, 28029, Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
(62) 06764381.7 / 1 895 015

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 267 162 A1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 10173990.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 ES 200501481
17.06.2005 US 691231 P
(54) • *Primer, Sonden und Zusammensetzungen zur Detektion von Bakterien der Gattung Rickettsia*
• *Primers, probes and kits for the detection of bacterial species belonging to the genus rickettsia*
• *Des amorces, sondes et kits pour la détermination des bacteries du genre Rickettsia*
(71) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 6, 28029 Madrid, ES
(72) Anda Fernandez, Pedro, 28029, Madrid, ES
Escudero Nieto, Raquel, 28029, Madrid, ES
Jado Garcia, Isabel, 28029, Madrid, ES
Rodriguez Moreno, Isabel, 28029, Madrid, ES
Jimenez Alonso, María Isabel, 28029, Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
(62) 06764381.7 / 1 895 015

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***B01F 3/08*** (11) **2 267 163 A1** ***B01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10179380.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2004 US 961695
(54) • *In-Vitro-Evolution bei mikrofluidischen Systemen*
• *In vitro evolution in microfluidic systems*
• *Evolution in vitro dans des systemes microfluidiques*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) Griffiths, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
Weitz, David, Cambridge, MA MA 02138, US
Link, Darren, Lexington, MA MA 02421, US
Ahn, Keunho, San Diego, CA CA 92122, US
Bibette, Jerome, F-75005, Paris, FR

(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 05792245.2 / 1 805 324

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181931.6 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.07.1997 GB 9715942
22.12.1997 GB 9727103
(54) • *Sequenzanalyse von Nukleinsäuren*
• *Nucleic acid sequence analysis*
• *Analyse de séquences d'acides nucléiques*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Densham, Daniel, Broadhempston, Devon TQ9 6BX, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB
(62) 02005331.0 / 1 229 133
98935212.5 / 1 017 848

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 267 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182026.4 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.07.1997 GB 9715942
22.12.1997 GB 9727103
(54) • *Sequenzanalyse von Nukleinsäuren*
• *Nucleic acid sequence analysis*
• *Analyse de séquences d'acides nucléiques*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Densham, Daniel, Broadhempston, Devon TQ9 6BX, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB
(62) 02005331.0 / 1 229 133
98935212.5 / 1 017 848

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 48/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 7/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/18***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/315***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/85***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/06***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 267 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178010.4 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2003 US 465458 P
(54) • *Erkennung der Herpes-simplex-Viren Typ 1 und 2 mittels Nucleinsäureamplifikation*
• *Detection of herpes simplex virus types 1 and 2 by nucleic acid amplification*
• *Détection des virus herpès simplex par amplification de l'acide nucléique*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Wolfe, David M., Red Lion, PA 17356, US
Martinaitis, Christine A., Columbia, MD 21046, US
Yursis, Daretta A., Parkton, MD 21120, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09156516.8 / 2 071 038
04750650.6 / 1 618 214

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 267 167 A1**
G01N 33/00
(25) Es (26) En
(21) 09723530.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070066 17.03.2009
(87) WO 2009/115633 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 ES 200800776
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON BAKTERIOPHAGEN ALS INFEKTOREN EINES BESTIMMTEN BAKTERIELLEN WIRTSSTAMMES, VERWENDUNG EINES MIKROELEKTRONISCHEN SENSORS ZUR ERKENNUNG DIESER BAKTERIOPHAGEN UND MIKROELEKTRONISCHER SENSOR ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND/OR QUANTIFYING BACTERIOPHAGES THAT CAN INFECT A PREDETERMINED BACTERIAL HOST STRAIN, USE OF A MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE FOR DETECTING SAID BACTERIOPHAGES AND MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE BACTÉRIOPHAGES SUSCEPTIBLES D'INFECTER UNE SOUCHE HÔTE BACTÉRIENNE PRÉDÉTERMINÉE, UTILISATION D'UN DISPOSITIF CAPTEUR MICRO-ÉLECTRONIQUE POUR DÉTECTER LESDITS BACTÉRIOPHAGES ET DISPOSITIF CAPTEUR MICRO-ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (75%), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Barcelona (25%), Gran Via de les Corts Catalanes 585, 08007 Barcelona, ES
(72) GARCÍA ALJARO, Cristina, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
MUÑOZ BERBEL, Xavier, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
MUÑOZ PASCUAL, Francisco Javier, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
BLANCH GISBERT, Anicet R., E-08007 Barcelona, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12Q 3/00*** (11) **2 267 168 A1**
C12M 1/36 ***C12P 1/00***
C12M 1/34
(25) Zh (26) En
(21) 08734017.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000830 23.04.2008
(87) WO 2009/129654 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FERMENTATIONS-PROZESSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FERMENTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PROCESSUS DE FERMENTATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FAN, Shun Jie, Beijing 100096, CN
YANG, Hongwei, 76187 Karlsruhe, DE
JIANG, Jun Feng, Beijing 100028, CN
HERBERT, Grieb, 76316 Malsch, DE
ZHUO, Yue, Beijing 100084, CN
KURT, Bettenhausen, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C12R 1/10 → (51) ***C07K 14/32***

---

(51) ***C13K 1/08*** (11) **2 267 169 A1**
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 09163807.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anlage zum Reinigen einer kohlenhydratreichen Flüssigkeit*
• *Method and plant for purifying a carbohydrate-rich liquid*
• *Procédé et installation pour purifier un liquide riche en glucides*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) Lipnizki, Frank, S-22736, Lund, SE
Van der Ham, Wim, NL-3831 XD, Leusden, NL
Van Eldik, Reiné, NL-4041 CH, Kesteren, NL
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C21B 5/02*** (11) **2 267 170 A1**
B29B 17/02 ***F27D 3/00***
C22B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166031.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954272
(54) • *Verfahren zur Verwertung von gebrauchten Reifen*
• *Method of recycling used tires*
• *Procédé de valorisation de pneus de véhicule automobile*
(71) Fiday Gestion, Chassey les Scey, 70360 Scey sur Saône, FR
(72) Garnier, Jean-Pierre, 70190 PENNESIERES, FR
Tamisier, Pierre, 70360 RUPT SUR SAONE, FR
Lamirey, Philippe, 70000 RAZE, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C21D 1/10 → (51) ***F01D 5/28***

---

(51) ***C21D 1/52*** (11) **2 267 171 A1**
C21D 9/56 ***C21D 11/00***
C22F 1/04 ***F27B 9/36***
C21D 1/26
(25) En (26) En
(21) 09170698.6 (22) 18.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.06.2009 SE 0900850
(54) • *Ausglühen eines kaltgewalzten Metallstreifens*
• *Annealing of cold rolled metal strip*
• *Recuit d'une bande métallique laminée à froid*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) GRIPENBERG, Henrik, 183 50, TÄBY, SE
LODIN, Johannes, 125 41, ÄLVSJÖ, SE
RANGMARK, Lennart, 125 55, ÄLVSJÖ, SE
RITZÉN, Ola, 184 94, ÅKERSBERGA, SE
WIBERG, Sören, 178 35, EKERÖ, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C21D 1/74 → (51) ***B21D 28/00***

C21D 5/00 → (51) ***C22C 33/08***

C21D 7/06 → (51) ***F01D 5/28***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***B21D 28/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/56 → (51) ***C21D 1/52***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 1/52***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 267 172 A1** ***H01B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09722228.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055531 19.03.2009
(87) WO 2009/116649 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074650
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE DU CUIVRE POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 267 173 A1** ***H01L 23/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09729125.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056575 30.03.2009
(87) WO 2009/123158 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092314
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN SOWIE ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC APPARATUSES, AND ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE DESTINÉ À DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES, ET COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP
HIROSE, Kiyoshige, Tokyo 100-8322, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 29/06 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C22C 33/08*** ***C22C 37/10*** (11) **2 267 174 A2** ***C21D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10165664.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 489872
(54) • *Simo-duktile Eisengussstücke für Gasturbinenanwendungen*
• *Simo ductile iron castings for gas turbine applications*
• *Pièces moulées en fer ductile simo pour des applications dans les turbines à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bouse, Gregory Keith, Greer, SC 29650, US
Jackson, Joseph Jay, Greer, SC 29650, US
Parolini, Jason Robert, Greer, SC 29650, US
Thangirala, Subrahmanyam, Schenectady, NY 12304, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 37/10 → (51) ***C22C 33/08***

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/00*** ***C22C 38/14*** ***C23C 2/02*** (11) **2 267 175 A1** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** ***C23C 2/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08873613.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070612 12.11.2008
(87) WO 2009/118945 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008079591
(54) • *WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND STRECKBÖRDELBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WARMGEWALZTEN STAHLBLECHS*
• *HOT ROLLED STEEL SHEET POSSESSING EXCELLENT FATIGUE PROPERTIES AND STRETCH-FLANGE ABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE HOT ROLLED STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POSSÉDANT D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS À LA FATIGUE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE DE BORD BOMBÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) YOSHINAGA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
SAKUMA, Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** (11) **2 267 176 A1** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09709141.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051824 28.01.2009
(87) WO 2009/099079 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028376
(54) • *HOCHFESTES HEISSVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH EXCELLENT PROCESSABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TÔLE D'ACIER GALVANISÉE À CHAUD À RÉSISTANCE ÉLEVÉE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP
TOJI, Yuki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** ***C22C 38/58*** (11) **2 267 177 A1** ***C22C 38/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09814273.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004583 14.09.2009
(87) WO 2010/032428 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008237264
(54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH STEEL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) KUMAGAI, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B21D 28/00***

C22C 38/04 → (51) ***B21D 28/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***B21D 28/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/04 → (51) ***C21D 1/52***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C23C 2/02 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/28 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 4/02*** (11) **2 267 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167055.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009027200
(54) • *Verfahren zum Aufrauhen von Metalloberflächen*
• *Method for keying metal surfaces*
• *Procédé destiné à rendre rugueuses des surfaces métalliques*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Dr. Dörfler, Thomas, 50735, Köln, DE
Verpoort, Clemens Maria, 40789, Monheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

C23C 4/06 → (51) ***B22F 3/115***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/06 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C23C 14/28*** ***C23C 14/54*** (11) **2 267 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163730.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zielkühlvorrichtung*
• *Target cooling device*
• *Dispositif de refroidissement de cible*
(71) Solmates B.V., Drienerlolaan, 7522 NB Enschede, NL
(72) Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS Enschede, NL
Janssens, Jan Arnoud, 7412 DL Deventer, NL
Dekkers, Jan Matthijn, 7611 AN Aadorp, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

(51) ***C23C 14/32*** ***H05H 1/32*** (11) **2 267 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724376.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055935 25.03.2009
(87) WO 2009/119655 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083750
(54) • *PLASMAGENERATOR UND PLASMAVERARBEITUNGSGERÄT*
• *PLASMA GENERATING APPARATUS AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PLASMA ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) Ferrotec Corporation, 4-14 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 1040031, JP
(72) SHIINA, Yuichi, Tokyo 104-0031, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***C23C 14/32*** (11) **2 267 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727568.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054015 04.03.2009
(87) WO 2009/122846 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094418
(54) • *ZIELAUSTAUSCH-PLASMAGENERATOR*
• *TARGET EXCHANGE TYPE PLASMA GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE PLASMA DE TYPE À ÉCHANGE DE CIBLE*
(71) Ferrotec Corporation, 4-14 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SHIINA, Yuichi, Tokyo 104-0031, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/28***

C23C 16/06 → (51) ***B22F 9/28***

C23C 16/30 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C23C 16/36*** ***C23C 30/00*** (11) **2 267 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181690.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2004 JP 2004193158
(54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Coated cutting tool*
• *Outil de coupe revêtu*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) OSADA, Akira, Mukaiyama Ibaraki 1002-14, JP
Nakamura, Eiji, Mukaiyama Ibaraki 1002-14, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 05105419.5 / 1 614 769

(51) ***C23C 16/52*** (11) **2 267 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723417.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055297 18.03.2009
(87) WO 2009/116576 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074544
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES ATOMLAGENFILMS*
• *ATOMIC LAYER FILM-FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM DE COUCHE ATOMIQUE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) MURATA, Kazutoshi, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

C23C 18/20 → (51) ***C23C 18/30***

(51) ***C23C 18/30*** ***C23C 18/20*** (11) **2 267 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163423.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Plattierung einer Kupferverbindungsschaltung auf der Oberfläche einer Kunststoffvorrichtung*
• *A method for plating a copper interconnection circuit on the surface of a plastic device*
• *Procédé de placage d'un circuit d'interconnexion au cuivre sur la surface d'un dispositif en plastique*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Legtenberg, Rob, 7557 HC, HENGELO, NL
Adelaar, Hans, 7558 ST, HENGELO, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 14/06*** ***B23B 27/14*** ***C22C 29/06*** (11) **2 267 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075451.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2004 US 922750
(54) • *Pvd-beschichtete rutheniumhaltige Schneiderwerkzeuge*
• *PVD coated ruthenium featured cutting tools*
• *Outils de découpe comprenant du ruthénium revêtu de pvd*
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US
(72) Festeau, Gilles, Femey Voltaire, 01210, FR
Fang, X. Daniel, Franklin Tennessee, 37067, US
Wills, David J., Brentwood Tennessee, 37027, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05776334.4 / 1 786 954

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/36***

(51) ***C23F 13/00*** ***C23F 13/06*** ***C23F 13/10*** (11) **2 267 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176307.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 GB 0409521
(54) • *Opferanodenanordnung*
• *Sacrificial anode assembly*

• *Ensemble d'anode sacrificielle*

(71) Vector Corrosion Technologies Ltd, 474 Dovercourt Drive, Winnipeg, MB R3Y 1G4, CA
(72) Davidson, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, GB
Glass, Gareth, Lichfield, Staffordshire WS14 9DQ, GB
Roberts, Adrian, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05738806.8 / 1 749 119

C23F 13/06 → (51) ***C23F 13/00***

C23F 13/10 → (51) ***C23F 13/00***

C25D 5/12 → (51) ***C25D 7/00***

C25D 5/50 → (51) ***C25D 7/00***

(51) ***C25D 7/00*** ***C25D 5/12*** ***H01R 13/03*** (11) **2 267 187 A1** ***C25D 5/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09728170.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056574 30.03.2009
(87) WO 2009/123157 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092053
31.03.2008 JP 2008092054
(54) • *METALLWERKSTOFF FÜR ANSCHLUSSTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONNECTING COMPONENT METAL MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU MÉTALLIQUE DE COMPOSANT DE CONNEXION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MITOSE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP
KITAGAWA, Shuichi, Tokyo 100-8322, JP
OGIWARA, Yoshiaki, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

C30B 9/00 → (51) ***C30B 29/40***

(51) ***C30B 15/02*** ***C30B 29/06*** (11) **2 267 188 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09735167.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053509 26.02.2009
(87) WO 2009/130943 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008116240
(54) • *EINZELKRISTALLZUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON ROHMATERIAL DAFÜR*
• *SINGLE-CRYSTAL GROWTH APPARATUS AND RAW-MATERIAL SUPPLY METHOD*
• *APPAREIL DE CROISSANCE D'UN MONOCRISTAL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN MATIÈRE PREMIÈRE*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
(72) FUJIWARA, Toshiyuki, Tokyo 105-8634, JP
HOSOI, Takehiko, Tokyo 105-8634, JP
YOTSUI, Takuya, Tokyo 105-8634, JP
FURUYA, Hisashi, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 15/10 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 15/20 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 19/02 → (51) ***C30B 29/16***

C30B 23/02 → (51) ***C30B 29/16***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 29/16***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 25/04*** (11) **2 267 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010517.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.06.2001 US 877437
(54) • *Gan-wafer mit hoher Oberflächenqualität und Fertigungsverfahren dafür*
• *High surface quality gan wafer and method of fabricating same*
• *Plaquette gan de grande qualité de surface et procédé de fabrication de cette dernière*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Xu, Xueping, Stamford, CT 06906, US
Vaudo, Robert P., New Milford, CT 06776, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02739625.8 / 1 404 902

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 29/40*** ***C23C 14/06*** (11) **2 267 190 A1** ***H01L 21/20*** ***C23C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 10010831.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2003 US 712351
(54) • *Grossfläches GaN-Substrat mit einheitlich geringer Versetzungsdichte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Large area, uniformly low dislocation density gan substrate and process for making the same*
• *Substrat GaN de faible densité de dislocation uniforme, a large zone et son procédé de fabrication*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Vaudo, Robert P., Cary, NC 27519, US
Xu, Xueping, Stamford, CT 06906, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04811296.5 / 1 682 701

C30B 25/04 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20*** (11) **2 267 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177865.2 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 26.01.2001 US 264415 P
(54) • *Silizium mit niedriger defektdichte und mit leerstellendominiertem Kern, das im wesentlichen frei von oxidationsinduzierten Stapelfehlern ist*
• *Low Defect Density Silicon Having A Vacancy-Dominated Core Substantially Free of Oxidation Induced Stacking Faults*
• *Silicium a faible densite de defauts dont la partie centrale dominee par des lacunes est pratiquement exempte de defauts d'empilement induits par oxydation*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Kim, Chang Bum, St. Peters, MO 63376, US
Kimbel, Steven L, St. Peters, MO 63376, US
Libbert, Jeffrey L, St. Peters, MO 63376, US
Banan, Mohsen, St. Peters, 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06111930.1 / 1 688 519
02714762.8 / 1 356 139

(51) ***C30B 29/06*** ***C03B 20/00*** (11) **2 267 192 A1** ***C30B 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08825824.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069482 27.10.2008
(87) WO 2009/054529 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277368
(54) • *QUARZGLASTIEGEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLASTIEGELS UND ANWENDUNG EINES QUARZGLASTIEGELS*
• *QUARTZ GLASS CRUCIBLE, METHOD FOR MANUFACTURING QUARTZ GLASS CRUCIBLE AND APPLICATION OF QUARTZ GLASS CRUCIBLE*
• *CREUSET DE VERRE DE QUARTZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS*
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
(72) SATO, Masaru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/02***

(51) ***C30B 29/16*** ***C30B 19/02*** ***H01L 21/368*** (11) **2 267 193 A1** ***C30B 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726041.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055301 18.03.2009
(87) WO 2009/119411 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080629
26.03.2008 JP 2008080639
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZNO-EINKRISTALLS, AUF DIESE WEISE GEWONNENER SELBSTTRAGENDER ZNO-EINKRISTALLWAFER, SELBSTTRAGENDER WAFER EINES MG-HALTIGEN ZNO-MISCHEINKRISTALLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DARIN VERWENDETEN MG-HALTIGEN ZNO-MISCHEINKRISTALLS*

- *PROCESS FOR PRODUCING ZNO SINGLE CRYSTAL, SELF-SUPPORTING ZNO SINGLE-CRYSTAL WAFER OBTAINED BY THE SAME, SELF-SUPPORTING WAFER OF MG-CONTAINING ZNO MIXED SINGLE CRYSTAL, AND PROCESS FOR PRODUCING MG-CONTAINING ZNO MIXED SINGLE CRYSTAL FOR USE IN THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE ZNO, TRANCHE DE MONOCRISTAL DE ZNO AUTOSUPPORTÉE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ, TRANCHE AUTOSUPPORTÉE DE MONOCRISTAL MIXTE DE ZNO CONTENANT MG ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL MIXTE DE ZNO CONTENANT MG DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CELLE-CI*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(72) SEKIWA, Hideyuki, Tokyo 125-0051, JP
KOBAYASHI, Jun, Tokyo 125-0051, JP
MIYAMOTO, Miyuki, Tokyo 125-0051, JP
OHASHI, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAKAGUCHI, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
WADA, Yoshiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C30B 29/16*** ***C30B 23/02*** (11) **2 267 194 A2** ***C30B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 10011745.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2003 JP 2003046552
12.03.2003 JP 2003066020
15.05.2003 JP 2003137916
(54) • *Dünnfilmeinkristallzüchtungsverfahren*
• *Thin-film single crystal growing method*
• *Procédé de croissance d'une couche mince monocristalline*
(71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) Ichinose, Noboru, Tokyo, JP
Shimamura, Kiyoshi, Tokyo, JP
Aoki, Akzuo, Tokyo, JP
Garcia Villora, Encarnacion Antonia, Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04711454.1 / 1 598 450

C30B 29/16 → (51) ***D01F 9/08***

---

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 23/06*** (11) **2 267 195 A1** ***H01L 21/203***
(25) Ja (26) En
(21) 09722464.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055313 18.03.2009
(87) WO 2009/116581 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074358
16.03.2009 JP 2009063529
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLS*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ishihara, Hidetoshi, Tokyo 187-8531, JP
Motoyama, Tsuyoshi, Tokyo 187-8531, JP
Kondo, Daisuke, Tokyo 187-8531, JP
Kumagai, Sho, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 267 196 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09732518.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057472 14.04.2009
(87) WO 2009/128434 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008108161
30.03.2009 JP 2009082422
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON ALN-KRISTALLEN UND ALN-LAMINAT*
• *METHOD OF GROWING ALN CRYSTALS, AND ALN LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE CRISTAUX DE ALN ET STRATIFIÉ DE ALN*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 33/02*** (11) **2 267 197 A1** ***C30B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09460026.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erhalt von gebündeltem monokristallinem galliumhaltigen Nitrid, gebündeltes monokristallines galliumhaltiges Nitrid, daraus hergestellte Substrate und Vorrichtungen, die auf den Substraten hergestellt sind*
• *Method of obtaining bulk mono-crystalline gallium-containing nitride, bulk mono-crystalline gallium-containing nitride, substrates manufactured thereof and devices manufactured on such substrates*
• *Procédé d'obtention de nitrures monocristallins en vrac contenant du gallium, nitrures monocristallins en vrac contenant du gallium, substances fabriquées à partir de ces nitrures et dispositifs fabriqués sur de tels substrats.*
(71) AMMONO Sp.z o.o., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
(72) Dwilinski, Robert Tomasz, 01-875 Warszawa, PL
Doradzinski, Roman Marek, 02-793 Warszawa, PL
Sierzputowski, Leszek Piotr, 00-377 Warszawa, PL
Garczynski, Jerzy, 05-092 Lomianki, PL
Rudzinski, Mariusz, 11-700 Mragowo, PL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/02***

C30B 29/60 → (51) ***D01F 9/08***

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/16***

C30B 33/02 → (51) ***C30B 29/40***

D01D 5/00 → (51) ***D01F 9/08***

---

(51) ***D01D 5/06*** (11) **2 267 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09732071.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057761 17.04.2009
(87) WO 2009/128531 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108972
(54) • *NASSSPINNMASCHINE UND NASSSPINNVERFAHREN*
• *WET TYPE SPINNING MACHINE, AND WET TYPE SPINNING METHOD*
• *MÉTIER À FILER DU TYPE HUMIDE ET PROCÉDÉ DE FILAGE DU TYPE HUMIDE*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) IKEDA, Katsuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
INADA, Hiromasa, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D01F 2/00 → (51) ***D21H 11/18***

---

(51) ***D01F 9/08*** ***D01D 5/00*** ***C30B 29/16*** (11) **2 267 199 A2** ***H01M 10/05*** ***C30B 29/60***
(25) En (26) En
(21) 10185802.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 848189 P
22.03.2007 US 919453 P
22.05.2007 US 939498 P
(54) • *Metalloxidfasern und Nanofasern, Herstellungsverfahren und Verwendungen dafür*
• *Metal oxide fibers and nanofibers, method for making same, and uses thereof*
• *Fibres et nanofibres d'oxyde de métal, procédé de préparation de celles-ci et leurs utilisations*
(71) The University of Akron, Buchtel Hall, Akron, Ohio 44325, US
(72) Chase, George C., Wadsworth, OH 44281, US
Espe, Matthew P., Akron, OH 44302, US
Evans, Edward A., Hudson, OH 44326, US
Ramsier, Rex D., Alliance, OH 44601, US
Reneker, Darrell H., Stow, OH 44224, US
Tuttle, Richard W., Irwin, OH 15642, US
Rapp, Jennifer, Ames, IA 50010, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07873978.6 / 2 086 877

D01F 9/127 → (51) ***B82B 1/00***

D01F 11/12 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***D01H 4/50*** (11) **2 267 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005340.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(27) 26.06.2009 DE 102009030677
(30) 26.06.2009 DE 102009030677
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Arbeitsstelle und Arbeitsstelle einer Offenend-Rotorspinnmaschine*
• *Procedure for operating a workstation and workstation of an open ended rotor spinning machine*
• *Procédé de fonctionnement d'un poste de travail et poste de travail d'un métier à tisser à rotor à extrémité ouverte*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Abu-Amna, Omar Abu Mohamed, 52066 Aachen, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D01H 5/86*** (11) **2 267 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004321.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(27) 25.06.2009 DE 102009030367
(30) 25.06.2009 DE 102009030367
(54) • *Oberriemchenhalter für Streckwerke von Spinnereimaschinen*
• *Upper apron holder for stretching units of spinning machines*
• *Support pour manchon supérieur destiné à des bancs d'étirage de métiers à tisser*
(71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) Diedrich, Joachim, 70191 Stuttgart, DE
Wolf, Sven, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D02G 3/04 → (51) ***A01K 91/00***

D02G 3/36 → (51) ***A01K 91/00***

D02G 3/36 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/40 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/44 → (51) ***A01K 91/00***

(51) ***D03D 15/00*** ***D02G 3/36*** (11) **2 267 202 A1** ***D02G 3/40***
(25) Es (26) En
(21) 08873399.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000628 08.10.2008
(87) WO 2009/115622 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 ES 200800809
(54) • *VERBUNDGARNGEWEBE MIT UNVERDREHTER BAUMWOLLMASSE*
• *COMPOSITE YARN FABRIC INCLUDING AN UNTWISTED COTTON MASS*
• *TISSU FORMÉ PAR DES FILS COMPOSÉS D'UNE MASSE DE COTON BRUT*
(71) Hispanocatalana De Textiles, S.L., Valencia 287-4°-1°A, 08009 Barcelona, ES
(72) MARTI ANDRES, Leopoldo, E-08009 Barcelona, ES
BALASCH RISUEÑO, Joaquín, E-08009 Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

D03D 15/00 → (51) ***D04B 21/16***

(51) ***D03D 49/62*** (11) **2 267 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005916.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149313
(54) • *Webblatt*
• *Weaving reed*
• *Peigne de tissage*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Sasaki, Yuichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Higashi, Magoshiro, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 21/16*** ***D03D 15/00*** (11) **2 267 204 A1** E02B 3/12
(25) De (26) De
(21) 10167159.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027254
(54) • *Textiles Flächengebilde mit integrierter Lichtleitfaser*
• *Textile sheet with integrated optical fibre*
• *Structure textile plate dotée d'une fibre conductrice de lumière intégrée*
(71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) Pintz, Heiko, 48527 Nordhorn, DE
(74) Buchenau, Thomas, Patentanwälte Freischem An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) ***D04B 27/08*** (11) **2 267 205 A1**
(25) It (26) En
(21) 10180429.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 06.03.2007 EP 07103638
(30) 16.03.2006 IT BS20060060
(54) • *Flachkettenwirkmaschine*
• *Flat warp knitting machine*
• *Machine à tricoter rectiligne à mailles jetées*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT
(62) 07103638.8 / 1 840 253

D04C 1/02 → (51) ***A01K 91/00***

D04C 1/12 → (51) ***A01K 91/00***

D04H 1/42 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D04H 1/64*** ***D21H 21/28*** (11) **2 267 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165301.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 US 185521 P
07.06.2010 US 352170 P
(54) • *Gefärbtes zellulosefaserblatt, gefärbtes vliesmaterial und prozesse zu deren herstellung*
• *Dyed cellulose comminution sheet, dyed nonwoven material, and processes for their production*
• *Couche à cellulose teint, non tissé teinté et les procédés de fabrication*
(71) Buckeye Technologies Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19081, US
(72) Boehmer, Brian E., Bartlett, TN 38135, US
McGee, Kathy, Marion, AR 72364, US
Morris, David, Memphis, TN 38122, US
Willcutt, Jim, Hernando, MS 38632, US
Moose, Ronald Tomothy, Lakeland, TN 38002, US
Bailey, Rick, Eads, TN 38028, US
Booker, Richard, Southaven, MS 38671, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***D06F 31/00*** ***D06F 39/00*** ***D06F 95/00*** (11) **2 267 207 A1** ***D06F 58/20***
(25) De (26) De
(21) 10004473.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030477
10.09.2009 DE 102009041063
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Energie aus der Abluft mindestens einer mit Warmluft arbeitenden Wäschereimaschine*
• *Method for recovering energy from the waste air of at least one laundry treatment machine working with warm air*
• *Procédé de recyclage d'énergie à partir des gaz d'échappement d'au moins une machine de laverie fonctionnant avec de l'air chaud*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 267 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012467.6 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 29.03.2006 KR 20060028358
12.04.2006 KR 20060033255
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Na Eun, Yeongdeungpo-gu 150-050 Seoul, KR
Kim, Jin Woog, Guro-gu 152-070 Seoul, KR
Park, Young Hwan, Songpa-gu 138-190 Seoul, KR
Chang, Jae Won, Gunpo-si 435-040 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07105198.1 / 1 840 257

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 267 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008296.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Dampferzeugungseinrichtung für eine Wäschebehandlungsmaschine und Wäschebehandlungsmaschine*
• *Steam production device for a laundry treatment machine and laundry treatment machine*
• *Dispositif de production de vapeur pour une machine de traitement du linge et machine de traitement du linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dreier, Ulrich, 33387 Rheda-Wiedenbrück, DE
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Föllmer, Nils-Sebastian, 33335 Gütersloh, DE
Herzel, Stefan, 32107 Bad Salzuflen, DE
Kramme, Friedrich-Wilhelm, 59602 Rüthen, DE
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Martin, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 31/00***

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 267 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165811.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009027125
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine mit frontseitigen Vorratsbehältern für Behandlungsmittel*
• *Laundry machine with front storage containers for treatment agent*
• *Machine de traitement du linge dotée de récipients de stockage côté frontal pour des moyens de traitement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Försterling, Klaus, 83552 Evenhausen, DE
Geyer, Johannes, 85540 Haar, DE
Greger, Thoralf, 81371 München, DE
Schulze, Ingo, 16341 Panketal, DE
Susemichel, Dirk, 80689 München, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42*** (11) **2 267 211 A1**
(25) It (26) En
(21) 10166492.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 IT MC20090150
(54) • *Waschmaschine oder Wäschetrockner mit Umlauf*
• *Washing or washing/drying machine with recirculation*
• *Lave linge ou lave-seche linge avec à recirculation*
(71) Meccanica Generale S.R.L., Via San Giuseppe 6, 60038 San Paolo Di Jesi (AN), IT
(72) Mancini, Stefano, 60035 Jesi (AN), IT
Bacelli, Gianfranco, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***D06F 39/12*** (11) **2 267 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164834.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.06.2009 TR 200904922
(54) • *Fußverbindungssystem*
• *Foot connection system*
• *Système de connexion au pied*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eldem, Mehmet, 45030, Manisa, TR
Ugur, Hasan, 45030 Manisa, TR
Gönen, Ender, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***D06F 58/10*** ***D06F 58/14*** (11) **2 267 213 A1** ***D06F 58/20***
(25) De (26) De
(21) 10004093.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.01.2010 EP 10000848
(54) • *Haushaltsgerät mit Photokatalysator*
• *Domestic appliance with a photocatalyst*
• *Appareil domestique avec photocatalyseur*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Werner, Juerg, CH-8908 Hedingen, CH
Dober, Ernst, CH-6036 Dierikon, CH
Honegger, Adrian, 6004 Luzern, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/14 → (51) ***D06F 58/10***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 31/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/10***

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 267 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163389.1 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Einschätzung der Kleidungslast in einem Wäschetrockner und Trockner mit dem Verfahren*
• *A method for estimating the load of clothes in a household dryer and dryer using such method*
• *Procédé d'estimation de la charge de vêtements dans un sèche-linge domestique et séchoir utilisant ce procédé*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Colombo, Davide, 21025, Comerio, IT
Martinello, Daniele, 21025, Comerio, IT
Spranzi, Paolo, 21025, Comerio, IT
Carow, James P., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***D06F 73/00*** (11) **2 267 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006571.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.06.2009 SE 0900858
(54) • *Gerät und Verfahren zum Erfrischen von Kleidungsstücken*
• *Device and method for refreshing clothes*
• *Appareil et méthode à rafraîchir les vêtements*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Filosa, Louis, Mokena, IL 60448, US
Monacchi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 95/00 → (51) ***D06F 31/00***

D06M 13/00 → (51) ***D06M 13/513***

D06M 13/144 → (51) ***D06M 13/513***

D06M 13/148 → (51) ***D06M 13/17***

D06M 13/165 → (51) ***D06M 13/17***

---

(51) ***D06M 13/17*** ***D06M 13/224*** ***D06M 13/165*** ***D06M 15/03*** ***C11D 1/825*** (11) **2 267 216 A1** ***D06M 13/217*** ***D06M 13/148*** ***C11D 1/66*** ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09008431.0 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verwendung von wässerigen Wachsdispersionen zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von Textilfasern*
• *Use of aqueous wax dispersions for improving mechanical characteristics of textile fibres*
• *Utilisation de dispersions de résine aqueuse destinée à l'amélioration des caractéristiques mécaniques de fibres textiles*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Falkowski, Jürgen, 40789 Monheim, DE
Hill, Karlheinz, 40699 Erkrath, DE
Köster, Rita, 40223 Düsseldorf, DE
Schröder, Josefine, 41812 Erkelenz, DE
Weuthen, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

D06M 13/217 → (51) ***D06M 13/17***

D06M 13/224 → (51) ***D06M 13/17***

D06M 13/224 → (51) ***D06M 13/513***

(51) ***D06M 13/513*** ***C11D 3/37*** ***D06M 13/00*** ***D06M 13/224*** (11) **2 267 217 A1** ***C11D 3/50*** ***D06M 13/144***
(25) Ja (26) En
(21) 09731996.6 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057803 13.04.2009
(87) WO 2009/128549 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104416
(54) • *TEXTILIENBEHANDLUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *TEXTILE TREATMENT AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENTS DE TRAITEMENT POUR TEXTILES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIGEHISA, Makiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Noriko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ABE, Hideyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D06M 15/03 → (51) ***D06M 13/17***

D06M 15/277 → (51) ***C08F 220/22***

(51) ***D06P 5/00*** ***G09F 3/02*** (11) **2 267 218 A1** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 10011748.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.12.2002 US 430216 P
11.03.2003 US 453661 P
(54) • *Thermotransferetikett*
• *Heat-transfer label*
• *Étiquette de transfert de chaleur*
(71) AVERY DENNISON COMPANY, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena CA 91103, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 03812489.7 / 1 578 542

(51) ***D21F 3/06*** ***D21F 3/08*** ***B30B 3/04*** (11) **2 267 219 A1** ***D21G 1/02*** ***G01L 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10166806.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 488753
(54) • *Industriewalze mit zur Selbstidentifizierung der Winkelposition angeordneten Sensoren*
• *Industrial roll with sensors arranged to self-identify angular location*
• *Rouleau industriel doté de capteurs disposés de manière à identifier automatiquement l'emplacement angulaire*
(71) Stowe Woodward, L.L.C, 8207 Valley Pike, Middletown VA 22645, US
(72) Pak, Kisang, Winchester, VA 22601, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***D21F 3/08*** ***B29C 53/78*** (11) **2 267 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166745.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027229
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Walze und Walze, insbesondere Papiermaschinenwalze*
• *Method for producing a roller and roller, in particular paper machine roller*
• *Procédé de fabrication d'un cylindre et cylindre, notamment cylindre de machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Link, Christoph, 88250, Weingarten, DE

D21F 3/08 → (51) ***D21F 3/06***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 267 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165166.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009027114
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Papiermaschinenbespannung*
• *Method for producing a paper machine fabric*
• *Procédé de fabrication d'un attelage de machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Eberhardt, Robert, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Straub, Michael, 89555 Steinheim, DE

D21G 1/02 → (51) ***D21F 3/06***

(51) ***D21H 11/18*** ***C08B 15/02*** ***D21H 19/10*** (11) **2 267 222 A1** ***D01F 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09728902.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055967 25.03.2009
(87) WO 2009/122982 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091333
(54) • *ADDITIV FÜR PAPIERHERSTELLUNG UND ES ENTHALTENDES PAPIER*
• *ADDITIVE FOR PAPERMAKING AND PAPER CONTAINING THE SAME*
• *ADDITIF DESTINÉ À LA FABRICATION DU PAPIER ET PAPIER CONTENANT CET ADDITIF*
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP
KATSUKAWA, Shiho, Tokyo 114-0002, JP
ABE, Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP
IIJIMA, Yuko, Tokyo 114-0002, JP
ISOGAI, Akira, Tokyo 113-0021, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D21H 19/10 → (51) ***D21H 11/18***

D21H 21/22 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 21/28 → (51) ***D04H 1/64***

(51) ***D21H 27/00*** ***A47K 10/16*** (11) **2 267 223 A1** ***D21H 21/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09728806.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056616 31.03.2009
(87) WO 2009/123175 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094220
27.06.2008 JP 2008169604
(54) • *HYGIENE-TISSUEPAPIER*
• *SANITARY TISSUE PAPER*
• *PAPIER TISSU HYGIÉNIQUE*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
Miyoshi Oil & Fat Co., Ltd., 66-1 Horikiri 4-chome Katsushika-ku, Tokyo 124-8510, JP
(72) MATSUMURA, Takashi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, JP
TAIRA, Kiyoshi, Iwakura-shi Aichi 482-8511, JP
KOKUBO, Katsuaki, Iwakura-shi Aichi 482-8511, JP
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***E01F 9/011*** ***E04H 12/22*** (11) **2 267 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005807.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009023946
(54) • *Haltevorrichtung für einen Verkehrsleitpfosten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Holding device for a traffic guidance post and method for its manufacture*
• *Dispositif de retenue pour un mât directeur routier et son procédé de fabrication*
(71) Gebr. Strab GmbH + Co., Behrstrasse 53, 73240 Wendlingen, DE
(72) Bader, Joachim, 70619 Stuttgart, DE
Burgold, Ralph, 72622 Nürtingen, DE
Hermann, Herwart, 72805 Lichtenstein, DE
Waizzenegger, Michael, 73240 Wendlingen/Neckar, DE
(74) Dosterschill, Peter, Dosterschill & Kollegen Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

E01F 9/015 → (51) ***G02B 5/122***

(51) ***E01F 9/017*** (11) **2 267 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167080.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 BE 200900383
(54) • *Stossresistente und Energieabsorbierende Strassenausrüstung*
• *Impact-resistant and energy-absorbing item of street furniture*
• *Equipement de rue resistant au choc et amortisseur d'énergie*

(71) Wolters, Gerard, August Nihoulstraat 136, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE
(72) Wolters, Gerard, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***E01F 13/04*** (11) **2 267 226 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380081.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 ES 200901040 U
18.06.2009 ES 200901041 U
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen ausfahrbaren Pfosten*
• *Driving device for a retractable bollard*
• *Dispositif de commande pour borne rétractable*
(71) Anortec, SL, Pol. Industrial Sud-Oest C/ Mallorca, 41, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
(72) Prades Fullola, Manel, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
Uroz, Manuel, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
Fuentetaja Roca, Andrés, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***E01H 4/02*** (11) **2 267 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005672.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009024644
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Seilwindenanordnung*
• *Motor vehicle with a rope winding assembly*
• *Véhicule automobile doté d'un agencement de treuil à câble*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Meyer, Stephan, 79853 Lenzkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E02D 15/10*** (11) **2 267 228 A1**
E02F 5/00
(25) Es (26) En
(21) 08750388.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000145 14.03.2008
(87) WO 2009/112596 2009/38 17.09.2009
(54) • *UNTERWASSERNIVELLIERER*
• *UNDERWATER LEVELLER*
• *NIVELEUSE SOUS-MARINE*
(71) Sanchez Gonzales, Jesús, Escuelas Pias 6, 46701 Valencia, ES
(72) Sanchez Gonzales, Jesús, 46701 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

E02F 5/00 → (51) ***E02D 15/10***

---

(51) ***E02F 9/12*** (11) **2 267 229 A2**
E02F 9/22 ***F15B 11/17***
(25) En (26) En
(21) 10165578.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 KR 20090055443
(54) • *Hydraulisches Steuersystem für den drehbaren Oberwagen eines Baggers*
• *Hydraulic control system for the upper swing structure of an excavator*
• *Système de commande hydraulique pour la structure tournante d'un excavateur*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ikeda, Toshimichi, 641-430, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Yang Koo, 641-849, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 267 230 A1**
F15B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09722094.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001088 11.03.2009
(87) WO 2009/116249 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008072975
(54) • *NUTZFAHRZEUG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSÖLSTANDSKONTROLLE FÜR DAS NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE, CONTROL DEVICE FOR WORKING VEHICLE, AND OPERATING-OIL AMOUNT CONTROL METHOD FOR WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUANTITÉ D'HUILE DE FONCTIONNEMENT POUR VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) TAKIGUCHI, Takahide, Mooka-shi Tochigi 321-4346, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Mooka-shi Tochigi 321-4346, JP
SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-4346, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/12***

---

(51) ***E03B 11/14*** (11) **2 267 231 A1**
B65D 88/76
(25) It (26) En
(21) 10166913.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 IT BO20090402
(54) • *Unterirdischer, hydraulischer Tank*
• *An underground hydraulic tank*
• *Reservoir hydraulique souterrain*
(71) Rototec S.p.A., Via Dell' Artigianato, 6, Lunano, IT
(72) Benzi, Paolo, 61048, Sant'Angelo in Vado, IT
Falconi, Mario, 61020, Lunano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

E03C 1/042 → (51) ***E03C 1/05***

---

(51) ***E03C 1/05*** (11) **2 267 232 A1**
E03C 1/042
(25) Ja (26) En
(21) 09725964.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056102 26.03.2009
(87) WO 2009/119731 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081334
(54) • *WASSERHAHN*
• *WATER FAUCET*
• *ROBINET D'EAU*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KANEMARU, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
AOYAGI, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
YAMAHIGASHI, Masato, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MIYAZAKI, Masateru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MIURA, Tsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E03F 1/00*** (11) **2 267 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167435.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009004958 U
(54) • *Gitterplatte zur Herstellung eines Drainage-Tanks*
• *Grid board for producing a drainage tank*
• *Plaque de grille destinée à la fabrication d'un réservoir de drainage*
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Siegenbeckstrasse 15, 59071 Hamm-Uentrop, DE
(72) Funke, Norbert, 48324, Sendenhorst, DE
Funke, Hans Günter, 48324, Sendenhorst, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E03F 5/00 → (51) ***B01D 17/02***

---

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 267 234 A1**
E04C 2/54 ***E06B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08873588.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067035 19.09.2008
(87) WO 2009/118930 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088226
(54) • *PLATTENBLOCK*
• *PANEL BLOCK*
• *BLOC DE PANNEAU*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) MURAOKA, Hitomi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
NAKATA, Yasushi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
GOTOH, Masahiko, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
SUENAGA, Masahiro, Iwamizawa-shi Hokkaido 068-0014, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E04B 2/86*** (11) **2 267 235 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 09732870.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005232 14.04.2009
(87) WO 2009/127937 2009/43 22.10.2009
(88) 08.04.2010
(30) 14.04.2008 PT 10401908
(54) • *VERLORENE SCHALUNGSARRETIERUNG MIT ISOLIERUNG UND ZUSAMMENKLAPPBARER VERBINDUNG UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *LOST FORMWORK BLOCK PROVIDED WITH INSULATION AND FOLDABLE LINK, AND CONNECTING DEVICE*
• *BLOC POUR COFFRAGE PERDU AVEC ISOLATION ET LIAISON RABATTABLE ET DISPOSITIF DE JONCTION*
(71) António Vieira Fernandes Lima, Lugar do Outeiro 13 S. Paio D'Arcos, 4700-022 Braga, PT
(72) VIEIRA FERNANDES LIMA, António, P-4700-022 Braga, PT
SEPÚLVEDA DA COSTA, Vitor Manuel, P-4700-357 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

---

(51) ***E04B 5/38*** (11) **2 267 236 A1**
E04B 5/48
(25) Es (26) En
(21) 09715828.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070046 26.02.2009
(87) WO 2009/106670 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 ES 200800693
(54) • *ZUGANGSBODEN UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACCESS FLOOR AND INSTALLATION METHOD THEREFOR*
• *PLANCHER TECHNIQUE ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(71) Industrias Tomas Morcillo S.L., Av. del Mar Parcela 15, 46550 Albuixech, Valencia, ES
(72) MORCILLO BARJOLA, Tomás, 46550 Albuixech, Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

E04B 5/48 → (51) ***E04B 5/38***

E04C 2/54 → (51) ***E04B 1/80***

E04C 3/00 → (51) ***H01R 4/00***

E04D 13/08 → (51) ***E04G 21/28***

E04D 13/18 → (51) ***F24J 2/52***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 267 237 A2**
E06B 9/44
(25) De (26) De
(21) 10162293.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009023835
(54) • *Befestigungs-Vorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Dieckmann, Martin, 49497, Mettingen, DE
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 11/112*** (11) **2 267 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005018.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.05.2009 DE 102009021399
(54) • *Tragstruktur und Anordnung zweier Tragstrukturen*
• *Support structure and assembly of two support structures*
• *Structure porteuse et agencement de deux structures porteuses*
(71) Mea Metal Applications Gmbh, Sudetenstr. 1, 86551 Aichach, DE
(72) Sturz, Markus, DE-86447 Pichl / Aindling, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 267 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009379.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.02.1999 SE 9900432
(54) • *Fussbodenbelag bestehend aus Fussbodenplatten, die in vertikaler Richtung miteinander verbunden werden sollen*
• *Flooring material consisting of floor boards which are intended to be joined vertically*
• *Revêtement de sol consistant en des lames destinées à être assemblées verticalement*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Martensson, Göran, 231 97 Klagstorp, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
(62) 03026527.6 / 1 394 336
99952871.4 / 1 159 497

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 267 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010283.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2000 BE 200000381
(54) • *Bodenabdeckung, Bodenplatten, Verfahren zu deren Herstellung*
• *Floor covering, floor panels, method for their realization*
• *Revêtement de sol, panneaux de sol et procédé de réalisation*
(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 9700 Eine, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 09014454.4 / 2 149 652
01942918.2 / 1 290 290

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **2 267 241 A1**
F16B 2/04 ***F16B 2/18***
E04F 17/00
(25) It (26) En
(21) 10425199.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 IT NA20090041
(54) • *System zum Verlegen von Holzböden im Aussen- und Innenbereich, geeignet für stringenten Kontrolle*
• *A system for laying outdoor and indoor wood floors capable of being thoroughly overseen*
• *Système pour poser des planchers de bois en intérieur et en extérieur capable d'un contrôle strict*
(71) Iovene, Giovanni, Via Ostia n. 8, 81030 Castel Volturno (CE), IT
(72) Iovene, Giovanni, 81030 Castel Volturno (CE), IT
(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

E04F 17/00 → (51) ***E04F 15/04***

---

(51) ***E04G 5/06*** (11) **2 267 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005547.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030838
(54) • *Wechselkonsole*
• *Swap bracket*
• *Console d'échange*
(71) ALTRAD plettac assco GmbH, Plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
(72) Riensberg, Gerd, 57439 Attendorn, DE
Utermann, Ute, 58849 Herscheid, DE
(74) Otten, Herbert, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E04G 11/38 → (51) ***E04G 11/48***

---

(51) ***E04G 11/48*** (11) **2 267 243 A2**
E04G 11/38 ***E04G 17/18***
(25) En (26) En
(21) 10179474.1 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2003 CA 2416644
(54) • *Betondeckenschalungssystem*
• *Concrete slab form system*
• *Système de coffrage de dalle en béton*
(71) Gillespie Practical Technologies Inc, 1168 Stavebank Road, Mississauga, Ontario L5G 2V2, CA
Gillespie, Paul, 1168 Stavebank Road, Mississauga, Ontario L5G 2V2, CA
(72) Gillespie, Paul, Mississauga Ontario L5G 2V2, CA
Wood, Charles, Mississauga Ontario, CA

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 03767360.5 / 1 587 999

E04G 17/18 → (51) ***E04G 11/48***

(51) ***E04G 21/28*** (11) **2 267 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723986.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055688 23.03.2009
(87) WO 2009/119518 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087220
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TEMPORÄRE DRAINAGE*
• *TEMPORARY DRAINAGE FACILITY AND TEMPORARY DRAINAGE METHOD*
• *INSTALLATION TEMPORAIRE DE DRAINAGE ET PROCÉDÉ DE DRAINAGE TEMPORAIRE*
(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP
(72) HONDA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***E04G 21/28*** ***E04D 13/08*** (11) **2 267 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725588.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055685 23.03.2009
(87) WO 2009/119516 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081161
(54) • *BODENPLATTENDURCHDRINGUNGS-STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BODENPLATTENDURCHDRINGUNGSLOCHES*
• *FLOOR SLAB PENETRATION STRUCTURE AND METHOD OF REPAIRING FLOOR SLAB PENETRATING HOLE*
• *STRUCTURE DE PÉNÉTRATION DE DALLE DE PLANCHER ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN TROU DE PÉNÉTRATION DANS UNE DALLE DE PLANCHER*
(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP
(72) HOSHI, Isao, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 230-8691, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***E04G 21/32*** ***F16G 11/00*** (11) **2 267 246 A1** ***A62B 35/04***
(25) Nl (26) En
(21) 07834622.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050484 04.10.2007
(87) WO 2008/041851 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 NL 1032628
(54) • *ANKERPUNKT*
• *ANCHOR POINT*
• *POINT D'ANCRAGE*
(71) Nunc Aut Nunquan Holding, Mossfon Building, 54th Street, Panama, PA
(72) COX, Gerardus, Antonie, Martinus, Maria, NL-5691 SR Son, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***E04H 6/10*** (11) **2 267 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180778.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 12.08.2003 GB 0318914
(54) • *Modulare Plattform*
• *Modular platform*
• *Plate-forme modulaire*
(71) Manchester Cabins Ltd, Tweedale Way Off Hollinwood Avenue, Chadderton Oldham OL9 7LD, GB
(72) Rothwell, Francis Leigh, Oldham, Lancashire OL3 7PA, GB
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09008668.7 / 2 105 553
04254321.5 / 1 507 053

E04H 6/14 → (51) ***G07F 7/00***

E04H 12/00 → (51) ***H01Q 1/34***

E04H 12/22 → (51) ***E01F 9/011***

(51) ***E04H 15/08*** ***E04H 15/34*** (11) **2 267 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005663.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 202009007989 U
(54) • *Zeltgestänge für ein Zeltdach*
• *Tent poles for a tented roof*
• *Tige de tente pour un toit de tente*
(71) Holtkamp, Egbert Berend, Hoofdkade 92 A, 9561 JK Ter Apel, NL
(72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JK Ter Apel, NL
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E04H 15/34 → (51) ***E04H 15/08***

E05B 7/00 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05B 13/10*** ***E05B 17/20*** (11) **2 267 249 A2** ***E05B 15/16***
(25) De (26) De
(21) 10006516.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 202009008881 U
(54) • *Abschließbare Betätigungshandhabe*
• *Lockable actuation handle*
• *Poignée d'actionnement verrouillable*
(71) Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, 39010 St. Martin im Passeier, IT
(72) Schwienbacher, Ulrich, 39021 Latsch (BZ), IT
Tröger, Markus, 39021 Goldrain - Latsch (BZ), IT
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 267 250 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425245.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schliessblech für Fenster und Türen*
• *Striker plate for doors and windows*
• *Gâche pour fenêtres et portes*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05B 15/16 → (51) ***E05B 13/10***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 13/10***

(51) ***E05B 29/00*** (11) **2 267 251 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006240.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030032
(54) • *Zylinderschloss mit sperrbaren Plätchenzuhaltungen*
• *Lock cylinder with lockable plate tumblers*
• *Serrure cylindrique à paillettes verrouillables*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-Vollmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 267 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164447.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 202009008644 U
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Kowalzick, Holger, 42549, Velbert, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/19***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05B 7/00*** (11) **2 267 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165020.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 220506 P

(54) • *Griff und Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Sliding door handle and latch*
• *Poignée et dispositif de verroullage pour une porte coulissante*
(71) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
(72) Liebel, Gordon H, Buckley, WA 98321, US
Barton, Michael A, Orting, WA 98360, US
Baczuk, Eric A, Puyallup, WA 98375, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E05B 65/19*** (11) **2 267 254 A1**
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 10012914.7 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 15.07.2004 US 893118
(54) • *Motorhaubenverriegelungsvorrichtung mit aktiven Materialien und Verfahren zur Verwendung*
• *Hood latch assemblies utilizing active materials and methods of use*
• *Assemblage de serrure de capot à matériaux actifs et procédé d'utilisation*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) Brei, Diann, Milford, MI 48381, US
Redmond, John, Ann Arbor, MI 48103, US
Wilmot, Nathan A., Waterford, MI 48328, US
Browne, Alan L., Grosse Pointe, MI 48230, US
Johnson, Nancy L., Northville, MI 48167, US
Jones, Gary L., Farmington Hills, MI 48334, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 05014298.3 / 1 617 022

---

(51) ***E05B 67/00*** (11) **2 267 255 A1**
E05B 71/00
(25) De (26) De
(21) 10006426.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030036
(54) • *Gelenkschloss*
• *Joint lock*
• *Serrure articulée*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***E05B 67/24*** (11) **2 267 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006374.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030031
(54) • *Bügelschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 71/00 → (51) ***E05B 67/00***

---

(51) ***E05C 17/28*** (11) **2 267 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 10163192.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 202009008755 U
(54) • *Feststellvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de blocage*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Patentabteilung Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 267 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 10184738.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.03.2000 DE 10011353
15.01.2001 DE 10101544
(54) • *Eckverstaerkung oder -versteifung von Schiebefluegeln*
• *Corner reinforcements or struts for sliding wings*
• *Renforcements de coins ou entretoise pour vantaux coulissants*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 01105614.0 / 1 132 562

---

(51) ***E05F 3/12*** (11) **2 267 259 A1**
E05F 3/22
(25) De (26) De
(21) 10166761.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009027157
(54) • *Antrieb für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters*
• *Drive to operate the leaf of a door or window*
• *Entraînement pour un battant de porte ou de fenêtre*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Augenstein, Joachim, 75223, Niefern-Öschelbronn, DE
Hallberg, Dirk, 70197, Stuttgart, DE

E05F 3/22 → (51) ***E05F 3/12***

---

(51) ***E05F 5/02*** (11) **2 267 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006382.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dämpfungs- und Auszugsvorrichtung*
• *Dampening and extraction device*
• *Dispositif d'amortissement et de sortie*
(71) Toplifter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Engelberth, Hans-Peter, 57589 Birkenbeuel, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***E05F 15/20*** (11) **2 267 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167288.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027238
(54) • *Automatische Türanlage*
• *Automatic door system*
• *Installation de porte automatique*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE
Katz, Eugen, 71139, Ehningen, DE

---

(51) ***E06B 3/48*** (11) **2 267 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163901.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 NL 2003095
(54) • *Kipptor mit Zweiwegscharnieren für eine Schlupftür*
• *Overhead door with two-way hinge for a wicket door*
• *Porte basculante avec des charnières bidirectionnelles pour une porte de passage*
(71) Condoor Group B.V., Handelsweg 31, 3899 AA Zeewolde, NL
(72) Kwant, Jacob, 3853 LH, Ermelo, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

E06B 5/00 → (51) ***E04B 1/80***

E06B 7/02 → (51) ***E06B 7/215***

---

(51) ***E06B 7/215*** (11) **2 267 263 A2**
E06B 7/02
(25) De (26) De
(21) 10010033.8 (22) 08.07.2004
(84) CH DE LI NL
(30) 17.07.2003 CH 12522003
(54) • *Türdichtung*
• *Door seal*
• *Joint d'étanchéité pour porte*
(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürensdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 04405433.6 / 1 498 569

(51) ***E06B 9/11*** (11) **2 267 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 10160849.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 202009006596 U
(54) • *Rollladenmatte für Schrankmöbel*
• *Roller blind for cupboard*
• *Store pour meubles d'armoire*
(71) Knoke Beschlagtechnik GmbH, Südstrasse 2, 32130 Enger, DE
(72) Koch, Jens, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E06B 9/386*** (11) **2 267 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008175.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Lamellenstore*
• *Lamella gates*
• *Stores à lamelles*
(71) Rahn, Andreas, Güterstrasse 186, 4053 Basel, CH
(72) Rahn, Andreas, 4053 Basel, CH
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

E06B 9/44 → (51) ***E04F 10/06***

E06B 9/56 → (51) ***H04L 12/28***

E06B 9/72 → (51) ***F16D 49/04***

E06B 9/84 → (51) ***F16D 49/04***

E06B 9/90 → (51) ***F16D 49/04***

(51) ***E06B 11/04*** (11) **2 267 266 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166197.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0903113
(54) • *Abschlusssystem mit einem über eine flache Ebene bewegten Schiebeflügel, wobei das System einen Endanschlag für den Flügel enthält*
• *System for closing an entrance with an over a flat surface sliding wing, comprising end stop guide means for the wing*
• *Système pour l'obstruction d'un passage d'entrée à l'aide d'un vantail roulant sur une surface plane, comprenant des moyens de guidage fin de course du vantail*
(71) DIRICKX GROUPE, Le Bas Rocher, 53800 Congrier, FR
(72) Feng, Liqun, 53000, Laval, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***E06C 1/393*** (11) **2 267 267 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08874035.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072846 27.10.2008
(87) WO 2009/129680 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 CN 200820102113 U
24.04.2008 CN 200820102114 U
(54) • *KLAPPLEITER*
• *A LAMBDOIDAL LADDER*
• *ÉCHELLE LAMBDOÏDE*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E21B 43/00 → (51) ***C10G 29/20***

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 267 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180894.7 (22) 21.05.2007
(84) DE FR GB NL

AL BA HR MK RS
(30) 22.05.2006 US 747909 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von Anschlüssen*
• *Apparatus and methods to protect connections*
• *Appareil et procédés pour protéger les connexions*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Evans, Merle E., Spring, TX 77388, US
Setterberg, John Richard, Jr., Huntsville, TX 77320-5492, US
Ring, Lev, Houston, TX 77077, US
Hashem, Ghazi J., Houston, TX 77062, US
DeLange, Richard W., Kingwood, TX 77345, US
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 07108555.9 / 1 860 277

(51) ***E21B 43/26*** (11) **2 267 269 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 09718640.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KZ 2009/000001 22.01.2009
(87) WO 2009/113839 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 KZ 20080263
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON ÖLANSAMMLUNGEN IN CARBONAT-RESERVOIRS MIT DURCHLÄSSIGKEITS-SCHICHTUNG VON HOHER HETEROGENITÄT*
• *METHOD FOR DEVELOPING OIL POOLS IN CARBONATE RESERVOIRS HAVING A HIGH HETEROGENEITY OF PERMEABILITY STRATIFICATION*
• *PROCÉDÉ D EXPLOITATION DE GISEMENTS PÉTROLIERS DANS DES FORMATIONS CARBONATÉES À HÉTÉROGÉNÉITÉ ÉLEVÉE DES COUCHES EN TERMES DE PÉNÉTRABILITÉ*
(71) Sissembayev, Kuanysh Djoljanovich, Ul. Bigeldinova 50-27, Astana 010000, KZ
Kiinov, Lyazzat Ketebaevich, Ul. Irchenko 14-70, Astana 010000, KZ
(72) Sissembayev, Kuanysh Djoljanovich, Astana 010000, KZ
Kiinov, Lyazzat Ketebaevich, Astana 010000, KZ
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E21B 43/34 → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 267 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182432.4 (22) 22.05.2007
(84) FR GB

AL BA HR MK RS
(30) 23.05.2006 US 438764
(54) • *Vorrichtung zur Probennahme von Einphasenflüssigkeiten und Verwendungsverfahren dafür*
• *Single phase fluid sampling apparatus and method for use of same*
• *Appareil d'échantillonnage de liquide à phase unique et son procédé d'utilisation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Irani, Cyrus A., Houston, TX 77095, US
Zeller, Vincent P., Flower Mound, TX 75028, US
Macphail, Charles M., Little Elm, TX 75068, US
Brown, Scott, Houston, TX 77095, US
Carlson, Timothy R., Lisle, IL 60532, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
(62) 07252099.2 / 1 860 278

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 267 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182814.3 (22) 22.05.2007
(84) FR GB

AL BA HR MK RS
(30) 23.05.2006 US 438764
(54) • *Vorrichtung zur Probennahme von Einphasenflüssigkeiten und Verwendungsverfahren dafür*
• *Single phase fluid sampling apparatus and method for use of same*
• *Appareil d'échantillonnage de liquide à phase unique et son procédé d'utilisation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Irani, Cyrus A., Houston, TX 77095, US
Zeller, Vincent P., Flower Mound, TX 75028, US
Macphail, Charles M., Little Elm, TX 75068, US
Brown, Scott, Houston, TX 77095, US
Carlson, Timothy R., Lisle, IL 60532, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
(62) 07252099.2 / 1 860 278

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 267 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182838.2 (22) 22.05.2007
(84) FR GB

AL BA HR MK RS
(30) 23.05.2006 US 438764
(54) • *Vorrichtung zur Probennahme von Einphasenflüssigkeiten und Verwendungsverfahren dafür*
• *Single phase fluid sampling apparatus and method for use of same*
• *Appareil d'échantillonnage de liquide à phase unique et son procédé d'utilisation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Irani, Cyrus A., Houston, TX 77095, US

Zeller, Vincent P., Flower Mound, TX 75028, US
Macphail, Charles M., Little Elm, TX 75068, US
Brown, Scott, Houston, TX 77095, US
Carlson, Timothy R., Lisle, IL 60532, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
(62) 07252099.2 / 1 860 278

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 267 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165054.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 GB 0910955
(54) • *Einstellbare gewölbte Tragfläche*
• *Adjustable camber aerofoil*
• *Surface portante à cambrure réglable*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bottome, Kristofer, Nottingham, NG8 4BE, GB
Jevons, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 9ES, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, PO Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 267 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165731.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 GB 0910647
(54) • *Verdichterschaufel*
• *A compressor blade*
• *Aube de compresseur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Power, Bronwyn, Brownsburg, IN 46112, US
Xu, Liping, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1JW, GB
Wellborn, Steven, Indianapolis, IN 46222, US
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 267 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165915.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 GB 0910838
(54) • *Schaufel ohne Deckband*
• *A shroudless blade*
• *Aube sans enveloppe*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Harvey, Neil, Derby, Derbyshire DE1 3LF, GB
Baralon, Stephan, Derby, Derbyshire DE1 3TE, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, PO Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 267 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251168.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492663
(54) • *Airfoil mit einer hybrid-gebohrten und geschnittenen Hinterkante*
• *Airfoil with hybrid drilled and cutback trailing edge*
• *Airfoil avec un bord de fuite hybride foré et coupé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT 06066, US
Draper, Sam, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 11/00*** (11) **2 267 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165254.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 GB 0910752
(54) • *Ringförmiger Füller und Verfahren zur Montage von ringförmiger Fülle auf einer Rotorscheibe einen Gasturbinenmotor*
• *Annulus filler and method of mounting the annulus filler to a rotor disc of a gas turbine engine*
• *Remplissage annulaire et procédé de montage du remplissage annulaire sur un disque rotor d'un moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hoyland, Matthew, Chesterfield, Derbyshire S44 5NU, GB
Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, PO Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** ***C21D 1/10*** (11) **2 267 278 A2** ***C21D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10166424.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009150443
(54) • *Turbinenrotorschaufel mit gehärtetem Bereich*
• *Turbine rotor blade with hardened region*
• *Aube rotorique de turbine avec région durcie*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) Asai, Kunio, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Yoda, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Katsumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 267 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159996.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909470
(54) • *Leitschaufelanordnung*
• *A guide vane assembly*
• *Ensemble d'aube de guidage*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Speed, Keith Reginald, Bristol Bath and North East Somerset BS31 3BH, GB
Sadler, Keith Christopher, Bristol, Bristol BS7 9LJ, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3, Bristol South Goulcestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 267 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165669.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491520
(54) • *Transversal Leitung Blitzschutzanlagen*
• *Transversal conduction lightning protection system*
• *Système de protection contre la foudre à conduction transversale*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mendez Hernandez, Yaru Najem, 80799, Munich, DE
Roesner, Robert, 85774, Unterfoehring, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 25/26 → (51) ***F02B 37/02***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/24***

---

(51) ***F01L 1/24*** ***F01L 1/18*** (11) **2 267 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09717250.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052551 16.02.2009
(87) WO 2009/110297 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058472
(54) • *KIPPHEBELEINHEIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KIPPHEBELEINHEIT*
• *ROCKER ARM UNIT AND METHOD OF ASSEMBLING ROCKER ARM UNIT*
• *UNITE CULBUTEUR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNITE CULBUTEUR*
(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) KISHI, Masateru, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
TODO, Kimihiko, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344*** (11) **2 267 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174480.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.06.2009 DE 102009024482

(54) • *Nockenwellen-Phasensteller mit multifunktionalem Gehäusedeckel*
• *Cam shaft phase adjuster with multifunctional housing cover*
• *Régulateur de phase d'arbres à came doté d'un couvercle de boîtier multifonctionnel*
(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Bohner, Jürgen, 88339, Bad Waldsee, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/46 → (51) ***G01B 5/14***

F01M 1/14 → (51) ***F02B 39/14***

F01N 3/02 → (51) ***C04B 35/46***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/023 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 267 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183414.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2005 JP 2005379936
(54) • *Halte- und Dichtelement für einen Abgasreinigungskörper und Verfahren zur Herstellung des Halte- und Dichtelements*
• *Holding seal member for exhaust gas purifying body and method for manufacturing the holding seal member*
• *Élément de retenue et d'étanchéité et procédé de fabrication d'un élément de retenue et d'étanchéité*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08001389.9 / 1 908 935
06025959.5 / 1 803 908

(51) ***F02B 37/007*** ***F02B 37/24*** (11) **2 267 284 A1** ***F02B 39/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08752168.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058134 25.04.2008
(87) WO 2009/130792 2009/44 29.10.2009
(54) • *AUFLADERSTEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SUPERCHARGER CONTROLLER FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SURALIMENTEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWATANI, Kazuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02B 37/02*** ***F02B 37/16*** ***F01D 25/26*** (11) **2 267 285 A2** ***F02B 37/18***
(25) De (26) De
(21) 10005968.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030482
(54) • *Abgasbaugruppe*
• *Exhaust assembly*
• *Module d'échappement*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Elsener Str. 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, DE
Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken-Buke, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/02***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/02***

F02B 37/22 → (51) ***F15B 13/042***

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/007***

(51) ***F02B 39/14*** ***F01M 1/14*** (11) **2 267 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 10183987.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.09.2005 AT 14322005
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Ebner, Peter, 8042, GRAZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 06774757.6 / 1 922 234

F02B 39/16 → (51) ***F02B 37/007***

(51) ***F02B 73/00*** (11) **2 267 287 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09721607.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001168 09.03.2009
(87) WO 2009/116741 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 17.03.2008 KR 20080024307
(54) • *ACHT-TAKT-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *8-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE À 8 TEMPS*
(71) Song, Kwang-jae, 429-801 Jugong Apt Dunchon-dong Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
Song, Se-jin, 429-801 Jugong Apt Dunchon-dong Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
(72) Song, Kwang-jae, Seoul 134-060, KR
Song, Se-jin, Seoul 134-060, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F02C 7/18 → (51) ***F23R 3/42***

(51) ***F02C 7/27*** (11) **2 267 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251077.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491310
(54) • *Leichtbauendes Startsystem für eine Gasturbine*
• *Lightweight start system for a gas turbine engine*
• *Système de démarrage léger pour turbine à gaz*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Veilleux, Leo J., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/36*** ***F04D 25/02*** ***F16H 61/14*** ***F16H 47/08*** (11) **2 267 289 A1** ***F16D 33/10*** ***F16H 45/02***
(25) En (26) En
(21) 06007844.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.08.2000 US 637552
(54) • *Drehmomentwandler zum Starten von Verdichtern*
• *Compressor starting torque converter*
• *Convertisseur de couple pour lancement de compresseur*
(71) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
(72) Baudat, Ned P., Sugar Land, TX 77478, US
Schmidt, William E., Fairfield, CA 94533, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhilips Limited Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB
(62) 01962349.5 / 1 309 778

(51) ***F02C 7/36*** (11) **2 267 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162388.2 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 GB 0910921
(54) • *Klammeranordnung*
• *A clamping assembly*
• *Ensemble de serrage*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Durling, Christopher John, Bristol, South Gloucestershire BS16 2JQ, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

F02D 17/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 267 291 A2**
F02D 17/02 F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 10166276.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 102009030771
(54) • *Kolbenmotor und Betriebsverfahren*
• *Piston engine and operating method*
• *Moteur à piston et méthode d'opération*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Elsässer, Alfred, 75210, Keltern, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 267 292 A1**
F02D 41/26
(25) En (26) En
(21) 09163596.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Motorsteuerungssystem*
• *Engine Control System*
• *Système de commande de moteur*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Walker, Darren, Lower Halling, Kent ME2 1ET, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02G 1/047*** (11) **2 267 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160688.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 TW 098121623
30.09.2009 TW 098133167
(54) • *Brennstoffgasgenerator*
• *Fuel gas generator*
• *Générateur de gaz combustible*
(71) Luo, Chin-Kuang, 5F, No. 56, Min-Chuan Road,Chung Dist., Taichung City, TW
(72) Luo, Chin-Kuang, Taichung City, TW
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02M 7/06 → (51) ***F02M 7/08***

(51) ***F02M 7/08*** (11) **2 267 294 A1**
F02M 7/06 ***F02M 15/06***
F02M 17/34
(25) Ja (26) En
(21) 09725921.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055397 19.03.2009
(87) WO 2009/119429 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078894
25.03.2008 JP 2008079174
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CARBURANT POUR MOTEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIMOTO, Yukio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UTSUGI, Eiichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 15/06 → (51) ***F02M 7/08***

F02M 17/34 → (51) ***F02M 7/08***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 267 295 A2**
F02M 59/46 F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 10160976.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009027187
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hahn, Joerg, 71640, Ludwigsburg, DE
Schweidler, Peter, 71665, Vaihingen, DE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F03B 17/02*** (11) **2 267 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173580.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2009 KR 20090056794
25.09.2009 KR 20090090843
(54) • *Vorrichtung zur Energieerzeugung mittels des Auftriebs von Blasen*
• *Electricity generating apparatus using bubble buoyancy*
• *Dispositif pour la génération d'énergie par la poussée des bulles*
(71) Gu Co, Ltd., 3th Floor, Leejung Building 238-91, Donghwa-ri Bongdam-eup, Hwaseong-si, Kyunggi-do, KR
(72) Lee, Jong-Rai, Kyunggi-do, KR
Lee, Gi-Rak, Kyunggi-do, KR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F03D 1/00 → (51) ***B63B 27/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 267 297 A2**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10165225.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149812
(54) • *Schwimmende Offshore-Windturbine*
• *Floating offshore wind turbine*
• *Éolienne flottante en pleine mer*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 267 298 A2**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 10165658.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 488801
(54) • *Windturbineblatt mit drehbaren Finnen an der Spitze*
• *Wind turbine blade with rotatable fins at the tip*
• *Pale d'éolienne à ailettes rotatives à son extrémité*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Benito, Pedro L., 48429, Rheine, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F03D 3/02*** (11) **2 267 299 A1**
F03D 11/04 ***F16C 32/04***
(25) Zh (26) En
(21) 09717143.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000229 04.03.2009
(87) WO 2009/109107 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 CN 200810020389
22.01.2009 CN 200910028373
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WINDENERGIE*
• *A WIND POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION EOLIEN*
(71) Nanjing Yuneng Instrument Co., Ltd, No. 22 North Liuzhou Rd. Pukou Nanjing, Jiangsu 210031, CN
(72) HU, Guoxiang, Jiangsu 210031, CN
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F03D 7/00*** (11) **2 267 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09722416.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055429 19.03.2009
(87) WO 2009/116624 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074659
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG/HANDHABUNG VON WINDRADDREHUNG UND WINDKRAFTWERK*
• *WINDMILL ROTATION DETECTION/MANAGEMENT DEVICE AND WIND POWER GENERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET GESTION DE ROTATION D'ÉOLIENNE ET SYSTÈME AÉROGÉNÉRATEUR*
(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) SHINYA, Tsutomu, Ise-shi Mie 516-8550, JP
KUTSUNA, Masashi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
ITO, Takeu, Ise-shi Mie 516-8550, JP
MORITA, Masami, Ise-shi Mie 516-8550, JP

KATAOKA, Hiroki, Ise-shi Mie 516-8550, JP
NISHIONO, Hiroaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 267 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008270.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung der Schwenkbewegung einer Windturbine*
• *Arrangement and method to control the yawing of a wind turbine*
• *Agencement et procédé de commande du lacet d'une éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 9/00*** (11) **2 267 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006099.5 (22) 11.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030725
(54) • *Windpark und Verfahren zum Regeln eines Windparks*
• *Wind farm and method for regulating a wind farm*
• *Parc éolien et procédé de gestion d'un parc éolien*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Riesberg, Andrè, 49134 Wallenhorst, DE
Rademacher, Hennig, 24784 Westerrönfeld, DE
Harden, Hennig, 22457 Hamburg, DE
Kunft, Guntram, 24768 Rendsburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 267 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165652.8 (22) 11.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489085
(54) • *Apparat zum Betrieb einer Windturbine während eines Kommunikationsverlustes*
• *Apparatus for operating a wind turbine during a loss of communication*
• *Appareillage pour opérer une éolienne lors d'une perte de communication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Middendorf, Joerg, D-49451, Holdorf, DE
Scholte-Wassink, Hartmut, 49828, Lage, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 267 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165885.4 (22) 14.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 DK 200970031
(54) • *Hydraulisches System und Verfahren für eine Bremse einer Windturbine*
• *Hydraulic system and method for operating a brake of a wind turbine*
• *Système hydraulique et procédé de fonctionnement de frein d'une éolienne*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Roed, Carsten, DK-8850, Bjerringbro, DK
Jeppesen, Ole Mølgaard, DK-6900, Skjern, DK
Jensen, Keld Lyager, DK-6900, Skjern, DK
Ahler, Claus, DK-6880, Tarm, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 267 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166804.4 (22) 22.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DK 200900784
25.06.2009 US 220224 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs einer Windturbine*
• *A method and a system for controlling operation of a wind turbine*
• *Procédé et système pour contrôler le fonctionnement d'une éolienne*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Ong, Jiun Keat, 138632, Singapore, SG
Zhang, Tie Ling, 138632, Singapore, SG
Zhou, Yu, 138632, Singapore, SG
Lim, Khoon Peng, 138632, Singapore, SG
Chen, Wan Ying, 138632, Singapore, SG
Siew, Pey Yen, 138632, Singapore, SG
Nandedkar, Kiran Kishan Rao, 138632, Singapore, SG
Ho, Jiann Yi, 138632, Singapore, SG
Chin, Bung Chai, 138632, Singapore, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 267 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162103.5 (22) 06.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DK 200900781
01.07.2009 US 222134 P
(54) • *Stromsteuerung für einen Windpark*
• *Current control in a wind park*
• *Contrôle du courant dans un parc éolien*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Garcia, Jorge Martinez, DK-8240, Risskov, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/00 → (51) ***B63B 27/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 3/02***

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 267 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 09163548.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Aktor für Wärmekraftmaschine*
• *Actuator for thermal engines*
• *Actuateur pour moteur thermique*
(71) Kempf, Hubert, Untereggstrasse 22, 86971 Peiting, DE
(72) Kempf, Hubert, 86971 Peiting, DE
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 18/356*** ***F25B 1/04*** (11) **2 267 308 A1** ***F04C 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09721323.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054263 06.03.2009
(87) WO 2009/116405 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074607
(54) • *KÜHLKOMPRESSOR UND KÜHLKREISSYSTEM*
• *REFRIGERANT COMPRESSOR AND REFRIGERATION CYCLE SYSTEM*
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT ET SYSTÈME DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) WATANABE, Norihisa, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F04B 39/00*** ***C09K 5/04*** ***C10M 105/38*** ***C10M 107/20*** ***C10M 107/24*** ***F04C 29/00*** ***F25B 1/00*** ***C10N 20/00*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/30*** (11) **2 267 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09721969.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001006 05.03.2009
(87) WO 2009/116239 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008070238
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUURA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
TANAKA, Masaru, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HARA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
SHIBAIKE, Kouji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
OHNUMA, Youichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/02***

(51) ***F04B 39/02*** ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** (11) **2 267 310 A1** ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09715354.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053730 27.02.2009
(87) WO 2009/107797 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047938
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MATSUKAWA, Kazuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MIZUGUCHI, Tomoko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04B 39/02*** ***C09K 5/04*** ***C10M 107/24*** ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** ***F25B 1/00*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/00*** ***C10N 30/06*** (11) **2 267 311 A1** ***C10M 105/38*** ***C10M 171/00*** ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02*** ***H02K 5/02*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** ***C10N 40/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09722489.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001208 18.03.2009
(87) WO 2009/116282 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008070354
(54) • *TIEFKÜHLVORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUURA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
TANAKA, Masaru, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HARA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F04B 43/02*** ***F16J 3/02*** (11) **2 267 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09720412.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054890 13.03.2009
(87) WO 2009/113666 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065093
(54) • *METALLMEMBRAN*
• *METAL DIAPHRAGM*
• *MEMBRANE MÉTALLIQUE*
(71) Tacmina Corporation, Kitahama Grand Bldg. 10F 2-14 Awajimachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
(72) SHIMIZU, Toshiharu, Asago-shi Hyogo 679-3311, JP
KINUGAWA, Shigehisa, Asago-shi Hyogo 679-3311, JP
SUGAHARA, Shinichi, Asago-shi Hyogo 679-3311, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F04C 18/02 → (51) ***F04B 39/02***

F04C 18/356 → (51) ***F04B 39/00***

F04C 25/00 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 29/00*** ***F04C 25/00*** (11) **2 267 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181073.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2002 GB 0223767
23.09.2003 GB 0322238
(54) • *Reinigungsverfaren einer drehkolbenvakuumpumpe*
• *Cleaning method of a rotary piston vacuum pump*
• *Procédé de nettoyage d'une pompe a vide rotative*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) Hope, Mark, Shoreham-By-Sea, Sussex BN43 6PY, GB
Tunna, Clive Marcus Lloyd, Bolney, Sussex RH17 5QW, GB
Underwood, Frederick John, Shoreham-By-Sea, Sussex BN43 6PY, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(62) 03751029.4 / 1 552 152

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/00***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/02***

F04C 29/02 → (51) ***F04B 39/02***

F04D 3/00 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 25/02 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 27/00*** (11) **2 267 314 A2** ***F04D 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10178071.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 249086
06.03.2008 US 34254 P
(54) • *Gebläsesteuerungssystem mit Sensoren*
• *Fan control system with sensors*
• *Système de commande de ventilateur doté de capteurs*
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street Lexington, KY 40511, US
Aspen Motion Technologies, Inc., 1120 Rock Road, Radford, VA 24141, US
(72) Smith, J. Carey, Lexington, KY 40510, US
Oleson, Richard, A, Lexington, KY 40503, US
Aynsley, Richard M, Doonan, Queensland QLD 4562, AU
Fizer, Richard, W, Lexington, KY 40504, US
Langston, John B, Versailles, KY 40383, US
Toy, Mark, A, Lexington, KY 40513, US
Klemo, Elios, Wilmington, NC 28412, US
Flanary, Ron, G, Radford, VA 24141, US
Anderson, Troy, A, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 09716279.6 / 2 260 183

F04D 27/00 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 27/02 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/18 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 29/24 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F15B 9/12*** ***F15B 15/10*** (11) **2 267 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164988.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027227
(54) • *Elektropneumatischer Stellantrieb*
• *Electropneumatic actuator*
• *Mécanisme de commande électropneumatique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baeuerle, Michael, 71735, Eberdingen, DE
Uhl, Stephan, 71706, Markgroeningen, DE
Schneider, Helmut, 72631, Aichtal, DE

F15B 11/00 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 11/17 → (51) ***E02F 9/12***

(51) ***F15B 13/042*** ***F02B 37/22*** (11) **2 267 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09721935.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053806 02.03.2009
(87) WO 2009/116380 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074404
(54) • *HYDRAULISCHE SERVOANTRIEBSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER VARIABLER TURBOLADER*
• *HYDRAULIC SERVO-DRIVE DEVICE AND VARIABLE TURBO-SUPERCHARGER USING THE SAME*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE À ENTRAÎNEMENT ASSERVI ET TURBOCOMPRESSEUR VARIABLE L'UTILISANT*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) KOZUKA, Daisuke, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

TAJIMA, Masayuki, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
AKASHI, Mitsumasa, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
HORI, Shuuji, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 15/10 → (51) ***F15B 9/12***

(51) ***F15B 21/00*** (11) **2 267 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006093.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009029840
(54) • *Hydrauliksystem*
• *Hydraulic system*
• *Système hydraulique*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schneider, Klaus, Dr.-Ing., 88145 Hergatz, DE
Kräutler, Wilhelm, Ing., 6842 Koblach, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15D 1/12 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***F16B 1/02*** ***B60R 19/24*** (11) **2 267 318 A1** ***F16B 21/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09731246.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057285 09.04.2009
(87) WO 2009/125818 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102927
27.02.2009 JP 2009046830
(54) • *ARTIKELFIXIERVORRICHTUNG*
• *ARTICLE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D UN ARTICLE*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SHIOMOTO, Tadahide, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 2/04 → (51) ***E04F 15/04***

F16B 2/18 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***F16B 2/24*** ***B65D 1/00*** (11) **2 267 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008263.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schnellklammer*
• *Rapid clip*
• *Clip rapide*
(71) Talleres Anbla S.L., Mazoi s/n, CP 27290 Lugo, ES
(72) Blanco, Lopez, Antonio, 27290 Lugo, ES

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 267 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006577.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.06.2009 DE 102009030799
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) Contecta GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 55481 Kirchberg, DE
(72) Dillig, Ralf, 56288 Bell-Wohnroth, DE
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

(51) ***F16B 5/06*** ***B60R 13/02*** ***F16B 21/08*** (11) **2 267 321 A1** ***F16B 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10006039.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 220616 P
26.05.2010 US 787437
(54) • *Verkleidungsplattenbefestigungsanordnung*
• *Trim panel retainer assembly*
• *Ensemble de rétention de panneau de garniture*
(71) Jackson JR, Nicholas, 11361 Bigelow, Davisburg MI 48350, US
Ward, Ryan E., 637 S. Kenwood Avenue, Royal Oak MI 48067, US
(72) Jackson JR, Nicholas, Davisburg MI 48350, US
Ward, Ryan E., Royal Oak MI 48067, US
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 19/10 → (51) ***F16B 5/06***

F16B 21/04 → (51) ***F16B 1/02***

F16B 21/08 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***F16B 35/04*** (11) **2 267 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721608.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054190 07.03.2008
(87) WO 2009/110098 2009/37 11.09.2009
(54) • *SCHRAUBE UND MUTTER MIT LOCKERUNGSSCHUTZMECHANISMUS*
• *BOLT AND NUT WITH ANTI-LOOSENING MECHANISM*
• *BOULON À MÉCANISME ANTI-DESSERRAGE*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) YASUI, Tsutomu, Fuwa-gun Gifu 503-2192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16B 37/06 → (51) ***B21K 1/70***

F16B 39/00 → (51) ***B24B 23/02***

F16C 7/00 → (51) ***B29C 70/86***

(51) ***F16C 19/00*** ***B60B 27/00*** (11) **2 267 323 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290335.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0903145
(54) • *Wälzlager*
• *Roller bearing*
• *Palier à roulement*
(71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Berthier, Julien, 74410 Saint Jorioz, FR
Burnet, Cédric, 74000 Annecy, FR
Tsen, Cynthia, 73100 Mouxy, FR
Poncet, Frédéric, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16C 19/06 → (51) ***F16C 33/41***

F16C 32/04 → (51) ***F03D 3/02***

F16C 33/32 → (51) ***C04B 35/584***

(51) ***F16C 33/41*** ***F16C 19/06*** (11) **2 267 324 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723156.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001236 19.03.2009
(87) WO 2009/116295 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008072930
24.03.2008 JP 2008074964
11.07.2008 JP 2008181163
11.07.2008 JP 2008181164
21.08.2008 JP 2008212744
21.08.2008 JP 2008212745
21.08.2008 JP 2008212746
20.02.2009 JP 2009037447
(54) • *HALTER FÜR EIN KUGELLAGER, KUGELLAGER MIT DEM HALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALTERS*
• *RETAINER FOR BALL BEARING, BALL BEARING WITH THE RETAINER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE RETAINER*
• *ORGANE DE RETENUE POUR ROULEMENT À BILLES, ROULEMENT À BILLES AVEC L'ORGANE DE RETENUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ORGANE DE RETENUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KAWAMURA, Mitsuo, Kuwana-shi Mie 511-08678, JP
SATO, Norihide, Kuwana-shi Mie 511-08678, JP
SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-08678, JP
KAWAMURA, Takayuki, Kuwana-shi Mie 511-08678, JP
ISHIDA, Hikaru, Kuwana-shi Mie 511-08678, JP
MURAMATSU, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
GOTO, Tomoaki, Anjo-shi Aichi 446-0056, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***F16D 1/10*** (11) **2 267 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251133.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 489971
(54) • *Selbstreinigender, fettgeschmierter Splint*
• *Self cleaning grease lubricated spline*
• *Nettoyage automatique de clavette lubrifiée à la graisse*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Himmelmann, Richard A, Beloit WI 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16D 1/116*** ***F16D 3/38*** (11) **2 267 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008142.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verschluss zum Sichern einer Kupplungshülse auf einer Welle*
• *Lock for securing a coupling jacket to a shaft*
• *Fermeture de fixation d'une douille d'embrayage sur un arbre*
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Bürling, Uwe, 53721 Siegburg, DE
Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichteroth, DE
Hector, Martin, 53721 Siegburg, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***F16D 3/38*** (11) **2 267 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 10166319.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009026013
(54) • *Gelenkgabel aus Faserverbundwerkstoffen*
• *Joint yoke made of fibrous compound materials*
• *Fourche articulée en matières actives composites fibreuses*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F16D 3/38 → (51) ***F16D 1/116***

---

(51) ***F16D 3/40*** ***B23P 19/02*** (11) **2 267 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 10161828.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 DE 102009029797
(54) • *Vorrichtung zur Montage und Demontage sowie Verfahren zur Demontage einer Lagerbüchse eines Kreuzgelenks*
• *Device for mounting and demounting and method for demounting a bushing of a u-joint*
• *Dispositif de montage et de démontage ainsi que procédé de démontage d'un coussinet de joint universel*
(71) Siemer, Alfred, Zum Uhlenhof 1, 26689 Apen-Godensholt, DE
(72) Siemer, Alfred, 26689 Apen-Godensholt, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16D 25/12*** (11) **2 267 329 A1** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 09163552.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kupplungsanordnung, insbesondere für den Antriebsstrang eines Fahrzeugs*
• *Coupling assembly, in particular for the drive of a vehicle*
• *Agencement d'embrayage, en particulier pour le conducteur de commande d'un véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Matschas, Steffen, 97469 Gochsheim, DE
Dr. Bartha, Alexander, 97082 Würzburg, DE
Paone, Alessio, 97421 Schweinfurt, DE
Schmitt, Guido, 97714 Oerlenbach, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16D 25/0638***

F16D 33/10 → (51) ***F02C 7/36***

---

(51) ***F16D 49/04*** ***E06B 9/72*** ***E06B 9/90*** (11) **2 267 330 A1** ***E06B 9/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166707.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954256
(54) • *Elektrischer Stellantrieb zum Antrieb einer haustechnischen Abschirmung*
• *Electric actuator for driving a home automation screen*
• *Actionneur électrique d'entraînement d'un écran domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700, Sallanches, FR
Menetrier, Didier, 74970, Marignier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16F 1/38 → (51) ***B60K 5/12***

F16F 1/387 → (51) ***B60K 5/12***

---

(51) ***F16F 3/087*** (11) **2 267 331 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164383.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902714
(54) • *Stoßdämpfer-Puffer zum Schutz eines Elements beim Zusammentreffen mit einem anderen Element*
• *Shock-absorbing stopper for protecting a first element when it meets a second element*
• *Butoir amortisseur de chocs pour la protection d'un premier élément lors de sa rencontre avec un deuxième élément*
(71) Pommier, ZA des Béthunes 7 avenue de la Mare, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
(72) Reus, Pierre, 85200 Fontenay-le-Comte, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16F 9/02 → (51) ***F16F 9/346***

F16F 9/12 → (51) ***A47C 7/58***

---

(51) ***F16F 9/346*** ***F16F 9/02*** (11) **2 267 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166348.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148392
(54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) Noguchi, Nobuhiro, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16G 5/18*** ***F16H 9/24*** (11) **2 267 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09733421.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057646 16.04.2009
(87) WO 2009/128497 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008107054
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *POWER TRANSMITTING CHAIN AND POWER TRANSMITTING DEVICE WITH THE SAME*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AVEC CELLE-CI*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MATSUMOTO, Kozue, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16G 11/00 → (51) ***E04G 21/32***

F16H 3/12 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 267 334 A1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 10251003.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 GB 0909582
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmissions*
• *Transmissions de véhicule*
(71) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI
(72) Ruokola, Timo, Jyvaskyla, 40520, FI
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 267 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165777.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.06.2009 JP 2009142295
(54) • *Kettenspanner*
• *Chain tensioner*
• *Tendeur de chaîne*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Onimaru, Kouichi, Shizuoka, JP
Sato, Seiji, Shizuoka, JP
Kitano, Satoshi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 9/24 → (51) ***F16G 5/18***

F16H 45/02 → (51) ***F02C 7/36***

F16H 47/08 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F16H 55/06*** (11) **2 267 336 A2**
F16H 55/22
(25) En (26) En
(21) 10006375.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 218801 P
(54) • *Schneckenradnabe*
• *Worm gear hub*
• *Moyeu à vis sans fin*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Beyerlein, Jeff E., Birch Run, MI 48415, US
Turek, Alan G., Mayville, MI 48744, US
Anders, Williams S., Merrill, MI 48637, US
Heather, Jesse A., Swartz Creek, MI 48473, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 55/22 → (51) ***F16H 55/06***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 267 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 10157472.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009027198
(54) • *Antriebsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Drive assembly for a vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour un véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Streipardt, Peter, 99880 Waltershausen, DE
Stübner, Frank, 99894 Friedrichroda, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16H 3/66***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 267 338 A1**
F16H 57/08
(25) En (26) En
(21) 10251153.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491583
(54) • *Planetengetriebesystem mit feinstbearbeitetem Radiallager*
• *Epicyclic gear system with superfinished journal bearing*
• *Système d'engrenage épicycloidal ayant un revêtement de journal superfini*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCune, Michael E., CT 06415, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 57/08 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 267 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 10166841.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027222
(54) • *Kalotteneinrichtung für Wählhebel*
• *Calotte device for gearshift*
• *Dispositif de calotte pour levier sélectif*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Szekeres-Kriselius, Jan, 49448, Lemförde, DE

F16H 59/44 → (51) ***B60W 40/10***

F16H 61/14 → (51) ***F02C 7/36***

F16J 3/02 → (51) ***F04B 43/02***

F16J 15/14 → (51) ***F16L 23/16***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 267 340 A1**
F16J 15/34 ***A23G 9/04***
F16J 15/36
(25) It (26) En
(21) 10165370.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 IT BO20090413
(54) • *Abdichtvorrichtung für Getränkehersteller mit zerstoßenem Eis*
• *Sealing device for crushed-ice drink makers*
• *Dispositif d'étanchéité pour appareils de fabrication de boissons à base de glace pilée*
(71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Emilia, 45, 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), IT
(72) Escriva Estruch, Vicente, 40011 Anzola dell'Emilia (Bologna), IT
Cocchi, Gino, 40011 Anzola dell'Emilia (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 267 341 A2**
F16J 15/54
(25) Es (26) En
(21) 10382175.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 ES 200930330
(54) • *Abgedichtetes Lager*
• *Sealed bearing*
• *Palier étanchéifiant*
(71) Comercial de Utiles y Moldes, S.A., Juan Ramon Jimenez, 8, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES
(72) Navarra Pruna, Alberto, 08960, SANT JUST DESVERN (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

F16J 15/32 → (51) ***F16D 25/0638***

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/32***

F16J 15/34 → (51) ***F16L 27/08***

F16J 15/36 → (51) ***F16J 15/32***

F16J 15/50 → (51) ***B60K 26/02***

F16J 15/52 → (51) ***B60K 26/02***

F16J 15/54 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 267 342 A1**
F16K 31/524
(25) En (26) En
(21) 09003416.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Druckunabhängiges Regelventil*
• *Pressure independent control valve*
• *Vanne de contrôle indépendante de la pression*
(71) TA-Regulator, Orliska 13, 8250 Brezice, SI
(72) Volovec, Peter, 8258 Kapele, SI
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

F16K 1/12 → (51) ***G05D 16/06***

(51) ***F16K 1/42*** (11) **2 267 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008277.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Einschraub-Wege-Sitzventil*
• *Screw-in directional seat valve*
• *Soupape de siège à voies de vissage*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Faber, Bernd, 85356 Freising, DE

Zwingler, Engelbert, 83629 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16K 11/02*** ***B67C 3/06*** (11) **2 267 344 A1** ***B67D 1/06***
(25) Ru (26) En
(21) 09728572.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) RU 2009/000141 26.03.2009
(87) WO 2009/123504 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 RU 2008112626
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON SPRUDELGETRÄNKEN UND DREIWEG-VENTIL*
• *DEVICE FOR DISPENSING EFFERVESCENT BEVERAGES AND A THREE-WAY VALVE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSONS GAZEUSES ET ROBINET À TROIS POSITIONS*
(71) Buchik, Sergei Aleksandrovich, ul. Stantsionnaya, 32 ab. yasch. 292, Novosibirsk, 630108, RU
(72) Buchik, Sergei Aleksandrovich, Novosibirsk, 630108, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16K 11/085*** (11) **2 267 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251136.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219705 P
18.06.2010 US 818973
(54) • *Ventil mit mehreren Anschlüssen*
• *Multi-port valve*
• *Valve multiport*
(71) Value Plastics, Inc., 3325 Timberline Road, Fort Collins, CO 80525, US
(72) Whitaker, Carl T., Berthoud Colorado 80513, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F16K 17/00*** ***G05D 7/00*** (11) **2 267 346 A1** ***G05D 16/00***
(25) De (26) De
(21) 09008049.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Gasarmatur*
• *Gas fitting*
• *Armature de gaz*
(71) RMG Regel + Messtechnik GmbH, Osterholzstrasse 45, 34123 Kassel-Bettenhausen, DE
(72) Grigorjew, Igor, 34128 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

F16K 31/06 → (51) ***H01F 7/126***

---

(51) ***F16K 31/126*** (11) **2 267 347 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 10006419.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148550
(54) • *Membranbetätigtes Steuerventil*
• *Diaphragm-actuated fluid control valve*
• *Soupape de commande à membrane*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Mogi, Takashi, Tokyo 158-0082 , JP
Morita, Mafumi, Tokyo 158-0082 , JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16K 31/40*** (11) **2 267 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167069.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.06.2009 CN 200910149820
26.06.2009 CN 200910149819
(54) • *Normal geöffnetes Magnetventil und Herstellungsverfahren dafür*
• *A normally open solenoid valve and an assembling method thereof*
• *Vanne à solénoïde normalement ouverte et son procédé d'assemblage*
(71) Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group Co., Ltd., Xinchang County Chengguan Town, Zhejiang 312500, CN
(72) Chen, Bin, Zhejiang Province 312500, CN
(74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16K 31/524 → (51) ***F16K 1/12***

F16L 1/12 → (51) ***B63B 35/30***

---

(51) ***F16L 23/16*** ***F16J 15/14*** (11) **2 267 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873937.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072573 11.12.2008
(87) WO 2009/128182 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104240
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *PIPE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAU*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KITAGUCHI, Yoshinori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16L 23/16 → (51) ***B23Q 11/10***

---

(51) ***F16L 27/08*** ***F16J 15/34*** (11) **2 267 350 A1** ***H02K 55/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09726971.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052418 13.02.2009
(87) WO 2009/122782 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097403
(54) • *DREHÜBERTRÄGER*
• *ROTARY JOINT*
• *JOINT TOURNANT*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
UCHIYAMA, Mami, Tokyo 105-8587, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***F16L 59/02*** ***F16L 59/16*** ***F17C 1/12*** ***F17C 3/04*** ***F24H 1/18*** (11) **2 267 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166245.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.06.2009 AT 9392009
(54) • *Isolierhülle*
• *Insulation shell*
• *Enveloppe d'isolation*
(71) Lambda One Isoliertechnik GmbH, Voitsdorfer Strasse 8, 4551 Ried Im Traunkreis, AT
(72) Schwaiger, Meinhard, 4040, LINZ, AT
Politsch, Dieter, 4552, WARTBERG/KREMS, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16L 59/16 → (51) ***F16L 59/02***

---

(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 13/02*** (11) **2 267 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010722.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.02.2001 US 776355
09.10.2001 US 973213
(54) • *Unterarmverlängerung zur Verwendung in einem Tragarm*
• *Forearm extension for use in an extension arm*
• *Avant bras pour bras de support*
(71) Innovative Office Products Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US
(72) Oddsen, Odd N. Jr., Easton, PA 18042, US
Williams, Howard M. Jr., Emmaus, PA 18049, US
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT
(62) 09011495.0 / 2 131 094
02002353.7 / 1 229 286

---

(51) ***F16M 11/32*** (11) **2 267 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740539.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057469 17.04.2008
(87) WO 2009/128153 2009/43 22.10.2009
(54) • *BEINVORRICHTUNG*
• *LEG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PIED*
(71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
(72) NAKATANI, Koichiro, Tokyo 161-0035, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/04***

F17C 1/12 → (51) ***F16L 59/02***

F17C 3/04 → (51) ***F16L 59/02***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 267 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165808.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 TW 098121675
(54) • *LED-Verpackungsstruktur mit Bereitschafts-Bondflecken zur Erhöhung des Drahtbonderfolgsrate sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *LED package structure with standby bonding pads for increasing wire-bonding yield and method for manufacturing the same*
• *Structure de conditionnement de DEL dotée de plots de connexion en attente pour augmenter le rendement de microcâblage et son procédé de fabrication*
(71) Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd, No.37, Lane 37, Keji 2nd Road Taoyuan County, Gueishan Twonship 33383, TW
(72) Wu, Chao-Chin, 116, Chinese Taipei, TW
Yang, Shen-Ta, 112, Chinese taipei, TW
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 29/00*** F21Y 103/00 (11) **2 267 355 A1** ***F21S 4/00*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10167249.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 CN 200910303649
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED illuminating apparatus*
• *Appareil d'éclairage à diodes*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Tsao, Chih-Chung, Miao-Li Hsien, 350, TW
Chen, Ping-Yu, Miao-Li Hsien, 350, TW
Chiang, Kuo-Feng, Miao-Li Hsien, 350, TW
Lu, Ying-Chieh, Miao-Li Hsien, 350, TW
Yang, Sung-Hsiang, Miao-Li Hsien, 350, TW
Huang, Hsin-Fei, Miao-Li Hsien, 350, TW
Huang, Zheng-Jay, Miao-Li Hsien, 350, TW
Liu, Yu-Pin, Miao-Li Hsien, 350, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F21K 99/00 → (51) ***F21V 14/02***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 17/02*** (11) **2 267 356 A1** F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 10166225.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 GB 0911076
(54) • *Leuchtenbefestigungsanordnung*
• *Light fitting arrangement*
• *Agencement d'accessoire lumineux*
(71) Taison Lighting Limited, The Focus Centre Ingleby Road, Bradford York BD7 2AT, GB
(72) Tailor, Jagdish, Bradford, Yorkshire BD7 2AT, GB
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***F21S 4/00*** F21Y 103/025 (11) **2 267 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006304.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009030282
(54) • *Lichterkette*
• *Lighting string*
• *Chaîne lumineuse*
(71) F-H-S International GmbH & Co. KG, An der Eickesmühle 35, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Beckers, H. W., 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***F21S 8/00*** ***F24C 15/00*** F21W 131/307 (11) **2 267 358 A2** ***H05B 6/64*** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10164902.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 DE 102009026954
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für den Behandlungsraum von Hausgeräten*
• *Lighting device for treatment cavity of household appliances*
• *Aménagement d'illumination pour espace de traitement d'appareils ménagers*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Herbolsheimer, Jochen, 83308 Trostberg, DE
Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, DE
Lohr, Markus-Günter, 83313 Siegsdorf, DE
Mallinger, Peter, 83301 Traunreut, DE

F21S 8/00 → (51) ***B05B 17/08***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 14/02*** ***F21V 19/02*** F21W 131/103 (11) **2 267 359 A1** ***F21K 99/00***
(25) De (26) De
(21) 10450098.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 AT 10022009
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(71) Rosenitsch, Harald, Anton Langergasse 23, 1130 Wien, AT
(72) Rosenitsch, Harald, 1130 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

F21V 14/08 → (51) ***B60Q 1/14***

F21V 17/00 → (51) ***B60R 16/02***

F21V 17/02 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 19/00*** ***H01R 33/09*** (11) **2 267 360 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165843.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 IT UD20090125
(54) • *Keilsockel-Lampenfassung sowie Licht für Kraftfahrzeuge und ähnliches mit besagter Fassung*
• *Wedge-base bulb socket and automotive light for motor vehicles and similar provided with said socket*
• *Douille d'ampoule à base de coin et lumière d'automobile pour véhicules motorisés et similaires dotés de ladite douille*
(71) Automotive Lighting Rear Lamps Italia S.p. A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(72) Cozzi, Fabiano, 33022 Piano d'Arta, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F21V 19/02 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 23/04*** F21Y 101/02 (11) **2 267 361 A1** ***H05K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10006408.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030232
20.11.2009 DE 202009015826 U
08.04.2010 DE 102010014241
(54) • *Leiterplatte*
• *Conductor board*
• *Plaquette*
(71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
(72) Berheide, Herwig, 33442 Herzebrock, DE
Möller, Thomas, 32049 Herford, DE
Sehlhoff, Stefan, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Wolff, Markus, 59510 Lippetal, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***F21V 29/02*** F21Y 101/02 (11) **2 267 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167250.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 CN 200910303725
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*

- *Illumination device*
- *Dispositif d'illumination*

(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Lai, Chih-Ming, 350, Miao-Li Hsien, TW
Liu, Yu-Pin, 350, Miao-Li Hsien, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F21V 33/00*** ***F25D 3/02*** ***F21W 131/40*** (11) **2 267 363 A1** ***A47F 3/04*** ***F21Y 103/00***
(25) Es (26) En
(21) 08723807.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MX 2008/000025 22.02.2008
(87) WO 2009/104946 2009/35 27.08.2009
(54)
- *VERBESSERTES SYSTEM ZUR BELEUCHTUNG VON KÜHLSCHRÄNKEN UNTER VERWENDUNG VON LED-LEUCHTEN*
- *IMPROVED SYSTEM FOR LIGHTING REFRIGERATION CABINETS USING LED LIGHTS*
- *SYSTÈME AMÉLIORÉ D'ÉCLAIRAGE D'ARMOIRES FRIGORIFIQUES AVEC DES DEL*

(71) Vendo De Mexico, S.A. De C.V., Carretera México-Tequisquiapan No. 3.2 Co. Valle de Oro C.P. 76803 San Juan del Rio, Querétaro, MX
(72) PINEDA HERNANDEZ, Francisco, Querétaro, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F21W 131/40 → (51) ***F21V 33/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 33/00***

F22B 35/00 → (51) ***F23C 99/00***

---

(51) ***F23B 40/02*** ***F23K 3/16*** (11) **2 267 364 A1** ***B65G 65/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305679.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 FR 0954324
(54)
- *Brennstoffversorgungssystem für einen Stückigbrennstoff-Heizkessel*
- *Fuel feeding system for lump fuel heating boiler*
- *Système d'alimentation pour appareil de chauffage à combustible solide fragmenté*

(71) Supra, 28 Rue du Général Leclerc, 67210 Obernai, FR
(72) Nonnenmacher, Raphaël, 67114 Eschau, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 1/00*** (11) **2 267 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186124.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 07.03.2008 US 34780 P
07.03.2008 US 34796 P
26.02.2009 US 393439
(54)
- *Düsenspitze mit niedrigem NOx-Wert für einen Ofen mit pulverisiertem festem Brennstoff*
- *Low NOx nozzle tip for a pulverized solid fuel furnace*
- *Extrémité de buse à faible NOx pour four à combustible solide pulvérisé*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hellewell, Todd D., Windsor, CT 06095, US
Lewis, Robert D., Cromwell, CT 06416, US
Richards, Galen H., Tremonton, UT 84337, US
Towle, David P., Simsbury, CT 06070, US
Donais, Richard E., West Suffield, CT 06093, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 09719095.3 / 2 257 739

F23C 9/00 → (51) ***F23C 99/00***

---

(51) ***F23C 99/00*** ***F22B 35/00*** ***F23N 1/02*** (11) **2 267 366 A1** ***F23C 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720359.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000473 06.03.2008
(87) WO 2009/110035 2009/37 11.09.2009
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNG IN EINEM SAUERSTOFFVERBRENNUNGSKESSEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF CONTROLLING COMBUSTION IN OXYGEN COMBUSTION BOILER AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA COMBUSTION DANS UNE CHAUDIÈRE DE COMBUSTION D'OXYGÈNE ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8165, JP
(72) TERUSHITA, Shuuhei, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP
UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP
MISAWA, Nobuhiro, Tokyo 104-8165, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***F23C 99/00*** ***F22B 35/00*** ***F23K 3/02*** ***F23N 5/00*** (11) **2 267 367 A1** ***F23C 9/00*** ***F23L 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08720360.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000474 06.03.2008
(87) WO 2009/110036 2009/37 11.09.2009
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SAUERSTOFFZUFUHR IN EINEM SAUERSTOFFVERBRENNUNGSKESSEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF CONTROLLING OXYGEN SUPPLY IN OXYGEN COMBUSTION BURNER AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE DANS UN BRÛLEUR À COMBUSTION D'OXYGÈNE ET SON APPAREIL*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8165, JP
(72) TERUSHITA, Shuuhei, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP
UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F23C 99/00 → (51) ***F23D 1/00***

---

(51) ***F23D 1/00*** ***F23C 99/00*** (11) **2 267 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720362.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000476 06.03.2008
(87) WO 2009/110038 2009/37 11.09.2009
(54)
- *SAUERSTOFFVERBRENNUNGSKESSEL UND KOHLENSTAUBBRENNER*
- *OXYGEN COMBUSTION BOILER AND PULVERIZED COAL BURNER*
- *CHAUDIERE A COMBUSTION D'OXYGENE ET BRULEUR A CHARBON PULVERISE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8165, JP
(72) TERUSHITA, Shuuhei, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP
UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F23D 1/00 → (51) ***F23C 7/00***

F23K 3/02 → (51) ***F23C 99/00***

F23K 3/16 → (51) ***F23B 40/02***

F23K 5/12 → (51) ***B01F 3/08***

F23L 9/02 → (51) ***F23C 99/00***

F23N 1/02 → (51) ***F23C 99/00***

F23N 5/00 → (51) ***F23C 99/00***

---

(51) ***F23R 3/42*** ***F02C 7/18*** (11) **2 267 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873754.9 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/004008 26.12.2008
(87) WO 2009/122474 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092813
(54)
- *KÜHLSTRUKTUR FÜR GASTURBINENBRENNKAMMER*
- *COOLING STRUCTURE FOR GAS TURBINE COMBUSTOR*

• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR BRULEUR DE TURBINE A GAZ*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) IWASAKI, Hidekazu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***F24B 1/188*** ***F24B 1/195*** ***F24B 13/00*** (11) **2 267 370 A1** ***F24B 1/24***
(25) De (26) De
(21) 10006535.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030244
(54) • *Verbrennungsofen*
• *Combustion oven*
• *Four à combustion*
(71) Kobler, Peter, Wassergasse 3, 93059 Regensburg, DE
(72) Kobler, Peter, 93059 Regensburg, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F24B 1/195 → (51) ***F24B 1/188***

F24B 1/24 → (51) ***F24B 1/188***

F24B 13/00 → (51) ***F24B 1/188***

---

(51) ***F24C 3/10*** (11) **2 267 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167280.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 CN 200910031865
(54) • *Gasherd*
• *Gas range*
• *Cuisinière à gaz*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Boehm, Christian, 86919, Utting, DE
Du, Zhihong, 210046, Nanjing, CN
Gu, Xuebin, 210000, Nanjing, CN

F24C 15/00 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F24C 15/10*** ***F24C 15/34*** (11) **2 267 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166082.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.08.2009 ES 200930577
25.06.2009 EP 09382103
(54) • *Gaskochfeld*
• *Gas hob*
• *Champ de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Acosta Herrero, Luis, 39600, Maliaño (Cantabria), ES
De Carlos Negro, Ainhoa, 39600, Maliaño, ES
Herrera Estrada, Pedro, 39012, Santander, ES
Lopez Ortiz, Alberto, 39004, Santander, ES
Palacios Valdueza, Luis Antonio, 39610, Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, 39120, Liencres, ES
Verdeja Galnares, Almudena, 39610, El Astillero, ES

---

(51) ***F24C 15/20*** ***F24F 13/24*** (11) **2 267 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165960.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 DE 102009027170
(54) • *Externes Gebläse für Dunstabzugsvorrichtung*
• *External bellows for steam extractor*
• *Ventilateur externe pour un dispositif de cheminée de ventilation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Feisthammel, Egon, 76437, Rastatt, DE
Goczol, Andrzej, 75223, Niefern-Öschelbronn, DE
Unterseher, Benjamin, 75031, Eppingen, DE
Wendland, Markus, 76131, Karlsruhe, DE

F24C 15/34 → (51) ***F24C 15/10***

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 267 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714381.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051640 30.01.2009
(87) WO 2009/107452 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046737
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MURATA, Katsunori, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MATSUMOTO, Sachiko, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SANGENYA, Hideki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
HAMA, Takeo, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
KIMOTO, Koji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

F24F 1/00 → (51) ***B01D 35/06***

F24F 7/007 → (51) ***H05K 5/00***

F24F 11/02 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/24 → (51) ***F24C 15/20***

---

(51) ***F24F 13/28*** (11) **2 267 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715163.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000834 25.02.2009
(87) WO 2009/107377 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048738
09.09.2008 JP 2008231532
(54) • *KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) UEYAMA, Masaharu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
NAGAOKA, Shinji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
NATSUME, Toshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24H 1/18 → (51) ***F16L 59/02***

F24H 3/04 → (51) ***B60H 1/22***

F24H 3/04 → (51) ***H05B 3/50***

---

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 267 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010253.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2003 DK 200300888
(54) • *Sonnenkollektor*
• *Solar collector*
• *Capteur solaire*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Møller, Brent, 2820 Gentofte, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK
(62) 09013161.6 / 2 151 642
04739443.2 / 1 636 527

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 267 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005877.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.06.2009 DE 102009024740
(54) • *Beschickungsfahrzeug für einen Montageautomaten für Photovoltaikmodule*
• *Feeder vehicle for an assembly machine for photovoltaic modules*
• *Véhicule de revêtement pour un automate de montage pour modules photovoltaïques*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT. Dimbach, DE

---

(51) ***F24J 2/52*** ***E04D 13/18*** (11) **2 267 378 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380085.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 ES 200901043 U
08.06.2010 ES 201030593 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Installationen an wasserdichte Abdeckungen*
• *Device for fixing installations to waterproofed covers*
• *Dispositif de fixation d'installations sur des revêtements imperméabilisés*
(71) Acieroid S.A., Avda de la Granvia 179 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES

(72) Moreno Escofet, Carles, 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

F25B 1/00 → (51) ***F04B 39/00***

F25B 1/00 → (51) ***F04B 39/02***

F25B 1/00 → (51) ***F28D 1/053***

F25B 1/00 → (51) ***F28F 1/32***

F25B 1/04 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F25B 9/00*** (11) **2 267 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176274.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2005 GB 0506006
(54) • *Vorrichtung zur Verwendung als Wärmepumpe*
• *Apparatus for use as a heat pump*
• *Appareil à utiliser comme pompe à chaleur*
(71) Howes, Jonathan Sebastian, 3 Chapel Cottages, Cowfold Road, Bolney, West Sussex RH17 5QU, GB
Macnaghten, James, Fernleigh Cottage 3 Hills Avenue, Cambridge CB1 7UY, GB
(72) Howes, Jonathan Sebastian, Bolney, West Sussex RH17 5QU, GB
Macnaghten, James, Cambridge CB1 7UY, GB
(74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
(62) 06726480.4 / 1 872 069

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 267 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450079.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 AT 9772009
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
(71) Ochsner, Karl, Krackowizerstraße 4, 4020 Linz, AT
(72) Ochsner, Karl, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***F25B 21/02*** ***F25D 19/00*** ***B05B 7/12*** ***B67B 7/00*** (11) **2 267 381 A2** ***B05C 1/00*** ***B05B 1/00*** ***B67D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10181284.0 (22) 25.06.2004
(84) DE FR SE
(30) 14.07.2003 US 487034 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe einzelner Mengen eines viskösen Materials*
• *Apparatus and method for dispensing discrete amounts of viscous material*
• *Appareil et procédé de distribution de quantités discrètes de matière visqueuse*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Quinones, Horatio, CARLSBAD, CA 92009, US
Maiorca, Phillip, POWAY, CA 92064, US
Babiarz, Alec, ENCINITAS, CA 92024, US
Ciardella, Robert, RANCHO SANTA FE, CA 92067, US
Fiske, Erik, CARLSBAD, CA 92008, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 09163163.0 / 2 095 885
04777015.1 / 1 654 072

F25D 3/02 → (51) ***F21V 33/00***

F25D 3/10 → (51) ***B28C 7/00***

F25D 11/02 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 15/00*** ***F25D 17/02*** (11) **2 267 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 10173382.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.08.2003 DE 10336831
(54) • *Zweiteiliges Kältegerät*
• *Two-part cooling device*
• *Appareil de réfrigération en deux parties*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bauer, Peter, 81827 München, DE
Gomoll, Günter, 89275 Elchingen, DE
Grasy, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
(62) 04763836.6 / 1 671 069

F25D 17/02 → (51) ***F25D 15/00***

F25D 19/00 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 267 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 10162509.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009026662
(54) • *Kältegerät mit abgehängtem Maschinenaggregat*
• *Cooler with suspended machine assembly*
• *Appareil frigorifique doté d'un agrégat de machines suspendu*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerstner, Silvia, 89129 Langenau, DE
Görz, Alexander, 73432 Aalen, DE

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 267 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006092.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009029988
14.07.2009 DE 102009033086
(54) • *Türanbindung*
• *Door connection*
• *Liaison de porte*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Rapp, Stefan, 88453 Edelbeuren, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 267 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153139.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.06.2009 KR 20090056470
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Seo, Woon Kyu, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Hwang, Jung Yeon, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Han Jin, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hyeon Jin, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F25D 27/00*** F25D 23/12 (11) **2 267 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166237.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 KR 20090055564
13.07.2009 KR 20090063318
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR
Kim, Ji Man, Gwangju-si, KR
Kim, Chang Yong, Gwangju-si, KR
Yang, Yun Ho, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang Woon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Moon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 267 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718578.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001111 12.03.2009
(87) WO 2009/113310 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065413
17.06.2008 JP 2008157756
06.08.2008 JP 2008202835
10.09.2008 JP 2008231738
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAMEMOTO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAKITA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ADACHI, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HORIO, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHITA, Mitoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 267 388 A1**
F25D 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 09718682.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001108 12.03.2009
(87) WO 2009/113308 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065412
17.06.2008 JP 2008157758
10.07.2008 JP 2008179851
12.09.2008 JP 2008234697
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HORIO, Yoshimasa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ISHITA, Mitoko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MAMEMOTO, Toshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F27B 9/36 → (51) ***C21D 1/52***

F27D 3/00 → (51) ***C21B 5/02***

F28C 3/06 → (51) ***B01F 1/00***

F28C 3/16 → (51) ***B01F 1/00***

---

(51) ***F28D 1/053*** (11) **2 267 389 A1**
F25B 1/00 ***F28F 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09734829.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056947 03.04.2009
(87) WO 2009/130984 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112273
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGING SYSTEM*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ET SYSTEME D'ECHANGE THERMIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIRAICHI, Yukishige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 267 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164783.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030095
(54) • *Stapelscheibenkühler*
• *Stacked plate cooler*
• *Dispositif de refroidissement à empilement de plaques*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dränkow, Andreas, 71296, Heimsheim, DE

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 267 391 A2**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 10167552.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 SE 0950497
(54) • *Asymmetrischer Wärmetauscher*
• *Asymmetric heat exchanger*
• *Échangeur thermique asymétrique*
(71) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
(72) Dahlberg, Tomas, 254 50, Helsingborg, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 267 392 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09722156.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054999 16.03.2009
(87) WO 2009/116478 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008070356
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIOKA, Shun, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
DOI, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
KITAZAWA, Masaaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F28F 1/32 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 1/40 → (51) ***F28F 13/12***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/04 → (51) ***F28F 13/12***

---

(51) ***F28F 13/12*** (11) **2 267 393 A2**
F28F 1/40 ***F28F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10181882.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2003 DE 10350418
(54) • *STRÖMUNGSKANAL FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER UND WÄRMEÜBERTRAGER MIT DERARTIGEN STRÖMUNGSKANÄLEN*
• *FLOW CHANNEL FOR HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER PROVIDED WITH SUCH FLOW CHANNEL*
• *CANAL D'ÉCOULEMENT POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR DOTÉ D'UN TEL CANAL*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Geskes, Peter, 73760, Ostfildern, DE
Schmidt, Michael, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Schindler, Martin, 81675, München, DE
Lutz, Rainer, 71711, Steinheim, DE
Maucher, Ulrich, 70825, Korntal-Münchingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(62) 04786965.6 / 1 682 842

---

(51) ***F41A 19/02*** (11) **2 267 394 A1**
F41B 11/06
(25) En (26) En
(21) 10005243.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147467
(54) • *Spielzeugpistole*
• *Toy gun*
• *Arme de jeu*
(71) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F41B 3/02*** (11) **2 267 395 A2**
A01K 97/02
(25) En (26) En
(21) 10425197.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 IT FI20090047 U
(54) • *Grundfutter-Katapult*
• *Groundbait catapult*
• *Catapulte à amorce de fond*
(71) Colmic Italia S.P.A., Loc. Ruota al Mando', 50066 Reggello (FI), IT
(72) Collini, Andrea, 50067 Rignano sull'Arno, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***F41B 11/00*** (11) **2 267 396 A1**
F41B 11/02 ***F41B 11/32***
F41B 11/06
(25) En (26) En
(21) 10005242.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151576
(54) • *Elektrische Druckluftpistole*
• *Electric air gun*
• *Pistolet pneumatique électrique*
(71) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F41B 11/02 → (51) ***F41B 11/00***

F41B 11/06 → (51) ***F41A 19/02***

F41B 11/06 → (51) ***F41B 11/00***

F41B 11/32 → (51) ***F41B 11/00***

(51) ***F41G 7/22*** (11) **2 267 397 A1**
G01S 3/781
(25) De (26) De
(21) 10006167.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009029895
(54) • *Optisches System für einen Flugkörper und Verfahren zum Abbilden eines Gegenstands*
• *Optical system for a missile and method for depicting an object*
• *Système optique pour un objet volant et procédé de représentation d'un objet*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Eckhardt, Reiner, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

(51) ***F41H 1/02*** (11) **2 267 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163508.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kugelsichere Weste, Montage und Verfahren zur Anpassung einer solchen Weste*
• *Ballistic vest, assembly and method for adjusting such a vest*
• *Gillet balistique, ensemble et procédé d'ajustement de ce gilet*
(71) Eastbird Holding B.V., KNSM-laan 425, 1019 LG Amsterdam, NL
(72) Oostvogel, Abraham, Alexander, Frederiq, 1019 LG, Amsterdam, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 267 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185660.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 US 387201 P
25.06.2002 US 179715
(54) • *Bi-direktionale und multi-axiale textilstoffe und Verbundtextilstoffe*
• *Bi-directional and multi-axial fabrics and fabric composites*
• *Tissus et composites de tissus bi-directionels et multi-axiaux*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bhatnagar, Ashok, Richmond, VA 23235, US
Parrish, Elizabeth, S., Blackstone, VA 23824, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB
(62) 03817701.0 / 1 585 853

(51) ***F41H 7/04*** (11) **2 267 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167307.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 IL 19955909
(54) • *Bodenpanzer*
• *Belly armor*
• *Blindage du plancher*
(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M. P. Marom Hagalil, IL
(72) Naroditsky, Dmitry, 44378, Kefar Sava, IL
Asaf, Zvi, 30042 Kibbutz Afek, IL
Katalan, Itzhak Kuchuk, 12235 Kibutz Dafna, IL
Ran, Eylam, 36066 Kiryat Tivon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***F42B 3/04*** (11) **2 267 401 A1**
B60R 21/264
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177661.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 FR 0609407
27.02.2007 FR 0701402
(54) • *Gasgenerator mit primären und sekundären Kammern*
• *Gas generator with primary and secondary chambers*
• *Générateur de gaz à chambres primaire et secondaire*
(71) SEVA TECHNOLOGIES, 4 bis, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Cord, Paul-Philippe, 75009 PARIS, FR
Sijilmassi, Myriam, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
Zapata-Massot, Céline, 31270 VILLENEUVE TOLOSANE, FR
Frances, Cédric, 31500 TOULOUSE, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
(62) 07866437.2 / 2 084 486

F42C 13/04 → (51) ***G01S 13/34***

G01B 3/04 → (51) ***G01C 9/34***

G01B 3/12 → (51) ***G01C 9/34***

(51) ***G01B 5/14*** (11) **2 267 402 A1**
F01L 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 08739366.6 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056248 29.03.2008
(87) WO 2009/122475 2009/41 08.10.2009
(54) • *ABSTANDSMESSVERFAHREN UND MESSEINHEIT*
• *CLEARANCE MEASURING METHOD AND MEASURING UNIT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE JEU ET UNITÉ DE MESURE*
(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) SUEOKA, Hisayuki, Tokyo 142-0041, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 142-0041, JP
OTOMURA, Tatsumi, Tokyo 142-0041, JP
MITSUSHIMA, Hiroya, Tokyo 142-0041, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 267 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010894.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur optischen Kohärenztomographie*
• *System and method for optical coherence tomography*
• *Système et procédé destinés à la tomographie de cohérence optique*
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nebosis, Rainer, Dr., 81541 München, DE
Scheunemann, Rainer, Dr., 80469 München, DE
Kopp, Edgar-Gerald, Dr., 86504 Merching, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
(62) 07102819.5 / 1 962 050

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 267 404 A1**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 10182743.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2005 US 708271 P
(54) • *Gerät und Verfahren zur Durchführung von polarisationsbasierter Quadraturdemulation bei optischer Kohärenztomographie*
• *Apparatus and method for performing polarization-based quadrature demodulation in optical coherence tomography*
• *Dispositif et procédé servant a effectuer une démodulation en quadrature à base de polarisation en tomographie à cohérence optique*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Vakoc, Benjamin, J., Cambridge MA 02140, US
Yun, Seon-Hyun, Cambridge MA 02140, US
Tearney, Guillermo, J., Cambridge MA 02139, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy MA 02171, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06813365.1 / 1 913 332

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 267 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185202.8 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 22.09.2004 US 946690
(54) • *Phasenaufgelöste Messung für Frequenzverschiebungsinterferometrie*
• *Phase-resolved measurement for frequency-shifting interferometry*
• *Mesures a resolution de phase pour l'interferometrie par décalage de fréquence*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Kulawiec, Andrew W., Fairport, NY 14450, US
Marron, Joseph C., Pittsford, NY 14534, US
McClimans, Donald G., Fairport, NY 14450, US
Tronolone, Mark J., Webster, NY 14580, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05800718.8 / 1 792 138

G01B 21/16 → (51) ***G06K 7/00***

G01C 9/00 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***G01C 9/34*** ***G01B 3/04*** ***A61G 5/10*** (11) **2 267 406 A1** ***G01B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09163518.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Distanzmessung*
• *Distance measuring device*
• *Dispositif de mesure de distance*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Clausen, Berit, 4450 Sissach, CH
Primosig, Martin, 4053 Basel, CH
Glanzmann, Erich, 4107 Ettingen, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

G01C 11/06 → (51) ***H04N 13/00***

G01C 19/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **2 267 407 A1** ***H01L 41/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09724536.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052960 20.02.2009
(87) WO 2009/119205 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077754
(54) • *VIBRATIONSKREISEL MIT PIEZOELEKTRISCHER FOLIE*
• *VIBRATORY GYROSCOPE USING PIEZOELECTRIC FILM*
• *GYROSCOPE VIBRATOIRE UTILISANT UN FILM PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-0891, JP
(72) IKEDA, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
NISHIDA, Hiroshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
TORAYASHIKI, Osamu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
TAKEMURA, Mitsuhiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
FUJIMURA, Tsuyoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
ARAKI, Ryuta, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
MORIGUCHI, Takafumi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
TESHIMA, Nobutaka, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
HIRATA, Yasuyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G01C 19/66*** (11) **2 267 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166563.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 FR 0903013
(54) • *Stabilisiert Festkörperlaserkreisel*
• *Stabilised solid-state gyrolaser*
• *Gyrolaser à état solide stabilisé*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Gutty, François, Chatellerault, 86100, FR
Schwartz, Sylvain, 78470, Saint-remy Les Chevreuse, FR
Pocholle, Jean-Paul, 91290, La Norville, FR
Feugnet, Gilles, 91120, Palaiseau, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/00 → (51) ***G08G 5/00***

(51) ***G01C 21/28*** ***G01S 13/86*** ***G06K 9/62*** (11) **2 267 409 A1** ***G01S 7/04*** ***G01S 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10164798.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2009 US 480242
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Informationen auf einem Anzeigeelement*
• *System and method for displaying information on a display element*
• *Système et procédé d'affichage d'informations sur un élément d'affichage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/32*** ***G09B 29/10*** (11) **2 267 410 A2** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10011693.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 US 142279
(54) • *Navigationskartenerzeugungssystem*
• *Navigation map creation system*
• *Système de création de carte de navigation*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Nagel, Philipp Harald, 27220 Seevetal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03731113.1 / 1 381 828

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 267 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167355.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009151997
(54) • *Fahrzeugnavigationssystem mit Mitteln zur Aktualisierung von Kartendaten, entsprechende Programm und Verfahren zur Aktualisierung von Kartendaten*
• *Car navigation system with map updating means, corresponding program and method for updating map data*
• *Système de navigation pour automobile pourvu de moyens de mise à jour de données cartographiques, programme et procédé correspondants d'actualisation de données cartographiques*
(71) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP
(72) Tomobe, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Kawamata, Yukihiro, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Hiroto, Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Takayuki, Tokyo 100-8220, JP
Aikawa, Tetsumori, Tokyo 112-8608, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/32 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 267 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165468.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147161
(54) • *Standortsuchvorrichtung, Standortsuchverfahren und computerlesbares Speichermedium, das ein Standortsuchprogramm speichert*
• *Location search device, location search method, and computer-readable storage medium storing location search program*
• *Dispositif de recherche de localisation, procédé de recherche de localisation et support lisible sur ordinateur qui stocke le programme de recherche de localisation*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kawauchi, Hiroshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G11B 27/034***

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/00***

G01D 4/00 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***G01D 5/245*** ***G01R 33/09*** (11) **2 267 413 A1** ***H01L 43/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09724570.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055582 23.03.2009
(87) WO 2009/119471 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078344
(54) • *MAGNETSENSOR UND MAGNETCODIERER*
• *MAGNETIC SENSOR AND MAGNETIC ENCODER*
• *DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE ET CODEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka-machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) ANDO, Hideto, Tokyo 145-8501, JP
MAEKAWA, Shuji, Tokyo 145-8501, JP
SUGIHARA, Shinji, Tokyo 145-8501, JP

SASAKI, Shinichi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 267 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163421.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 493088
(54) • *Verschiebungscodierer mit Phosphorbeleuchtungsquelle*
• *Displacement encoder including phosphor illumination source*
• *Encodeur de déplacement incluant une source d'éclairage au phosphore*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kapner, Daniel J, Seattle, WA 98115, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 267 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251121.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 489792
(54) • *Gegen die Umwelt versiegelte induktive Sensoreinheit*
• *Environmentally sealed inductive sensor assembly*
• *Ensemble formant capteur inductif scellé par rapport à l'environnement*
(71) Balboa Water Group, Inc., 1382 Bell Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) Rosenau, Paul, Tustin, CA 92780, US
Heiden, Charles J., Tustin, CA 92780, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01D 21/00 → (51) ***G01J 4/00***

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 267 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008344.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Durchflussmengenmesseinrichtung für fluide Medien mit Strömungsgleichrichter*
• *Flow rate measuring apparatus for fluid media with flow rectifier*
• *Dispositif de mesure de quantité de débit pour milieux fluides doté d'un redresseur de courant*
(71) Amplitec GmbH & Co. KG, Grootkoppel 28, 23858 Reinfeld, DE
(72) Neumann, Kai, 23560 Lübeck, DE
Körner, Hans-Holger, 23758 Oldenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***G01F 1/698*** (11) **2 267 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180558.8 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 16.01.2003 US 440475 P
(54) • *Sensor Temperaturregelung in einem thermischen Anemometer*
• *Sensor temperature control in a thermal anemometer*
• *Contrôle de température d'un capteur dans un anémomètre thermique*
(71) Dwyer Instruments, Inc., 102 Indiana Highway 212, Michigan City, Indiana 46360-1956, US
(72) Heuer, Daniel A., New Carlisle, IN 46552, US
Caspari, Frederick W., Michigan, IN 46360, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 04250228.6 / 1 441 206

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 267 418 A1**
G01F 15/02 ***G01F 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10006538.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030903
(54) • *Verfahren zum Einrichten und Betreiben eines Massedurchflussmessgeräts und Massedurchflussmessgerät unter Berücksichtigung von Temperatureinflussfaktoren*
• *Method for setting up and operating a mass flow measuring device and mass flow measuring device taking account of temperature influences*
• *Procédé d'installation et de fonctionnement d'un appareil de mesure du débit massique et appareil de mesure du débit massique tenant compte de variabilités avec la température*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Wang, Tao, Canterbury CT2 8 HP, GB
Hussain, Yousif, Weston, Faell Northampton, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 11/28 → (51) ***A61L 2/18***

G01F 15/02 → (51) ***G01F 1/84***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/84***

G01G 19/00 → (51) ***A24B 13/00***

---

(51) ***G01G 23/00*** (11) **2 267 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006515.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030585
(54) • *Waage*
• *Scale*
• *Balance*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Leu, Martin, 72336 Balingen, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

G01J 1/00 → (51) ***A61L 2/10***

G01J 3/08 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **2 267 420 A1**
G01N 21/47 ***G01J 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10006396.5 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030468
(54) • *Vorrichtung für die optische Spektroskopie und mechanischer Schalter für eine solche Vorrichtung*
• *Device for the optical spectroscopy and mechanical switch for such a device*
• *Dispositif pour la spectroscopie optique et commutateur mécanique pour un tel dispositif*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena, DE
(72) Correns, Nico, 99425 Weimar, DE
Kerstan, Felix, 07747 Jena, DE
Jochmann, Doris, 07749 Jena, DE
Hoyme, Werner, 99510 Gebstedt, DE
Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
Seeberg, Marcel, 07745 Jena, DE
Freyta, Lutz, 07743 Jena, DE
(74) Loritz, Rainer, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

---

(51) ***G01J 3/30*** (11) **2 267 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185968.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IE LI
(30) 06.07.2001 US 899875
(54) • *Emissionsspektrometer mit einem CCD-Detektor*
• *Emission spectrometer having charge coupled device detector*
• *Spectromètre à émission equipé d'un détecteur à dispositif de transfert de charge*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Malczewski, Mark, Leonard, North Tonawanda, NY 14120, US
Wegrzyn, Joseph, Sanborn, NY 14132, US
Martin, Wayne, Donald, Wheatfiled, NY 14120, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(62) 02782486.1 / 1 412 714

---

(51) ***G01J 4/00*** (11) **2 267 422 A1**
A61N 1/40 ***G01N 21/21***
G01D 21/00 ***G01N 21/64***
(25) De (26) De
(21) 09008368.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Malignität von biologischen Objekten*
• *Method and device for malignancy determination of biological materials*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la malignité des matériaux biologiques*
(71) Germanov, Evgeny Pavlovich, Ul. Godovikova 2-95, Moscow 129085, RU
Kutushov, Mikhail Vladimirovich, Ul. Onezhskays, 53-3-387, Moscow, 125414, RU
Grinshtein, Mark, Greenboim 6, ap. 8, 42141 Natania, IL
Shraybman, Mikhail, Rainess 19, ap. 7, 46390 Herzlia, IL
(72) Germanov, Evgeny Pavlovich, Moscow 129085, RU
Kutushov, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 125414, RU

Grinshtein, Mark, 42141 Natania, IL
Shraybman, Mikhail, 46390 Herzlia, IL
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G01J 5/04*** (11) **2 267 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251072.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492362
(54) • *Schutzgehäuse für eine Thermographievorrichtung eines industriellen Überwachungssystems*
• *Protective enclosure for a thermal imaging device of an industrial monitoring system*
• *Enceinte de protection pour dispositif d'imagerie thermique d'un système de surveillance industriel*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Carlson, Paul S., Santa Cruz, CA 95061, US
Rekow, Matthew N, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01K 1/12 → (51) ***G01K 7/42***

(51) ***G01K 7/42*** (11) **2 267 424 A2**
G01K 13/02 ***G01K 1/12***
G01K 1/12
(25) De (26) De
(21) 10005097.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030206
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Abgastemperatur eines Fahrzeugmotors*
• *Method for determining the exhaust gas temperature of a vehicle engine*
• *Procédé de détermination de la température des gaz d'échappement d'un moteur de véhicule*
(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Schneider, Ulrich, 74366 Kirchheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

G01K 13/02 → (51) ***G01K 7/42***

(51) ***G01L 1/22*** (11) **2 267 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006187.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030229
(54) • *Kraftaufnehmer*
• *Force transducer*
• *Récepteur de force*
(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Manfred-von Ardenne-Allee 12, 71522 Backnang, DE
(72) Gerster, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE
Schurr, Michael, 71540 Murrhardt, DE
(74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

G01L 5/04 → (51) ***D21F 3/06***

G01L 9/00 → (51) ***H01L 23/58***

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 267 426 A2**
G01N 3/56
(25) En (26) En
(21) 10179826.2 (22) 16.01.2002
(84) DE FR IT
(30) 26.01.2001 US 58947
(54) • *Verfahren zur Verschleissprüfung eines Reifens*
• *A method of wear testing a tire*
• *Procédé d'essai d'usure d'un pneu*
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Turner, John L., Akron, OH 44313, US
Stalnaker, David O., Akron, OH 44362, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
(62) 02704165.6 / 1 354 184

G01N 1/12 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 1/31*** (11) **2 267 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185382.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2006 US 336468
(54) • *Automatisiertes System zur Verarbeitung von biologischen Proben und Verfahren dafür*
• *Automated system of processing biological specimens and method*
• *Système automatisé pour le traitement de spécimens biologiques et procédé*
(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) Lefebvre, Gilles, San Clemente, CA 92672, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 07100808.0 / 1 811 281

G01N 3/56 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***G01N 13/14*** (11) **2 267 428 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873098.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073074 18.12.2008
(87) WO 2009/110157 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054245
30.09.2008 JP 2008252097
(54) • *RASTERSONDENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER PROBE DAMIT*
• *SCANNING PROBE MICROSCOPE AND METHOD OF OBSERVING SAMPLE USING THE SAME*
• *MICROSCOPE À SONDE DE BALAYAGE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN ÉCHANTILLON À L'AIDE DE CELUI-CI*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) NAKATA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
WATANABE, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
INOUE, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
HIDAKA, Kishio, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
OKAI, Makoto, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MORITA, Toshiaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HIROOKA, Motoyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 15/05 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 15/10*** (11) **2 267 429 A1**
B01J 2/02 ***G01N 29/22***
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 10180763.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.12.2000 US 751666
(54) • *Fokussiertes Akustikausgabezellsortiersystem und Verfahren*
• *Focused acoustic ejection cell sorting system and method*
• *Système de tri de cellules d'éjection acoustique focalisée et procédé*
(71) Picoliter Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Mutz, Mitchell, W., Palo Alto, CA 94306, US
Ellson, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US
Lee, David, Soong-Hua, Mountain View, CA 94040, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 01991599.0 / 1 348 116

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 267 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 09163691.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Selektion von Partikeln*
• *Device and method for selecting particles*
• *Dispositif et procédé destinés à la sélection de particules*
(71) Masterrind GmbH, Osterkrug 20, 27283 Verden, DE
(72) Meyer, Heiko, 30419, Hannover, DE
Lorbeer, Raoul Amadeus, 30419, Hannover, DE
Heisterkamp, Alexander, 30419, Hannover, DE
Rath, Detlef, 31535, Neustadt, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 17/00 → (51) ***G06F 17/50***

G01N 21/00 → (51) ***A61L 2/10***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 267 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184402.5 (22) 29.01.2001
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 03.03.2000 US 186915 P
07.07.2000 US 611384
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*

• *Capteur de gaz*
(71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
(72) Moeckli, Marc, Andreas, CH-8132, Egg, CH
Boegli, Urs, Frederich, Esslingen, CH
Blatnica, Len, John, New Kensington, PA 15068, US
Bachmann, Philipp, Albert, Forch, CH
Trachsel, Hans, Uetikon, CH
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 01905186.1 / 1 261 855

G01N 21/21 → (51) ***G01J 4/00***

G01N 21/41 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/45*** (11) **2 267 432 A1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 09163828.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Optisches Sensorsystem*
• *Optical sensor system*
• *Système de capteur optique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Harmsma, Peter Johan, NL-3555 BN Utrecht, NL
Yousefi, Mirvais, NL-1013 EN Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01N 21/45*** (11) **2 267 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163910.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Optischer Sensor, System, Verfahren und Computerprogramm zur Bestimmung einer Eigenschaft eines Fluids*
• *An optical sensor, a system, a method and a computer program for determining a property of a fluid*
• *Capteur optique, système, procédé et programme informatique pour déterminer la propriété d'un fluide*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Yang, Shangjiong, 2542 PW Den Haag, NL
Yousefi, Mirvais, 2628 VK Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/47 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 21/47 → (51) ***G01J 3/28***

G01N 21/47 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 21/64*** ***A61B 1/00*** ***G02B 5/28*** (11) **2 267 434 A2** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10011670.6 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.06.2003 JP 2003181614
09.09.2003 JP 2003316995
01.04.2004 JP 2004109327
(54) • *Vorrichtung zur Fluoreszenzbeobachtung*
• *Apparatus for fluorescence observation*
• *Appareil pour observation de fluorescence*
(71) Olympus Corporation, 2-43-2, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawamata, Ken, Hachioji-shi 1928512 Tokyo, JP
Toyohara, Nobuyoshi, Hachioji-shi 1928512 Tokyo, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04733919.7 / 1 637 870

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 1/12*** ***G01N 33/18*** (11) **2 267 435 A1** ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 10177291.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.01.2004 US 769631
(54) • *Fluorometer mit auswechselbarer Spitze und offener Zelle*
• *Interchangeable Tip-Open Cell Fluorometer*
• *Fluorimètre à cellule ouverte-extrémité interchangeable*
(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) BANKS, Rodney H, Aurora, IL IL 60504, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 05711948.9 / 1 718 953

G01N 21/64 → (51) ***G01J 4/00***

(51) ***G01N 21/76*** ***G01N 33/553*** (11) **2 267 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725661.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001317 25.03.2009
(87) WO 2009/119082 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080292
(54) • *SUBSTRAT ZUR VERWENDUNG IN IMMOBILISIERENDEN SUBSTANZEN, SUBSTRAT MIT DARAUF IMMOBILISIERTER SUBSTANZ UND ASSAY-VERFAHREN*
• *SUBSTRATE FOR USE IN IMMOBILIZING SUBSTANCE, SUBSTRATE WITH SUBSTANCE IMMOBILIZED THEREON, AND ASSAY METHOD*
• *SUBSTRAT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR IMMOBILISER UNE SUBSTANCE, SUBSTRAT SUR LEQUEL UNE SUBSTANCE EST IMMOBILISÉE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) ITO, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
TASHIRO, Hideo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/45***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 267 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010495.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.12.1999 US 453761
(54) • *Nachweis von Rissen in Glassbehältern Halsendteil*
• *Container finish check detection*
• *Detection de crevasses a l'extrémité du goulots de récipients en verre*
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(72) Brower, Denis L., Sand Creek, MI 49279, US
Ringlien, James A., Maumee, OH 43537, US
Juvinall, John W., Ottawa Lake, MI 49267, US
Anderson, William H., Sylvania, OH 43560, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 00126061.1 / 1 106 993

(51) ***G01N 21/95*** (11) **2 267 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165943.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219738 P
11.06.2010 US 813762
(54) • *Klebstoffsensor für Heissschmelzen und flüssigen Klebstoff*
• *Adhesive sensor for hot melt and liquid adhesives*
• *adhésive-capteur de thermofusibles et adhésifs liquides*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Gaon, Martin, MERRICK, NY 11566, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 27/26 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 27/26 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/28 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 27/30 → (51) ***A61B 5/1473***

G01N 27/30 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/30 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 27/327*** ***G01N 33/487*** (11) **2 267 439 A1** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10180644.6 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 15.11.1999 JP 32455199
12.04.2000 JP 2000111255
14.04.2000 JP 2000113754
25.04.2000 JP 2000124394
27.04.2000 JP 2000128249
28.04.2000 JP 2000130158
(54) • *Biosensor zur Quantifizierung eines Substrats*
• *Biosensor for quantifying a substrate*
• *Biocapteur pour la quantification d'un substrat*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyazaki, Shoji, Osaka 540-6207, JP
Tokunaga, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
Fujiwara, Masaki, Osaka 540-6207, JP
Yamanishi, Eriko, Osaka 540-6207, JP
Tokuno, Yoshinobu, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 00974977.1 / 1 152 239

(51) ***G01N 27/409*** (11) **2 267 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09729591.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055847 24.03.2009
(87) WO 2009/125666 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099378
(54) • *GASSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS SENSOR AND MANUFACTURING METHOD OF SAME*
• *CAPTEUR DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMIYA, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 267 441 A1**
G01N 27/28 ***G01N 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09732155.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056862 02.04.2009
(87) WO 2009/128346 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108731
(54) • *ELEKTRODENMODUL*
• *ELECTRODE MODULE*
• *MODULE D ÉLECTRODE*
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
Hano Manufacturing Co., Ltd., 1-12, Hakomatsu 1-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-0061, JP
(72) TAKENAKA, Shigeori, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
HANO, Yoshiaki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0061, JP
YAMADA, Minoru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0061, JP
MORIMOTO, Kimio, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0061, JP
ENDO, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0061, JP
YASUTAKE, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0061, JP
SATO, Shinobu, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0841, JP
OTSUKA, Keiichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 27/49 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/62 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 15/10***

G01N 29/24 → (51) ***B06B 3/00***

G01N 30/60 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 31/12*** (11) **2 267 442 A2**
G01N 1/22
(25) En (26) En
(21) 10011074.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2004 US 586663 P
(54) • *Pyrolysator mit doppeltem Auslass für ein Detektionssystem für biologische Agenzien*
• *Dual outlet pyrolyzer for biological agent detection system*
• *Pyrolyseur avec double échappement pour un système de détection d'agents biologiques*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Donaldson, William, S., LaVerne CA 91750, US
Chun, Richard, K., Alhambra CA 91801, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05254342.8 / 1 615 028

G01N 33/00 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 31/57***

G01N 33/18 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 267 443 A1**
G01N 15/05 ***G01N 15/14***
(25) En (26) En
(21) 10184474.4 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.03.1998 US 77207 P
18.02.1999 US 252153
(54) • *Bestimmung des Leukozyten-Differentials und Reticulozyten-Zählung*
• *Determination of white blood cell differential and reticulocyte counts*
• *Détermination de la formule leucocytaire et du nombre de réticulocytes*
(71) Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1180, US
Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, Guilford, CT 06437, US
Rodriguez, Rodilfo, R., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99909542.5 / 1 062 507

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 267 444 A1**
G01N 15/05
(25) En (26) En
(21) 10184518.8 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.03.1998 US 77207 P
18.02.1999 US 252153
(54) • *Bestimmung des Leukozyten-Differentials und Reticulozyten-Zählung*
• *Determination of white blood cell differential and reticulocyte counts*
• *Détermination de la formule leucocytaire et du nombre de reticulocytes*
(71) Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, Guilford, CT 06437, US
Rodriguez, Rodilfo, R., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99909542.5 / 1 062 507

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/487 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/327***

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 267 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178066.6 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 17.04.2001 US 837797
(54) • *Verfahren zur Detektion von Dünndarm-Bakterienwucherungen in einem menschlichen Subjekt*
• *Methods of detecting small intestinal bacterial overgrowth (SIBO) in a human subject*
• *Procédés de détection d'un léger développement bactérien au sein de l'intestin chez un sujet humain*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard Los Angeles, California 90048, US
(72) Lin, Henry C., Manhattan Beach, CA 90266, US
Pimentel, Mark, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB
(62) 02725704.7 / 1 385 476

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 267 446 A1**
B01D 71/68
(25) De (26) De
(21) 09008233.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Spreitschicht und Verfahren zur Herstellung einer Analyseelement-Spreitschicht*
• *Spreading layer and method for producing an analysis element spreading layer*
• *Couche d'écartement et procédé de fabrication d'une couche d'écartement d'élément d'analyse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/00*** (11) **2 267 447 A1** ***C07K 16/18*** ***G01N 27/62***
(25) Ja (26) En
(21) 09728954.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056728 31.03.2009
(87) WO 2009/123224 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092245
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, KIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ALTERUNG UND KRANKHEIT IN ZUSAMMENHANG MIT EINER GEFÄSSERKRANKUNG*
• *COMPOSITION, KIT AND METHOD FOR DETECTING AGING AND DISEASE ASSOCIATED WITH VASCULAR DISORDER*
• *COMPOSITION, TROUSSE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE VIEILLISSEMENT ET DE MALADIE ASSOCIÉE À UN TROUBLE VASCULAIRE*
(71) National Hospital Organization, 5-21, Higashigaoka 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8621, JP
Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) IWATA, Takeshi, Tokyo 152-8902, JP
MATSUNO, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/02*** (11) **2 267 448 A1** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09729095.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056729 31.03.2009
(87) WO 2009/123225 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091522
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, KIT UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON NEUROPATHIEN*
• *COMPOSITION, KIT AND METHOD FOR DETECTING NEUROPATHY*
• *COMPOSITION, TROUSSE ET MÉTHODE DE DÉTECTION DE NEUROPATHIE*
(71) National Hospital Organization, 5-21, Higashigaoka 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8621, JP
Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) IWATA, Takeshi, Tokyo 152-8902, JP
MATSUNO, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 267 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009115.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2005 JP 2005114350
(54) • *Biomarker zur Diagnose von Herzversagen und Verwendung dafür*
• *Biomarker for diagnosing heart failure and the use thereof*
• *Biomarqueur pour diagnostiquer une défaillance cardiaque et son utilisation*
(71) Matsumori, Akira, 16-22, Segawa 5-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
(72) Matsumori, Akira, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE
(62) 06731578.8 / 1 870 710

---

(51) ***G01N 33/53*** ***A61K 39/395*** (11) **2 267 450 A2** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10009991.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2005 US 676021 P
01.03.2006 US 778235 P
(54) • *Antikörper gegen Histonmodifikationen für die klinische Diagnose und Prognose von Krebs*
• *Antibodies against histone modifications for clinical diagnosis and prognosis of cancer*
• *Anticorps contre les modifications d'histone pour diagnostic clinique et pronostic de cancer*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Kurdistani, Siavash K., Los Angeles,California 90025, US
Grunstein, Michael, Los Angeles,California 90049, US
Seligson, David B., Los Angeles,California 90066, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06752069.2 / 1 896 849

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 267 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180073.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2000 US 195520 P
(54) • *Zweidimensionales spektrales Bildgebungsverfahren*
• *Two-dimensional spectral imaging system and method*
• *Procédés et systèmes de codes-barres spectraux différentiables*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Empedocles, Stephen A., Mountin View, CA 94043, US
Treadway, Joseph A., Fremont, CA 94555, US
Watson, Andrew R., Belmont, CA 94002, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01928376.1 / 1 282 734

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/532 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/533 → (51) ***C07D 239/91***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/569*** (11) **2 267 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173342.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 24.06.2002 PCT/EP02/06956
(30) 22.06.2001 EP 01115225
31.08.2001 EP 01120939
(54) • *Löslicher Komplex mit einem retroviralen Oberflächenglykoprotein*
• *A soluble complex comprising a retroviral surface glycoprotein*
• *Complexe soluble comportant une glycoprotéine de surface rétrovirale*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Scholz, Christian, 82377 Penzberg, DE
Andres, Herbert, 82377 Penzberg, DE
Engel, Alfred, 82362 Weilheim, DE
Faatz, Elke, 82386 Huglfing, DE
Schaarschmidt, Peter, 82449 Uffing, DE
Sizmann, Dorothea, 82393 Iffeldorf, DE
Stock, Werner, 82061 Neuried, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(62) 02758265.9 / 1 402 015

G01N 33/553 → (51) ***G01N 21/76***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/533*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/58*** (11) **2 267 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183912.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 US 573167 P
17.05.2005 US 130492
(54) • *Verfahren für ein vollautomatisches erweitertes Differential auf Grundlage eines monoklonalen Antikörpers*
• *Method for a fully automated monoclonal antibody-based extended differential*
• *Méthode de différenciation étendue entierement automatisée basée sur les anticorps monoclonaux*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) Paul, Ronald, Fort Lauderdale, FL 33312, US
Wyatt, James, San Diego, CA 92116, US
Carrillo, Barbara, Miami, FL 33134, US
Rubio, Oilda, Miami, FL 33176, US
Careaga, Diana, Miami, FL 33186, US
Lopez, Lidice, Miami, FL 33196, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05754002.3 / 1 747 460

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/315***

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/06***

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 267 454 A2**
A61P 35/04 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10185315.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.07.2002 EP 02015944
(54) • *Diagnose und Behandlung der Invasion von Krebszellen*
• *Diagnosis and prevention of cancer cell invasion*
• *Diagnostic et traitement de l'invasion des cellules cancéreuses*
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Ullrich, Axel, 80331 München, DE
Knyazev, Pjotr, 82131 Stockdorf, DE
Knyazeva, Tatjana, 82131 Stockdorf, DE
Cheburkin, Yuri, 13353 Berlin, DE
Vajkoczy, Peter, 10707 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 10157827.6 / 2 228 654
03763885.5 / 1 530 724

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 267 455 A2**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 10183988.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 554859 P
(54) • *Prognoseverfahren für kongestives Herzversagen*
• *Prognostic methods for congestive heart failure*
• *Techniques de pronostic d'insuffisance cardiaque congestive*
(71) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) Ketelslegers, Jean-Marie, 1200 Bruxelles, BE
Rousseau, Michel, 1200 Bruxelles, BE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05757019.4 / 1 756 583

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 267 456 A2**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 10184000.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 554859 P
(54) • *Prognoseverfahren für kongestives Herzversagen*
• *Prognostic methods for congestive heart failure*
• *Techniques de pronostic d'insuffisance cardiaque congestive*
(71) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) Ketelslegers, Jean-Marie, 1200 Bruxelles, BE
Rousseau, Michel, 1200 Bruxelles, BE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05757019.4 / 1 756 583

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 267 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075360.7 (22) 16.01.2009
(84) GB
(30) 17.01.2008 KR 20080005162
(54) • *Beta 2-Mikroglobulin Biomarker zur Diagnose diabetischer Retinopathie*
• *Beta 2-microglobulin biomarker for diagnosing diabetic retinopathy*
• *Beta 2-microglobuline bio-marqueur pour le diagnostic de rétinopathie diabétique*
(71) Korea University Research and Business Foundation, 1st floor, Industrial & Academic Collaboration Building Korea University Anam-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-713, KR
(72) Kim, Chan Wha, Seoul 140-744, KR
Yoo, Hyunsyuk, Seoul 150-840, KR
Kim, Jae-Chan, Seoul 138-768, KR
Kim, Pan-Kyeom, Seoul 136-766, KR
Park, Hye Won, Seoul 138-796, KR
Kim, Mi Ryung, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09000609.9 / 2 081 029

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 267 458 A2**
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 10174532.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2004 US 563661 P
(54) • *Verfahren, Zusammensetzungen und Verbindungstests zur Hemmung der Amyloid-beta-proteinproduktion*
• *Methods, compositions and compound assays for inhibiting amyloid-beta protein production*
• *Methodes, compositions et analyse de composes destinees a inhiber la production d'une proteine beta-amyloide*
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Merchiers, Pascal Gerard, 2460 Tielen, BE
Spittaels, Koenraad Frederik Florentina, 2870 Puurs, BE
Hoffmann, Marcel, 1422 HT Uithoorn, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 05744241.0 / 1 745 295

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 267 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305601.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Anfälligkeit eines Zellstamm auf Arzneimittel*
• *Method for determining the susceptibility of a cell strain to drugs*
• *Procédé pour déterminer la sensibilité d'une souche cellulaire à des médicaments*
(71) Universite Pierre Et Marie Curie - Paris VI, Tour Centrale 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) Mazier, Dominique, 75010 Paris, FR
Marinach-Patrice, Carine, 91260 Juvisy sur Orge, FR
Alanio, Alexandre, 75015 Paris, FR
Golmard, Jean Louis, 75002 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/68 → (51) ***A61K 31/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

G01P 1/12 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01P 5/12*** (11) **2 267 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165666.8 (22) 11.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 490125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Windgeschwindigkeit*
• *Method and apparatus for measuring wind velocity*
• *Procédé et appareil pour mesurer la vitesse du vent*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Santos, Pedro Arsuaga, 28007, Madrid, ES
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01P 7/00 → (51) ***G06K 7/00***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 13/00 → (51) ***G06K 7/00***

G01P 13/04 → (51) ***B60W 40/10***

G01P 15/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01P 15/08*** (11) **2 267 461 A1**
G01P 15/097 ***G01P 15/125***
G01P 15/13 G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 10166869.7 (22) 22.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492915
(54) • *Beschleunigungsmesser zur Messung von Beschleunigungen außerhalb der Ebene mit bidirektionalem Kammantrieb*
• *Bidirectional, out-of-plane, comb drive accelerometer*
• *Accéléromètre hors plan à commande en peigne bidirectionnelle*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Foster, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US
Zhou, Shifang, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01P 15/09 → (51) ***G06F 3/01***

G01P 15/097 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 15/13 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01R 11/04*** ***H02B 1/03*** (11) **2 267 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005872.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030255
(54) • *Adapterbaugruppe*
• *Adapter component*
• *Composant d'adaptateur*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr., 66386 St. Ingberg, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***G01R 11/04*** (11) **2 267 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006115.9 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030659
14.07.2009 DE 102009049851
(54) • *Anschlussvorrichtung für einen Stromzähler*
• *Connector device for an electricity meter*
• *Dispositif de connecteur par un compteur électrique*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***G01R 11/04*** (11) **2 267 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 10006510.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030661
14.07.2009 DE 102009049853
(54) • *Element zur Überbrückung zueinander im Abstand angeordneter elektrischer Leiter*
• *Element for bridging electric conductors fitted at a distance to each other*
• *Elément d'enjambement de conducteurs électriques agencés à intervalle les uns vers les autres*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Kelaiditis, Konstantin, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr.-Ing. W. Bernhardt, Dr. R. Bernhardt Dipl.-Phys Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***G01R 19/165*** (11) **2 267 465 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354020.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0903036
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von elektrischen Fehlern, Einheit und elektrische Schalttafel, die diese Vorrichtung umfassen*
• *Device and method for indicating electrical faults, assembly and electric board comprising such a device*
• *Dispositif et procédé d'indication de défauts électriques, ensemble et tableau électrique comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Tian, Simon, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Zeller, Clément, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Meunier-Carus, Jérôme, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***G01R 21/06*** ***G08B 13/14*** ***G01R 31/02*** (11) **2 267 466 A1** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 10166677.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 IT MO20090165
(54) • *Vorrichtung zum Messen der von photovoltaischen Paneelen erzeugten Spannung und Stromstärke*
• *Apparatus for measuring the voltage and current generated by photovoltaic panels*
• *Appareil pour mesurer la tension et le courant générés par des panneaux photovoltaïques*
(71) FAST S.P.A., Via Talete, 2/4, 42048 Rubiera RE, IT
(72) Rossi, Ireno, 16030, COGORNO GE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01R 23/10 → (51) ***G01R 23/15***

(51) ***G01R 23/15*** ***G01R 23/10*** ***H03K 5/19*** (11) **2 267 467 A1** ***H03D 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08870760.9 (22) 30.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071742 30.11.2008
(87) WO 2009/090801 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008006315
15.01.2008 JP 2008006316
15.01.2008 JP 2008006317
(54) • *FREQUENZERFASSUNGSVORRICHTUNG, FREQUENZERFASSUNGSVERFAHREN, SCHALTUNGSSTEUERVORRICHTUNG, SCHALTUNGSSTEUERVERFAHREN, VERZÖGERUNGSSCHALTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VERZÖGERUNGSSCHALTUNGSSYSTEM*
• *FREQUENCY DETECTION DEVICE, FREQUENCY DETECTION METHOD, CIRCUIT CONTROL DEVICE, CIRCUIT CONTROL METHOD, DELAY CIRCUIT CONTROL METHOD, AND DELAY CIRCUIT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA FRÉQUENCE*
(71) Nagasaki University, National University Corporation, 1-14 Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
(72) KUROKAWA, Fujio, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/12***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 21/06***

(51) ***G01R 31/12*** ***G01R 31/00*** (11) **2 267 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160587.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 490912
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Kabeln*
• *Monitoring system and method for wiring systems*
• *Système et procédé de surveillance des systèmes de câblage*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BULUMULLA, Selaka Bandara, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 31/327 → (51) ***H01H 11/00***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 267 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010097.3 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 10.04.2002 JP 2002107861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektierung des Batteriezustands*
• *Apparatus and method for detecting the state of a battery*
• *Appareil et méthode pour détecter l'état d'une batterie*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
(72) Emori, Akihiko, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP
Kudou, Akihiko, Fukaya-shi Saitama 366-0801, JP
Yoshihara, Shigeyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
Miyazaki, Hideki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1413, JP
Mitsui, Toshisada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP

Hombu, Mitsuyuki, Hitachikana-shi Ibaraki 312-0011, JP
Sasazawa, Kazuyoshi, Hitachikana-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE
(62) 03004954.8 / 1 353 191

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G01R 33/02*** ***G01R 33/09*** (11) **2 267 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185590.6 (22) 02.06.2005
(84) DE FI FR
(30) 03.06.2004 US 860744
(54) • *Intergrierter 3-dimensionaler Magnetsensor und Methode zu dessen Herstellung*
• *Integrated three-dimensional magnetic sensing device and fabrication method*
• *Capteur magnétique intégré 3-dimensionel et procédé de fabrication*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Peczalski, Andrzej, Eden Prairie, MN 55347, US
Witcraft, William F, Minnetonka, MN 55305, US
Wan, Hong, Plymouth, MN 55446, US
Detry, James F, Plymouth, MN 55441, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 05775301.4 / 1 751 569

(51) ***G01R 33/035*** ***G01R 33/12*** (11) **2 267 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180206.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2005 GB 0508886
(54) • *SONDE ZUR DETEKTION VON MAGNETISCHEN MATERIALEIGENSCHAFTEN*
• *PROBE FOR DETECTING MAGNETIC PROPERTIES OF MATERIALS*
• *SONDE POUR LA DÉTECTION DES PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES DE MATÉRIAUX*
(71) University College London, 5 Gower Street, London WC1E 6HA, GB
University of Houston, 4800 Calhoun Road, Houston, TX 77204-5932, US
(72) Hattersley, Simon Richard, Southl ands Grove Bickley Kent BR1 2DF, GB
Pankhurst, Quentin Andrew, St . Albans Hertfordshire AL1 4RJ, GB
Brazdeikis, Audrius, Missouri City, TX 77459, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06726955.5 / 1 875 259

G01R 33/09 → (51) ***G01D 5/245***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/02***

G01R 33/09 → (51) ***H01L 43/08***

G01R 33/12 → (51) ***G01R 33/035***

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/14*** (11) **2 267 472 A1** ***G01S 19/05***
(25) En (26) En
(21) 10010906.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2006 US 794102 P
(54) • *Ephemeriserweiterungsverfahren für GNSS-Anwendungen*
• *Ephemeris extension systems and methods for GNSS applications*
• *Procédé d'extension éphéméride pour applications GNSS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Garin, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07106670.8 / 1 852 711

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 267 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005866.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 487763
(54) • *Verfahren und System für einen GNSS-Empfänger mit selbstunterstützten Ephemeridenerweiterungen*
• *A method and system for a GNSS receiver with self-assisted ephemeris extensions*
• *Procédé et système pour récepteur GNSS avec extensions d'éphéméride à auto-assistance*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Van Diggelen, Frank, San Jose, CA 95120, US
Li, Hongming, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01S 1/00 → (51) ***G06K 7/00***

G01S 1/04 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***G01S 3/32*** ***H04B 7/185*** (11) **2 267 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164470.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2009 US 213430 P
(54) • *Monopuls Empfänger und Verfahren*
• *Monopulse receiver and method*
• *Récepteur et procédé monopulse*
(71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftegardsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Gothelf, Ulrich Vesterager, 2760 Måløv, DK
Schmelling, René, 2870 Dyssegård, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G01S 3/781 → (51) ***F41G 7/22***

G01S 3/80 → (51) ***G01S 3/805***

(51) ***G01S 3/805*** ***G01S 3/808*** (11) **2 267 475 A1** ***G01S 3/80***
(25) De (26) De
(21) 10163799.9 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 DE 102009024339
(54) • *Peilverfahren sowie Peilanlage zum Detektieren und Tracken zeitlich aufeinanderfolgender Peilwinkel*
• *Direction finding method and assembly for detecting and tracking subsequent bearing angles*
• *Procédé de radiogoniométrie et installation de radiogoniométrie destinée à détecter et suivre des angles radiogoniométriques temporellement successifs*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Brinkmann, Kevin, Dr., 28359 Bremen, DE
Hurka, Jörg, Dr., 26161 Oldenbrug, DE
Daun, Martina, 56753 Pillig, DE
Koch, Wolfgang, Dr., 53424 Remagen-Rolandswerth, DE
Ruthotto, Eicke, 53117 Bonn, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 3/808 → (51) ***G01S 3/805***

G01S 5/00 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/06*** (11) **2 267 476 A1** ***G01S 13/78***
(25) En (26) En
(21) 09007741.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Sekundäres Überwachungsradarsystem zur Luftverkehrskontrolle*
• *Secondary surveillance radar system for air traffic control*
• *Système de radar de surveillance secondaire pour le contrôle du trafic aérien*
(71) Thales Deutschland Holding GmbH, Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pawlitzki, Alexander, Dipl.-Physiker, 71522 Backnang, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 5/02 → (51) ***H04B 7/185***

G01S 5/06 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 5/14 → (51) ***H04B 7/185***

G01S 5/14 → (51) ***H04W 4/04***

G01S 7/00 → (51) ***G01S 13/95***

G01S 7/04 → (51) ***G01C 21/28***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/78***

(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 13/50*** ***F42C 13/04*** (11) **2 267 477 A1** ***G01S 13/88***
(25) En (26) En
(21) 09163020.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Erfassung einer Entfernung, Radarsystem und Computerprogrammprodukt*
• *A method for detecting a distance, a radar system and a computer program product*

- *Procédé de détection d'une distance, système de radar et produit de programme informatique*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Prevo, René, 2451 ZM Leimuiden, NL
Janssen, Johannes Antonius Andreas, 2614 JC Delft, NL
van Heijster, Robèrt Michael Evert, 2341 PM Oegstgeest, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 13/50 → (51) ***G01S 13/34***

(51) ***G01S 13/75*** ***H05K 3/10*** (11) **2 267 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166277.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 489638
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung leitfähiger Strukturen mittels strahlungshärtbarer Phasenwechsel-Geltinten*
• *System and method for preparing conductive structures using radiation curable phase change gel inks*
• *Système et procédé de préparation de structures conductrices utilisant des encres à gel à changement de phase durcissables par radiation*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 5W4, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Chretien, Michelle, Mississauga Ontario L5M 7J5, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6N 4A5, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01S 13/76 → (51) ***G01S 13/78***

(51) ***G01S 13/78*** ***G01S 13/76*** (11) **2 267 479 A2** ***G01S 7/40***
(25) En (26) En
(21) 10250066.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152484
(54) • *Entfernungsmessausrüstung und Überwachungssystem für Entfernungsmessausrüstung*
• *Distance measuring equipment and distance measuring equipment monitor system*
• *Équipement de mesure de la distance et système de surveillance de l'équipement de mesure de la distance*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Masaki c/o Intellectual porperty Division, Minato-Ku Tokyo, JP
Aoki, Yoshiroui c/o Intellectual porperty Division, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 13/78 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 13/86 → (51) ***G01C 21/28***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/34***

(51) ***G01S 13/95*** ***G01S 7/00*** (11) **2 267 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164796.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2009 US 185086 P
25.03.2010 US 731998
(54) • *Systeme und Verfahren zur Gauss-Dekomposition von zu kommunizierenden Wetterradardaten*
• *Systems and methods for Gaussian decomposition of weather radar data for communication*
• *Systèmes et procédés pour la décomposition gaussienne de données radar météorologiques pour communication*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bunch, Brian Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kirk, James Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, US
Zeng, Dongsong, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 267 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180807.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 US 525208 P
(54) • *Modulare tragbare Ultraschallsysteme*
• *Modular portable ultrasound systems*
• *Systèmes d'ultrasons portables modulaires*
(71) Teratech Corporation, 77-79 Terrace Hall Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) Wong, William, Burlington, MA 02186, US
Maurer, David, Stoneham, MA 02180, US
Brodsky, Michael, Brookline, MA 02445, US
Chiang, Alice A., Weston, MA 02493, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 04812223.8 / 1 695 113

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 267 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181780.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 US 525208 P
(54) • *Modulare tragbare Ultraschallsysteme*
• *Modular portable ultrasound systems*
• *Systèmes d'ultrasons portables modulaires*
(71) Teratech Corporation, 77-79 Terrace Hall Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) Wong, William, Burlington, MA 02186, US
Maurer, David, Stoneham, MA 02180, US
Brodsky, Michael, Brookline, MA 02445, US
Chiang, Alice A., Weston, MA 02493, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 04812223.8 / 1 695 113

G01S 17/02 → (51) ***G01C 21/28***

G01S 17/06 → (51) ***G06F 17/18***

G01S 17/42 → (51) ***B64D 39/00***

G01S 19/05 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***G01T 1/161*** (11) **2 267 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740372.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057284 14.04.2008
(87) WO 2009/128131 2009/43 22.10.2009
(54) • *PET-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNG VON DETEKTOREN*
• *PET DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING ARRANGEMENT OF DETECTORS*
• *DISPOSITIF PET ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'AGENCEMENT DE DÉTECTEURS*
(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(72) YAMAYA, Taiga, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
MURAYAMA, Hideo, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***G01T 1/169*** (11) **2 267 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008184.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Phantom für eine medizinische tomographische Abbildungsvorrichtung*
• *Phantom for a tomographic medical imaging apparatus*
• *Fantôme pour appareil d'imagerie médicale tomographique*
(71) Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung, Bertha-von-Suttner-Strasse 5, 37095 Göttingen, DE
(72) Engeland, Uwe, D-37073 Göttingen, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/202*** (11) **2 267 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185911.4 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 11.09.2000 JP 2000275062
11.09.2000 JP 2000275077
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Scintillator-Panels und eines Strahlungsbildsensors*
• *Method for making a scintillator panel and a radiation image sensor*
• *Procédé de production d'un panneau scintillateur et d'un capteur d'image de rayonnements*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Homme, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01963590.3 / 1 326 093

G01T 1/202 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01V 1/02*** (11) **2 267 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166840.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 456841
(54) • *Steuersystem für marine Vibratoren und seismisches Erfassungssystem mit einem solchen Steuersystem*
• *Control system for marine vibrators and seismic acquisition system using such control system*
• *Système de commande pour vibrateurs marins et système d'acquisition sismique utilisant un tel système de commande*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Katy, TX 77450, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 3/08*** ***G06F 17/40*** (11) **2 267 487 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09729497.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000049 14.01.2009
(87) WO 2009/124446 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 CN 200810103695
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DATEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FOLGEARRAYS MIT KLEINEN DREIDIMENSIONALEN GEFÄSSEN*
• *THREE DIMENSIONAL SMALL BINS ELECTROMAGNETIC CONSECUTIVE ARRAY DATA ACQUISITION METHOD*
• *PROCÉDÉ D ACQUISITION DE DONNÉES DE RÉSEAU CONSÉCUTIVES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À PETITS COMPARTIMENTS EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Bgp Inc., China National Petroleum Corporation, P. O. Box 11 Zhuozhou, Hebei 072751, CN
China National Petroleum Corporation, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN
(72) HE, Zhanxiang, Hebei 072751, CN
SUN, Weibin, Hebei 072751, CN
WANG, Yongtao, Hebei 072751, CN
TAO, Deqiang, Hebei 072751, CN
HU, Zuzhi, Hebei 072751, CN
LUO, Weifeng, Hebei 072751, CN
ZHANG, Yue, Hebei 072751, CN
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 267 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167317.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 459158
(54) • *Verfahren zur Bestimmung und unterdrückung der Luftwellenreaktion bei der elektromagnetischen Seeüberwachung*
• *Method for Estimating and Removing Air Wave Response in Marine Electromagnetic Surveying*
• *Procédé d'évaluation et de suppression de réponse d'onde aérienne pour surveillance électromagnétique marine*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Ziolkowski, Antoni Marjan, Edinburgh, EH16 5QR, GB
Wright, David Allan, East Lothian, EH39 4QJ, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 3/28*** (11) **2 267 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182988.5 (22) 21.12.2000
(84) DK FR GB IT NL
(30) 24.12.1999 US 471289
(54) • *Vorrichtungen zur präzisen Messung von Formationseigenschaften*
• *An apparatus accurately measuring properties of a formation*
• *Appareil mesurant précisément les propriétés d'une formation*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Crosskno, Michael S, Deer Park,, TX 77536, US
Fanini, Otto N, Houston, TX 77073, US
Forgang, Stanislav W, Houston, TX 77094, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB
(62) 00989380.1 / 1 244 923

(51) ***G01V 3/28*** (11) **2 267 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182991.9 (22) 21.12.2000
(84) DK FR GB IT NL
(30) 24.12.1999 US 471289
(54) • *Vorrichtungen zur präzisen Messung von Formationseigenschaften*
• *An apparatus accurately measuring properties of a formation*
• *Appareil mesurant précisément les propriétés d'une formation*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Crosskno, Michael S, Deer Park,, TX 77536, US
Fanini, Otto N, Houston, TX 77073, US
Forgang, Stanislav W, Houston, TX 77094, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB
(62) 00989380.1 / 1 244 923

G02B 1/04 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/00***

G02B 1/10 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 267 491 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154327.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 06.06.2001 PCT/FR01/01735
(30) 07.06.2000 FR 0007271
(54) • *Transparentes Substrat mit einer Antireflexschicht*
• *Transparent substrate with anti reflective coating*
• *Substrat transparent comportant un revêtement antireflet*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Anderson, Charles, 92400 Courbevoie, FR
Blieske, Ulf, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(62) 01940693.3 / 1 297 362

G02B 1/11 → (51) ***H05K 9/00***

G02B 3/00 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 3/08***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 23/24***

(51) ***G02B 3/08*** ***G02B 27/09*** ***G02B 7/02*** (11) **2 267 492 A2** ***G02B 3/00*** ***G06K 7/10***
(25) It (26) En
(21) 10012055.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 30.12.2005 EP 05425949
(54) • *Beleuchtungslinse für einen optischen Codeleser*
• *Illumination lens for an optical code reader*
• *Lentille d'illumination pour lecteur de code optique*
(71) Datalogic Scanning Group S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Vincenzi, Donato, 44042 Cento FE, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 05425949.4 / 1 804 089

(51) ***G02B 5/122*** ***E01F 9/015*** (11) **2 267 493 A1** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 09726895.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001472 31.03.2009
(87) WO 2009/122713 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089423
26.03.2009 JP 2009076997
(54) • *MULTIDIREKTIONALES WÜRFELECKIGES RETROFLEKTIVES OBJEKT*
• *MULTI-DIRECTIONAL CUBE CORNER RETROREFLECTIVE OBJECT*
• *OBJET RÉTRORÉFLÉCHISSANT EN COIN DE CUBE MULTIDIRECTIONNEL*
(71) Nippon Carbide Industries Co., Inc., 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-city Toyama 937-0061, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 5/124*** (11) **2 267 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179858.5 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 11.01.1999 US 228367
(54) • *Retroreflektoren mit Würfeleckigen Hohlräumen gefüllt mit Lichtdurchlässigem Material*
• *Cube corner cavity based retroreflectors with transparent fill material*
• *Rétroréflecteurs à cavités en angle droit et procédés de fabrication desdits rétroréflecteurs*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Benson, Gerald M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Coderre, James C., St. Paul, MN 55133-3427, US
Frey, Cheryl M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Wilson, Bruce B., St. Paul, MN 55133-3427, US
Craton, Michele A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Daniels, Michael P., St. Paul, MN 55133-3427, US
Luehrs, Roger E., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 99921897.7 / 1 145 050

---

(51) ***G02B 5/124*** (11) **2 267 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179861.9 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 11.01.1999 US 228367
(54) • *Retroreflektoren mit Würfeleckigen Hohlräumen gefüllt mit Lichtdurchlässigem Material*
• *Cube corner cavity based retroreflectors with transparent fill material*
• *Rétroréflecteurs à cavités en angle droit et procédés de fabrication desdits rétroréflecteurs*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Benson, Gerald M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Coderre, James C., St. Paul, MN 55133-3427, US
Frey, Cheryl M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Wilson, Bruce B., St. Paul, MN 55133-3427, US
Craton, Michele A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Daniels, Michael P., St. Paul, MN 55133-3427, US
Luehrs, Roger E., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 99921897.7 / 1 145 050

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/22*** (11) **2 267 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165995.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 KR 20090055548
(54) • *Hybrid-IR-filter für Digitalkamera*
• *Hybrid IR filter for digital camera*
• *Filtre infrarouge hybride pour caméra numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Pyo, Sun-Hyoung, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Kwon, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/20***

G02B 5/22 → (51) ***H05K 9/00***

G02B 5/28 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 7/06*** ***C09D 5/20*** (11) **2 267 497 A1** ***B29C 55/02***
(25) En (26) En
(21) 10185977.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2004 US 977211
(54) • *Optische Körper und Verfahren zur Herstellung von optischen Körpern*
• *Optical bodies and methods for making optical bodies*
• *Corps optiques et procedes de fabrication de ceux-ci*
(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05798179.7 / 1 805 536

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 267 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157678.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 KR 20090057567
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung, Lichtleitertafel und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight apparatus, light guide plate, and display apparatus applying the same*
• *Appareil de rétroéclairage, plaque de guidage lumineux et appareil d'affichage les appliquant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Young-ran, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 6/00 → (51) ***G08G 1/095***

G02B 6/122 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***G02B 6/26*** ***G02B 6/38*** (11) **2 267 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727504.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001296 24.03.2009
(87) WO 2009/122674 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092598
23.12.2008 JP 2008326684
(54) • *GUMMIGLIED, ADHÄSIVES VERBINDUNGSGLIED UND OPTISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *RUBBER MEMBER, ADHESIVE CONNECTING MEMBER AND OPTICAL CONNECTING STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE CAOUTCHOUC, ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ADHÉSIF, ET STRUCTURE DE RACCORDEMENT OPTIQUE*
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
(72) HASHIMOTO, Nobuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
FURUE, Tomoki, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
GOTOU, Makoto, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***G02B 6/30*** (11) **2 267 500 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10167406.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0954388
(54) • *Ausrichtungsstruktur und -verfahren einer optischen Faser und eines submikroskopischen Wellenleiters*
• *Structure and method for aligning fibre optics and submicronic waveguide*
• *Structure et procédé d'alignement d'une fibre optique et d'un guide d'ondes submicronique*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kopp, Christophe, 38120, FONTANIL-CORNILLON, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 6/32 → (51) ***G02B 23/24***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 267 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167163.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151203
(54) • *Glasfaserstecker und Endoskopsystem damit*
• *Optical fiber connector and endoscope system using the same*
• *Connecteur de fibres optiques et système d'endoscope l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shimotsu, Shinichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** H02G 1/08 (11) **2 267 502 A1** G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 10167378.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 NL 2003089
(54) • *Kombination eines Signalleitersteckers und einer Steckverbinderbuchse sowie Installationsverfahren des Signalleitersteckers in die Steckverbinderbuchse mit Hilfe eines Pressgasstroms*
• *Combination of signal conductor connector and receptacle, and installation method of said connector in said receptacle by means of fluid drag*
• *Combinaison d'un connecteur de signale et d'un réceptacle, et procédé d'installation dudit connecteur dans ledit réceptacle à l'aide d'un courant de fluide*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Griffioen, Willem, 2461 XJ, Ter Aar, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **2 267 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177266.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2004 US 551164 P
09.08.2004 US 600129 P
(54) • *Glasfaseranschluss*
• *Fiber access terminal*
• *Terminal d'accès de fibre optique*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Rudenick, Paula, Eden Prairie, MN 55347, US
Smith, Trevor D., Eden Prairie, MN 55346, US
Nelson, Keith, Brooklyn Center, MN 55429, US
Gronvall, Erik, Eagan, MN 55122, US
Mertesdorf, Daniel, Ray, Nicollet, MN 56074, US
Tinucci, Thomas C., Eden Prairie, MN 55346, US
Ferris, Matthew D., Carver, MN 55315, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 09011937.1 / 2 128 673
05728278.2 / 1 730 564

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 267 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012056.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 05.11.2004 EP 04803113
(54) • *Herstellungsverfahren für ein wasserdichtes optisches Kabel*
• *Process for the production of a water-blocked optical cable*
• *Procédé de fabrication d'un câble optique étanche*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Ginocchio, Alessandro, 20126 Milano, IT
Consonni, Enrico, 20126 Milano, IT
Presa, Paolo Arturo, 20126 Milano, IT
Pizzorno, Massimo, 20126 Milano, IT
Maritano, Mauro, 20126 Milano, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 04803113.2 / 1 812 816

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 267 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163404.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bündel aus optischen Fasern zur Verwendung in einem faseroptischen Kabel*
• *Bundle of optical fibres for use in a fibre optic cable*
• *Faisceau des fibres optique pour l'utilisation dans un câble à fribres optiques*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Wünsch, Günter, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
Merbach, Gerhard, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
Stöcklein, Waldemar, 96450 Coburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 3/08***

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/47*** (11) **2 267 506 A2** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10183867.0 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 26.02.1998 US 76041 P
(54) • *Konfokale Mikroskopie mit multispektraler Kodierung*
• *Confocal microscopy with multi-spectral encoding*
• *Microscopie confocale avec codage multi-spectral*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Webb, Robert, H, Lincoln, MA 01773, US
Tearney, Guillermo, J, Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett, E, Quincy, MA 02171, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 99909668.8 / 1 057 063

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/47*** (11) **2 267 507 A2** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10183947.0 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 26.02.1998 US 76041 P
(54) • *Konfokale Mikroskopie mit multispektraler Kodierung*
• *Confocal microscopy with multi-spectral encoding*
• *Microscopie confocale avec codage multi-spectral*
(71) The General Hospital Corporation, Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Webb, Robert, H, Lincoln, MA 01773, US
Tearney, Guillermo, J, Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett, E, Quincy, MA 02171, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 99909668.8 / 1 057 063

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G02B 23/24*** (11) **2 267 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185151.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 GB 0020461
(54) • *Verbesserungen bezüglich der Roboterpositionierung eines Werkzeuges oder eines Sensors*
• *Improvements in and relating to the robotic positioning of a work tool or sensor*
• *Système améliore de positionnement robotique d'un outil ou d'un détecteur*
(71) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbeywood Business Park, Filton Bristol BS34 7JN, GB
(72) Buckimham, Robert, Oliver, Henleaze, Bristol, BS9 4HR, GB
Graham, Andrew, Crispin, Henleaze, Bristol, BS9 4HR, GB
(74) Hector, Annabel Mary, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01958232.9 / 1 309 892

(51) ***G02B 23/24*** ***G02B 3/00*** ***A61B 1/07*** G02B 6/26 (11) **2 267 509 A1** ***G02B 6/32*** G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 10167164.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151202
(54) • *Glasfaserverbindungsstruktur und Endoskopsystem*
• *Optical fiber connection structure and endoscope system*
• *Structure de connexion de fibres optiques et système d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Shimotsu, Shinichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 27/00*** ***B64D 11/00*** (11) **2 267 510 A1** ***B64D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10008306.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 US 83091
(54) • *Gasaktivierte Notsichteinrichtung*
• *Gas activated emergency vision device*
• *Dispositif devision de secours activé par un gaz*
(71) Werjefelt, Bertil, 46-217 Kahuhipa Street, Kaneohe HI 96744, US
(72) Werjefelt, Bertil, Kaneohe HI 96744, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 06738922.1 / 1 864 174

(51) ***G02B 27/01*** ***H04N 5/74*** (11) **2 267 511 A1** ***A42B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10167411.7 (22) 25.06.2010

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

BA ME RS

(30) 26.06.2009 JP 2009152869

(54) • *Head-Mount-Vorrichtung*
• *Head-mountable apparatus*
• *Appareil montable sur la tête*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Nakabayashi, Takaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Yasuda, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Ishino, Toshiki, Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Okuma, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyata, Kazuhide, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G02B 27/09 → (51) ***G02B 3/08***

(51) ***G02B 27/64*** ***H04N 5/225*** (11) **2 267 512 A2** ***H04N 5/232***

(25) En (26) En

(21) 10185561.7 (22) 06.03.2007

(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(30) 07.03.2006 JP 2006061132

(54) • *Vibrationsverminderungsvorrichtung und Kamera*
• *Vibration reduction device and camera*
• *Dispositif de réduction des vibrations et appareil photographique*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) Sogoh, Chie, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Omi, Junichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 07103623.0 / 1 832 912

G02C 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***G02C 7/00*** ***B05D 3/12*** ***G02B 1/10*** (11) **2 267 513 A1** ***B05D 7/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09722698.9 (22) 24.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053257 24.02.2009

(87) WO 2009/116362 2009/39 24.09.2009

(30) 17.03.2008 JP 2008068400
20.10.2008 JP 2008270154

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC LENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) ISHIZAKI, Takako, Tokyo 161-8525, JP
UCHIDA, Katsuaki, Tokyo 161-8525, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G02C 7/12*** (11) **2 267 514 A1**

(25) En (26) En

(21) 09008310.6 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Brille für Laptopgebrauch in hellen Umgebungen*
• *Eyewear for laptop usage in bright environments*
• *Lunettes pour l'utilisation d'ordinateur portable dans des environnements lumineux*

(71) Silkway Technology AG, Zugerstr. 74, 6340 Baar, CH

(72) Öhrvall, Andreas, 75322 Uppsala, SE

(51) ***G02F 1/01*** ***G02F 1/025*** ***H04B 10/18*** H04B 10/18 (11) **2 267 515 A2** ***G02F 1/035*** ***G02B 6/122*** G02B 6/122

(25) En (26) En

(21) 10183405.9 (22) 14.01.2004

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

(30) 15.01.2003 JP 2003007485

(54) • *Element zur Kompensation von chromatischer Dispersion mittels eines photonischen Kristalls; dazu gehöriges Kompensationssystem und Verfahren*
• *Compensation element for chromatic dispersion based on a photonic crystal; associated compensation system and method*
• *Élément de compensation pour dispersion chromatique à base d'un cristal photonique; système de compensation et procédé associés*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP

(72) Ogawa, Kensuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
Fujii, Mitsuru, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 04702048.2 / 1 584 969

G02F 1/025 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/035 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02F 1/13*** ***G02B 5/30*** (11) **2 267 516 A1** ***G02F 1/1335***

(25) Ja (26) En

(21) 08873928.9 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003802 17.12.2008

(87) WO 2009/128122 2009/43 22.10.2009

(30) 15.04.2008 PCT/JP2008/000987

(54) • *LAMINATROLLE AUS EINER OPTISCHEN FOLIE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LAMINATE ROLL OF OPTICAL FILM AND PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ROULEAU STRATIFIÉ DE FILM OPTIQUE, ET SON PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) KIMURA, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMANO, Takayoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHIMANOE, Fumihito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02F 1/13 → (51) ***C07C 43/23***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1345*** (11) **2 267 517 A1** ***H01L 27/32***

(25) En (26) En

(21) 10152580.6 (22) 04.02.2010

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

AL BA RS

(30) 26.06.2009 JP 2009152432

(54) • *Bildanzeigeelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image display element and manufacturing method thereof*
• *Élément d'affichage d'images et son procédé de fabrication*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Hara, Zenichiro, Tokyo 100-8310, JP
Kiridoshi, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
Nagae, Suguru, Tokyo 100-8310, JP
Okumura, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
Suehiro, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
Terazaki, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
Hiraki, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
Sugahara, Jun, Yamagata 992-1128, JP
Oki, Ryota, Yamagata 992-1128, JP
Yoshida, Takeshi, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yutaka, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yuji, Yamagata 992-1128, JP
Yuki, Toshinao, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Hiroyuki, Yamagata 992-1128, JP
Fukuda, Yoshinori, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Yosuke, Yamagata 992-1128, JP
Kimura, Masami, Yamagata 992-1128, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** ***H01L 27/32*** (11) **2 267 518 A1**

(25) En (26) En

(21) 10152582.2 (22) 04.02.2010

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

AL BA RS

(30) 26.06.2009 JP 2009152435

(54) • *Bildanzeigeelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image display element and manufacturing method thereof*
• *Élément d'affichage d'images et son procédé de fabrication*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Hara, Zenichiro, Tokyo 100-8310 , JP
Kiridoshi, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
Nagae, Suguru, Tokyo 100-8310, JP
Okumura, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
Suehiro, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP

Terazaki, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
Sugahara, Jun, Yamagata 992-1128, JP
Oki, Ryota, Yamagata 992-1128, JP
Yoshida, Takeshi, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yutaka, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yuji, Yamagata 992-1128, JP
Yuki, Toshinao, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Hiroyuki, Yamagata 992-1128, JP
Fukuda , Yoshinori, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Yosuke, Yamagata 992-1128, JP
Kimura, Masami, Yamagata 992-1128, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1333 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 267 519 A1**
G02F 1/1333 ***G02F 1/133***
(25) En (26) En
(21) 10167238.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152044
10.03.2010 JP 2010052447
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Kawabe, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 267 520 A2**
G02F 1/1347
(25) En (26) En
(21) 10008752.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.02.2001 US 271563 P
(54) • *Bildanzeigevorrichtungen und Anzeigeverfahren*
• *A method and device for displaying an image*
• *Afficheurs et procede d'affichage*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Ave., San Fransico, CA 94103-4813, US
(72) Whitehead, Lorne, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
Ward, Greg, Menlo Park, Ca 94025, US
Stuerzlinger, Wolfgang, Toronto, Ontario M4N 2A3, CA
Seetzen, Helge, Montreal Quebec H4A 1J6, CA
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
(60) 10012364.5
10013294.3
10013295.0
10013296.8
(62) 02701139.4 / 1 390 806

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/122***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/1335 → (51) ***H05K 9/00***

G02F 1/13357 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 267 521 A1**
G02F 1/1343
(25) Ja (26) En
(21) 08874023.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071971 03.12.2008
(87) WO 2009/130819 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111513
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ASADA, Katsushige, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TOMINAGA, Masakatsu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUJIKAWA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MORINAGA, Junichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUJIHARA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **2 267 522 A1**
G02F 1/1368
(25) Ja (26) En
(21) 08873915.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003825 17.12.2008
(87) WO 2009/128123 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104575
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIYA, Yoshimizu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAISE, Yasuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TASAKA, Yasutoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1337***

G02F 1/1345 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1347 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1362 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1339***

G02F 1/139 → (51) ***C07C 43/23***

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 267 523 A2**
C09K 9/02 ***G03C 1/815***
(25) En (26) En
(21) 10181118.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2004 US 587200 P
(54) • *Stabilisierte elektrochrome Mittel*
• *Stabilized electrochromic media*
• *Milieux electrochomiques stabilisés*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kanouni, Mouhcine, New York, NY 10030, US
Lord, Simon, Wilmington, DE 19806, US
Cliff, Nancy Nase, Ringwood, NJ 07456, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(62) 05774137.3 / 1 789 842

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 267 524 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09732867.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001990 16.04.2009
(87) WO 2009/128668 2009/43 22.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 16.04.2008 KR 20080035148
(54) • *LINSENANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *LENS DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE LENTILLE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Sang Hee, Seoul 158-793, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G03B 17/02*** (11) **2 267 525 A1**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 09724633.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053971 03.03.2009
(87) WO 2009/119260 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080818
(54) • *BILDAUFNAHMEMODUL*
• *IMAGE PICKUP MODULE*
• *MODULE ANALYSEUR D'IMAGES*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) OKADA, Hiroshi, Tokyo 158-8610, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03B 27/58 → (51) ***G03F 7/00***

G03C 1/815 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 267 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166659.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149776
(54) • *Pellikelrahmen und lithographisches Pellikel*
• *Pellicle frame and lithographic pellicle*

- *Cadre de pellicule et pellicule lithographique*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Shirasaki, Toru, Gunmy, JP
Mushell, David, Santa Clara, CA 95052, US
Chakravorty, Kishore, Santa Clara, CA 95052, US
Ng, Grace, Santa Clara, CA 95052, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 267 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166975.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149777
(54) • *Pellikelrahmen und lithographisches Pellikel*
• *Pellicle frame and lithographic pellicle*
• *Cadre de pellicule et pellicule lithographique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Shirasaki, Toru, Gunma, JP
Mushell, David, Santa Clara, CA 95052, US
Chakravorty, Kishore, Santa Clara, CA 95052, US
Ng, Grace, Santa Clara, CA 95052, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 267 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167075.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149775
(54) • *Pellikelrahmen und lithographisches Pellikel*
• *Pellicle frame and lithographic pellicle*
• *Cadre de pellicule et pellicule lithographique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Shirasaki, Toru, Gunma, JP
Mushell, David, Santa Clara, CA 95054, US
Chakravorty, Kishore, Santa Clara, CA 95054, US
Ng, Grace, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 267 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167329.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152277
(54) • *Schutzmembran*
• *Pellicle*
• *Pellicule*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sekihara, Kazutoshi, Annaka.shi, Gunma-ken, JP
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **2 267 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181581.9 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
AL BA HR MK RS
(30) 06.04.2006 US 789560 P
05.04.2007 EP 07251507
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Dunkelfeld-Doppeldipollithografie*
• *Method and apparatus for performing dark field double dipole lithography*
• *Procédé et appareil pour effectuer une lithographie dipôle à double fond noir*
(71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hsu, Duan-Fu, Fremont, CA CA 94539, US
Van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA CA 94087, US
Chen, Jang, Cupertino, CA CA 95014, US
Park, Sangbong, Union City, CA CA 94587, US
(74) Peters, John Antoine, ASML Netherlands B. V. CIP De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL
(62) 07251507.5 / 1 843 202

---

(51) ***G03F 7/00*** ***G03B 27/58*** (11) **2 267 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182998.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2004 US 576879 P
30.11.2004 US 999898
(54) • *System zur Änderung der Abmessungen einer Vorlage*
• *Method to vary dimensions of a substrate during nano-scale manufacturing*
• *Système pour faire varier les dimensions d'un modèle*
(71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Ln Bldg. C-100, Austin, Texas 78758-3605, US
(72) Cherala, Anshuman, AUSTIN, TX 78758, US
Choil, Byung, Jin, Austin, TX 78750, US
Nymmakayala, Pawan K., AUSTIN, TX 78728, US
Meissl, Mario J., Austin, TX 78728, US
Sreenivasan, S., v., AUSTIN, TX 78750, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r. l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 10160309.0 / 2 207 061
05768764.2 / 1 754 108

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/32***

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/038*** (11) **2 267 532 A1** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 10166864.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219355 P
(54) • *Fotosäureerzeuger und Fotolacke damit*
• *Photoacid generators and photoresists comprising same*
• *Générateurs photo-acides et photorésines les comportant*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Li, Mingqi, Marlborough, MA 01752, US
Xu, Cheng-Bai, Southborough, MA 01772, US
Aqad, Emad, Shrewsbury, MA 01545, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/038***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/32***

---

(51) ***G03F 7/038*** ***G03F 7/004*** (11) **2 267 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006254.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.07.2008 JP 2008181509
(54) • *Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Resist composition and patterning process*
• *Composition pour réserve et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09007469.1 / 2 146 245

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/32***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 267 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163416.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Illumination system*
• *Système d'illumination*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Jamar, Jacobus Hubertus Theodoor, 5512 BN Vessem, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 267 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179219.0 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 16.12.2003 US 735848
05.11.2003 EP 03078504
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Ottens, Joost, 5501 BG Veldhoven, NL
Zaal, Koen, 5611 JB Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL
(62) 04077936.5 / 1 530 089

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 267 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180248.6 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.10.2003 EP 03256820
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hoogendam, Christiaan, 5563 AR, Westerhoven, NL
Bijlaart, Erik, 5247 XM, Rosmalen, NL
Kolesnychenko, Aleksey, 5701 EE, Helmond, NL
Loopstra, Erik, NL-5613 ES, Eindhoven, NL
Mertens, Jeroen, 5525 BC, Duizel, NL
Mulkens, Johannes, 5552 MA, Valkenswaard, NL
Slaghekke, Bernardus, 5502 PB, Veldhoven, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE, Tilburg, NL
Tinnemans, Patricius, 5527GR, Hapert, NL
Van Santen, Helmar, 1018 BB, Amsterdam, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(62) 04256585.3 / 1 528 433

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 267 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180309.6 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.10.2003 EP 03256820
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hoogendam Christiaan, 5563 AR, Westerhoven, NL
Bijlaart, Erik, 5247 XM, Rosmalen, NL
Kolesnychenko, Aleksey, 5701 EE, Helmond, NL
Loopstra, Erik, 5613 ES, Eindhoven, NL
Mertens, Jeroen, 5525 BC, Duizel, NL
Mulkens, Johannes, 5552 MA, Valkenswaard, NL
Slaghekke, Bernardus, 5502 PB, Veldhoven, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE, Tilburg, NL
Tinnemans, Patricius, 5527GR, Hapert, NL
Van Santen, Helmar, 1018 BB, Amsterdam, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(62) 04256585.3 / 1 528 433

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 267 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180507.5 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 18.05.2004 US 847661
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic Apparatus and Device Manufacturing Method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Donders, Sjoerd, 5261 CA Vught, NL
Loopstra, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL
Mulkens, Johannes, 5552 MA Valkenswaard, NL
(74) van Os, Lodewijk Hubertus, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property De Run 6501 P.O. Box 324, NL-5500 AH Veldhoven, NL
(62) 05252882.5 / 1 598 705

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 267 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180832.7 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 03.05.2005 US 120176
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, NL-5038 PE, Tilburg, NL
Donders, Sjoerd, NL-5261 CA, Vught, NL
De Graaf, Roelof, NL-5508 MX, Veldhoven, NL
Hoogendam, Christiaan, NL-5563 AR, Westerhoven, NL
Leenders, Martinus, NL-3161 JG, Rhoon, NL
Mertens, Jeroen, NL-5511 AM, Knegsel, NL
Riepen, Michel, NL-5501 CA, Veldhoven, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(62) 06252309.7 / 1 720 074

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/32*** ***B41C 1/10*** ***G03F 7/004*** (11) **2 267 540 A1** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/11***
(25) Ja (26) En
(21) 09725207.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055400 19.03.2009
(87) WO 2009/119430 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008076940
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ENDO, Akihiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 5/00*** ***G03G 5/14*** (11) **2 267 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165801.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 US 486668
(54) • *Photorezeptor mit Freigabeschicht*
• *Photoreceptor with release layer*
• *Photorécepteur avec couche à résistance*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Altavela, Robert P., Webster, NY 14580, US
Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, US
Evans, Kent J., Lima, NY 14485, US
Ramos, Adilson P., 41650-276, Salavador, Bahia, BR
Belknap, Nancy L., Rochester, NY 14624, US
Cherniack, Helen R., Rochester, NY 14620, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/06*** ***G03G 5/147*** (11) **2 267 542 A1** ***G03G 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10155500.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152857
(54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor, Prozesskartusche und Bilderstellungsvorrichtung*
• *Electrophotographic photoreceptor, process cartridge, and image forming apparatus*
• *Photorécepteur électrophotographique, appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Haruyama, Daisuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Iwasaki, Masahiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

---

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/06*** ***G03G 5/147*** (11) **2 267 543 A2** ***G03G 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10156225.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152541
(54) • *Elektrofotografischer Fotorezeptor, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic photoreceptor, image forming apparatus and process cartridge*
• *Photorécepteur électrophotographique, appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Hirofumi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Matsuki, Keiko, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Hirahara, Shingo, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Suga, Takanori, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Haruyama, Daisuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Sakashita, Hirokazu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Iwasaki, Masahiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Yamashita, Takayuki, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Nakamura, Mitsuhide, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/08 → (51) ***G03G 15/06***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/00***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 7/00 → (51) ***C03C 15/00***

G03G 8/00 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **2 267 544 A1** ***G03G 9/113***
(25) En (26) En
(21) 10156217.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009153039
(54) • *Toner zur elektrostatischen Ladungsbildentwicklung, elektrostatischer Ladungsbildentwickler, Tonerkartusche, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner for electrostatic charge image development, electrostatic charge image developer, toner cartridge, process cartridge and image forming device*
• *Toner pour développement d'image à charge électrostatique, développeur d'image à charge électrostatique, cartouche de toner, cartouche de processus et dispositif de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okita, Masahiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Saito, Yutaka, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Hashimoto, Yasuaki, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 267 545 A1** ***G03G 9/093***
(25) En (26) En
(21) 10167041.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 491196
(54) • *Tonerzusammensetzungen*
• *Toner compositions*
• *Compositions de toner*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Zhou, Ke, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
McDougall, Maria N V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
Pawlak, John, Rochester, NY 14625, US
Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3R 7P8, CA
Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5T6, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 267 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182276.5 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(27) 24.02.2003 EP 03447036
(30) 22.02.2002 US 359482 P
(54) • *Trockentonerzusammensetzung*
• *Dry toner composition*
• *Composition de toner solide*
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Tavernier, Serge, B-2547, Lint, BE
Op de Beeck, Werner, B-2580, Putte, BE
Vanhee, Sabine, B-2500, Lier, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE
(62) 03447036.9 / 1 341 049

G03G 9/08 → (51) ***C03C 15/00***

G03G 9/08 → (51) ***C08G 63/08***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **2 267 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167051.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 490795
(54) • *Gereinigte Polyesterharze enthaltender Toner und Herstellungsmethode*
• *Toner comprising purified polyester resins and production method thereof*
• *Toner contenant des résines en polyester purifié et sa méthode de fabrication*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pawlak, John, Rochester, NY 14625, US
Lincoln, Timothy L., Rochester, NY 14617, US
Hollenbaugh Jr, William H., Rochester, NY 14622, US
Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
Williamson, Brendan H., Rochester, NY 14610, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/09*** (11) **2 267 548 A2** ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 10179913.8 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 27.05.2002 JP 2002152151
(54) • *Entwickler, Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsgerät*
• *Developer, developer cartridge and image forming apparatus*
• *Développateur, récipient de développateur et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Koido, Kenji, Tokyo 108-8551, JP
Ishihara, Toru, Tokyo 108-8551, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 03253230.1 / 1 367 451

G03G 9/087 → (51) ***C03C 15/00***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/093 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/10 → (51) ***G03G 9/107***

G03G 9/10 → (51) ***G03G 15/06***

(51) ***G03G 9/107*** ***G03G 9/113*** (11) **2 267 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155477.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151179
(54) • *Träger zur elektrostatischen Entwicklung, Entwickler zur elektrostatischen Entwicklung, Entwicklerkartusche zur elektrostatischen Entwicklung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Carrier for electrostatic development, developer for electrostatic development, developer cartridge for electrostatic development, process cartridge and image forming apparatus*
• *Support pour développement électrostatique, développeur pour développement électrostatique, cartouche de développeur pour développement électrostatique, cartouche de processus et appareil de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsurumi, Yosuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Iizuka, Akihiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Kiyono, Fusako, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Shoji, Takeshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***G03G 9/107*** ***G03G 9/10*** (11) **2 267 550 A1** ***G03G 9/113***
(25) Ja (26) En

(21) 09728593.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053676 27.02.2009
(87) WO 2009/122832 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090669
(54) • *TRÄGERKERN FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER*
• *CARRIER CORE FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, CARRIER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*
• *NOYAU PORTEUR POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PORTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
(72) AGA, Koji, Kashiwa-shi Chiba 277-8557, JP
SHINMURA, Issei, Kashiwa-shi Chiba 277-8557, JP
IGARASHI, Tetsuya, Kashiwa-shi Chiba 277-8557, JP
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G03G 9/107 → (51) ***C03C 15/00***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/107***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 15/06***

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/20*** (11) **2 267 551 A1** ***G03G 15/23***
(25) En (26) En
(21) 10156175.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009151935
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Einheit zur Reduzierung der Glanzdifferenz, Bilderzeugungsverfahren und Programm*
• *Image forming apparatus comprising a gloss difference reducing unit, image forming method and program*
• *Appareil avec unité de réduction de différence de brilliance et procédé de formation d'images et programme*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Tomoaki, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 267 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167094.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151520
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren für die Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and control method of image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle pour celui-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okumura, Yasuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G03G 15/06*** ***G03G 5/08*** ***G03G 9/113*** (11) **2 267 553 A1** ***G03G 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09729484.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057402 10.04.2009
(87) WO 2009/125856 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102084
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D IMAGES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KUBO, Kenta, Ohta-ku Tokyo, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
HARAGUCHI, Manami, Ohta-ku Tokyo, JP
MIYAZAWA, Tomoaki, Ohta-ku Tokyo, JP
HORIE, Juun, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/12*** (11) **2 267 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178199.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148282
(54) • *Entwickleraufbewahrungsbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer storing vessel and image forming apparatus*
• *Récipient de stockage de révélateur et appareil de formation d'image*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inomata, Mitsugu, Saitama-shi Saitama, JP
Okimura, Naomasa, Saitama-shi Saitama, JP
Saiki, Atsuna, Saitama-shi Saitama, JP
Saito, Kazuhiro, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 267 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008327.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2004 JP 2004222536
29.07.2004 JP 2004222538
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Fukuta, Hiroya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Kato, Manabu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Ishii, Masahiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Fuwazaki, Takeshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Shiraki, Masatoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05016467.2 / 1 635 226

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 267 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165663.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149551
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ozeki, Fumitaka, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03G 15/16 → (51) ***C03C 15/00***

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/01***

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 21/10*** ***G03G 21/18*** (11) **2 267 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166764.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009148017
(54) • *Einheit und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Image forming unit and image forming apparatus*
• *Unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Nakasone, Yasushi, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03G 21/12 → (51) ***G03G 15/08***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 21/10***

G03H 1/02 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G03H 1/22*** (11) **2 267 558 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 08873692.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000618 24.09.2008
(87) WO 2009/123500 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 RU 2008112738
(54) • *BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*

- *IMAGE VISUALISATION METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'IMAGES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Adzhalov, Vladimir Isfandeyarovich, Ul. Lesnaya, 63/43-139, Moscow, 127055, RU
(72) Adzhalov, Vladimir Isfandeyarovich, Moscow, 127055, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 267 559 A2**
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 10163493.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476517
(54) • *Verfahren und System zur Kombination von Feedback und Feedforward in der prognostischen Modellsteuerung*
• *Method and system for combining feedback and feedforward in model predictive control*
• *Procédé et système de combinaison de rétroaction et réaction positive dans un contrôle prédictif de modèle*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Pekar, Jaroslav, 39501 Pacov, CZ
Strewart, Greg, North Vancouver British Columbia V7L 1Y9, CA
Klhas, Dejan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Borrelli, Francesco, Berkeley, CA 94720-1740, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 267 560 A1**
G05B 17/02
(25) En (26) En
(21) 10166018.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489106
(54) • *Durchgehend geplante Modellparameter basierend auf einem adaptiven Steuergerät*
• *Continuously scheduled model parameter based adaptive controller*
• *Contrôleur adaptatif basé sur un paramètre de modèle programmé en continu*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Wojsznis, Peter, CEDAR PARK, TX 78613, US
Blevins, Terrence L., ROUND ROCK, TX 78681, US
Wojsznis, Wilhelm K., AUSTIN, TX 78750, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G05B 13/04 → (51) ***G05B 13/02***

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 267 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163857.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Programmierbare und rekonfigurierbare Hardware zur Wirkleistungssystememulation*
• *Programmable and reconfigurable hardware for real power system emulation*
• *Matériel programmable et reconfigurable pour émulation de système d'alimentation réel*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Oudalov, Alexandre, CH-5442, Fislisbach, CH
Maret, Yannick, CH-5430, Wettingen, CH
Nagel, Ira, CH-1004, Lausanne, CH
Fabre, Laurent, CH-1007, Lausanne, CH
Kayal, Maher, CH-1025, St-Sulpice, CH
Cherkaoui, Rachid, CH-1005, Lausanne, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 17/02 → (51) ***G05B 13/04***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 267 562 A1**
G05B 19/418 ***G06F 17/30***
(25) De (26) De
(21) 09008061.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Gerät zur Überprüfung von zwischen Komponenten auszutauschenden Daten in einem XML-Format*
• *Method and device for testing files in XML format to be exchanged between components*
• *Procédé et appareil de contrôle de données devant être échangées entre des composants dans un format XML*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
Remmel, Markus, 76199 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05B 19/404*** (11) **2 267 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010261.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2004 GB 0400144
(54) • *Werkzeugmaschine Werkstück-kontrolle System*
• *Machine tool workpiece inspection system*
• *Système d'inspection de pièce de machine-outil*
(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Prestidge, Tim, Colerne Wiltshire SN14 8DD, GB
Ould, John Charles, Backwell Farleigh North Somerset BS48 3PG, GB
Thomas, David Kenneth, Bristol South Gloucestershire BS35 1EN, GB
Harding, Andrew James, Bristol BS32 4BP, GB
(74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(62) 05701794.9 / 1 709 498

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **2 267 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166643.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147831
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Prozessintegration*
• *Process integration determining system and method*
• *Système et procédé de détermination de l'intégration de procédé*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Okita, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kuwano, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Teramoto, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **2 267 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166644.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147833
09.11.2009 JP 2009256173
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des optimalen Bearbeitungsverfahren*
• *System and method for determining optimal machining process*
• *Système et procédé de détermination du procédé de coupe optimal*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Okita, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kuwano, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Teramoto, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/416 → (51) ***B41J 19/20***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 267 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 10157275.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.06.2009 DE 102009025438
(54) • *Routenplanungsverfahren und -system*
• *Method and system for route planning*
• *Procédé et système pour planification d'itinéraire*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Meyer zu Helligen, Lars-Peter, 32139 Spenge, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 267 567 A2**
A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 10165566.0 (22) 10.06.2010

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

BA ME RS

(30) 12.06.2009 US 483400

(54) • *Führungsverfahren für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Guidance method for agricultural vehicle*
• *Procédé de guidage pour véhicule agricole*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Brubaker, Christopher A., Leola, PA 17540, US
Cobb, Philip A., Plain City, OH 43064, US

(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 267 568 A2**

(25) En (26) En

(21) 10181669.2 (22) 04.12.2006

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

(30) 02.12.2005 US 741442 P

(54) • *Roboternavigationssystem mit autonomer abdeckung*
• *Autonomous coverage robot navigation system*
• *Système de navigation pour robot autonome parcourant une zone*

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Ozick, Daniel N., Newton, MA 02459, US
Okerholm, Andrea M., Arlington, MA 02474, US
Mammen, Jeffry W., Westford, MA 01886, US
Halloran, Michael J., Waltham, MA 02453, US
Sandin, Paul E., Brookline, NH 03033, US
Won, Chikyung, Tewksbury, MA 01876, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(62) 09154458.5 / 2 065 774
06839007.9 / 1 963 940

G05D 1/06 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G05D 1/08*** ***B64C 13/16*** (11) **2 267 569 A1** ***B64C 13/50***

(25) En (26) En

(21) 10180307.0 (22) 03.11.2003

(84) DE FR GB

(54) • *System zur Modenunterdrückung in der Drehung auf mehreren Axen eines Flugzeugs*
• *Aircraft multi-axis modal suppression system for reducing torsional vibration in the aircraft structure*
• *Systême de suppression des modes de vibration en torsion sur un avion*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US

(72) Kioumars, Najmabadi, Washington, WA 98124-2207, US
Ho, John K., Washington, WA 98124-2207, US
Tran, Chuong B., Washington, WA 98124-2207, US

(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 09172629.9 / 2 146 263
03078445.8 / 1 528 448

G05D 1/08 → (51) ***B64C 27/56***

G05D 7/00 → (51) ***F16K 17/00***

---

(51) ***G05D 7/06*** (11) **2 267 570 A2**

(25) En (26) En

(21) 10166331.8 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(30) 22.06.2009 JP 2009147224

(54) • *Druckkompensiertes elektromagnetisches proportional direktionales Strömungssteuerventil*
• *Pressure compensated electromagnetic proportional directional flow control valve*
• *Soupape de contrôle de débit directionnel proportionnel électromagnétique compensé par la pression*

(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, 234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP

(72) Matsuo, Masahiro, Hyogo 651-2239, JP
Ito, Noboru, Hyogo 651-2239, JP
Funakubo, Yuko, Hyogo 651-2239, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05D 16/00 → (51) ***F16K 17/00***

---

(51) ***G05D 16/06*** ***F16K 1/12*** (11) **2 267 571 A1**

(25) En (26) En

(21) 09003415.8 (22) 09.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Differenzdruckregler*
• *Differential pressure controller*
• *Contrôleur de pression différentielle*

(71) TA-Regulator, Orliska 13, 8250 Brezice, SI

(72) Lah, Slavko, 8250 Brezice, SI

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G05F 1/46 → (51) ***H03K 19/003***

---

(51) ***G05F 1/67*** ***H02M 3/158*** (11) **2 267 572 A1**

(25) En (26) En

(21) 09290454.9 (22) 16.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Solararray-Regler basierend auf einer Aufwärts-/Abwärts-Umwandlung und Solarenergiesystem damit*
• *Solar array regulator based on step-up and down conversion and solar power system comprising the same*
• *Régulateur de réseau solaire basé sur la conversion d'abaissement et élévation et système d'énergie solaire le comprenant*

(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR

(72) Tonicello, Ferdinando, 2318 NM Leiden, NL
Mourra, Olivier, 2582XE Den Haag, NL

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G05F 3/08*** ***H03H 7/06*** (11) **2 267 573 A1** H01L 29/78

(25) It (26) En

(21) 10166940.6 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS

(30) 23.06.2009 IT TO20090482

(54) • *Referenzsignal-Generatorschaltung für Analog-Digital-Wandler eines mikroelektromechanischen Akustikwandlers und zugehöriges Verfahren*
• *Reference-signal generator circuit for an analog-to-digital converter of a microelectromechanical acoustic transducer, and corresponding method*
• *Circuit générateur de signaux de référence pour convertisseur analogique-numérique d'un transducteur acoustique micro-électromécanique et procédé correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) David, Filippo, 20123, MILANO, IT
Padovani, Igino, 20026, NOVATE MILANESE, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G05F 3/24 → (51) ***H03K 19/003***

---

(51) ***G06F 1/14*** ***H03K 5/22*** (11) **2 267 574 A2**

(25) En (26) En

(21) 10166486.0 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(30) 25.06.2009 GB 0911046

(54) • *Erkennung von schlechten Taktvoraussetzungen*
• *Detection of bad clock conditions*
• *Détection de conditions d'horloge défaillantes*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Trimmer, Mark, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 267 575 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172891.5 (22) 13.10.2009

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

AL BA RS

(30) 25.06.2009 US 491530

(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Verringerung des Energieverbrauchs einer Computerhauptplatine und Hauptplatine damit*
• *Electronic device for reducing power consumption of computer motherboard and motherboard thereof*
• *Dispositif électronique pour réduire la consommation de puissance d'une carte mère d'ordinateur et carte mère correspondante*

(71) Chen, Chung-Wen, 5F., No.23-9, Ln. 161, Sec. 1 Xinsheng S. Road, Taipei, TW
Yeh, Chun-Te, 5F.-8, No.226, Guangming Road, Taipei, TW

(72) Chen, Chung-Wen, Taipei, TW
Yeh, Chun-Te, Taipei, TW

(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** ***H04B 1/16*** (11) **2 267 576 A1** ***H04L 12/12***
(25) En (26) En
(21) 10187578.9 (22) 27.07.2007
(84) DE GB NL
(30) 03.08.2006 KR 20060073502
(54) • *Schnittstellenkarte, Netzwerkvorrichtung damit und Steuerverfahren dafür*
• *Interface card, network device having the same and control method thereof*
• *Carte d'interface, dispositif de réseau équipé de celle-ci et son procédé de contrôle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 07113305.2 / 1 884 868

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04B 1/16*** (11) **2 267 577 A1** ***H04L 12/12***
(25) En (26) En
(21) 10187621.7 (22) 27.07.2007
(84) DE GB NL
(30) 03.08.2006 KR 20060073502
(54) • *Schnittstellenkarte, Netzwerkvorrichtung damit und Steuerverfahren dafür*
• *Interface card, network device having the same and control method thereof*
• *Carte d'interface, dispositif de réseau équipé de celle-ci et son procédé de contrôle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 07113305.2 / 1 884 868

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/02*** ***G06F 3/041*** (11) **2 267 578 A2** ***G06F 3/033***
(25) Ko (26) En
(21) 09754929.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001678 01.04.2009
(87) WO 2009/145464 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 01.04.2008 KR 20080030523
12.09.2008 KR 20080090551
12.09.2008 KR 20080090552
12.11.2008 KR 20080112299
(54) • *DATENEINGABEGERÄT UND DATENEINGABEVERFAHREN*
• *DATA INPUT DEVICE AND DATA INPUT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE DE DONNÉES*
(71) OH, Eui-Jin, 333-23, Taepyung-Dong Jung-Gu, Daejeon 301-150, KR
(72) OH, Eui-Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G01P 15/09*** (11) **2 267 579 A1** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09163427.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Aufprallwirkung auf die tragbare elektronischen Vorrichtung*
• *Portable electronic device and method of measuring drop impact at the portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable et procédé de mesure d'un impact de goutte sur le dispositif électronique portable*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Weber, Arnett, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Lahaie, Denis, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/041*** (11) **2 267 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163804.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Weidherstellung von festsitzenden Tasten einer elektronischen Vorrichtungstastatur*
• *Method to detect and recover from stuck keys on an electronic device keyboard*
• *Procédé pour détecter et récupérer des touches bloquées sur un clavier de dispositif électronique*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Grant, Chris, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
O'Neill, Conor Michael, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 267 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153981.5 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.06.2009 US 220182 P
16.12.2009 TW 98143238
(54) • *Verfahren zur dynamischen Anpassung der Press & Hold Dauer, elektronische Vorrichtung und Computer lesbares Speichermedium*
• *Method of dynamically adjusting long-press delay time, electronic device, and computer-readable medium*
• *Procédé d'ajustement dynamique de la durée d'appui continu, dispositif électronique et support lisible par ordinateur*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liu, Ching-Tung, 330, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 267 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010794.5 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 06.02.2002 GB 0202772
29.10.2002 GB 0225107
02.11.2002 GB 0225573
07.11.2002 GB 0226033
07.11.2002 GB 0226037
(54) • *Touch pad*
• *Touch pad*
• *Pavé tactile*
(71) Soundtouch Limited, Faraday Road, Dorcan Swindon SN3 5HH, GB
(72) Hardie-Bick, Anthony Richard, St. James's London SW1Y 6BL, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB
(62) 07016328.2 / 1 852 772
03737370.1 / 1 481 359

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 1/16*** ***G06F 3/041*** (11) **2 267 583 A2** ***G06F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10171121.6 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Tastatur, die eine zweidimensionale Navigation ermöglicht, und dazugehöriges Verfahren*
• *Handheld electronic device having keyboard that provides two-dimensional navigation, and associated method*
• *Dispositif portable avec clavier permettant une navigation bidimensionelle, et méthode associée*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bersenev, Alexander L, Kitchener Ontario N2B 3V9, CA
Griffin, Jason T, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
Skarine, Alexei, Waterloo Ontario N2T 2T3, CA
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05250708.4 / 1 688 830

---

(51) ***G06F 3/033*** G02F 1/133 (11) **2 267 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178975.8 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 22.08.2001 JP 2001252076
05.12.2001 JP 2001371246
12.06.2002 JP 2002171739
(54) • *Berührungssensor zur Erzeugung von Positionsdaten und Anzeige mit diesem Berührungssensor*
• *Touch sensor for generating position data and display having such a touch sensor*
• *Capteur tactile de génération de données de position et affichage avec ce capteur tactile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Miyamoto, Saburo, Kyoto 619-1127, JP

Nakano, Toshihisa, Nara 632-0072, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02747697.7 / 1 422 601

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03*** ***G06F 3/01*** (11) **2 267 585 A2** ***G06F 3/041***
(25) Ko (26) En
(21) 09754920.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001658 31.03.2009
(87) WO 2009/145455 2009/49 03.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 31.03.2008 KR 20080029615
12.11.2008 KR 20080112285
(54) • *DATENEINGABEGERÄT*
• *DATA INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES*
(71) OH, Eui-Jin, 333-23, Taepyung-Dong Jung-Gu, Daejeon 301-150, KR
(72) OH, Eui-Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/033 → (51) ***G06K 7/10***

G06F 3/033 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/033*** (11) **2 267 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160561.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 459100
(54) • *Berührungseingabe für einen Benutzer*
• *Touch input for a user*
• *Entrée tactile pour un utilisateur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Grant, Silas, London, Greater London N1 1LS, GB
Wong, Chee Yee, London, Greater London N1 2XH, GB
Mycroft, Damian, Warwickshire, Greater London CV35 9QR, GB
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/041 → (51) ***H01L 41/047***

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/046*** (11) **2 267 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165163.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491990
(54) • *Kapazitiv-induktiver Berührungsbildschirm*
• *Capacitive -inductive touch screen*
• *Écran tactile capacitif/inductif*
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
(72) Ningrat, Kusuma Adi, Singapore 550500, SG
Noviello, Giuseppe, Singapore 554574, SG
Italia, Francesco, 554574, Singapore, SG
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

G06F 3/046 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** (11) **2 267 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166548.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491339
(54) • *Virtuelle Steuerungsstation*
• *Virtual control station*
• *Station de commande virtuelle*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Edwards, Richard E., Kent, WA 98042, US
Kesterson, Bryan P., Kent, WA 98031, US
Boutros, Ramzy, Maple Valley, WA 98038, US
Hornsby, Mary E., Normandy Park, WA 98166, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 267 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184789.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erkennen einer Benutzereingabe mit gleichzeitiger Berührung an zwei Stellen auf einem Benutzereingabegerät auf Berührungsbasis*
• *Method and device for recognizing a dual point user input on a touch based user input device*
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance d'une entrée utilisateur à double pointage sur un dispositif utilisateur à entrée tactile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kaikuranta, Terho, FIN-200760, Piispanristi, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 03818399.2 / 1 658 551

G06F 3/048 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 3/048 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 5/445***

G06F 3/06 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 3/06 → (51) ***G11B 27/32***

G06F 3/06 → (51) ***G11C 16/34***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 267 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183743.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.04.2000 JP 2000106535
07.04.2000 JP 2000107230
06.07.2000 JP 2000205550
(54) • *Kontrolle des verteilten Druckens mit mehreren Druckern*
• *Control of distributed printing with multiple printers*
• *Commande d'impression distribuée avec imprimantes multiples*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Iwata, Fumihiko, Nagano-ken 392-8502, JP
Asakawa, Masashi, Nagano-ken Nagano 392-8502, JP
Sato, Akihiro, Matsumoto-shi Nagano 390-0811, JP
Mochida, Akira, Matsumoto-shi Nagano 390-0811, JP
Togashi, Koki, Matsumoto-shi Nagano 390-0811, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
(62) 01917837.5 / 1 191 433

---

(51) ***G06F 3/12*** ***G06K 15/00*** (11) **2 267 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184550.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.10.1999 JP 29440299
28.08.2000 JP 2000257889
(54) • *Drucker und Verfahren zu seiner Steuerung*
• *Printer and method of controlling it*
• *Imprimante et méthode de sa commande*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takamizawa, Yuji, Nagano-ken 392-0811, JP
Yamaji, Atsushi, Nagano-ken 392-0811, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE
(62) 00122450.0 / 1 093 052

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 267 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251085.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.06.2009 JP 2009146986
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Farbumwandlungssteuerungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Informationsverarbeitungsvorrichtung mit Druckertreiber*
• *Image forming apparatus, color conversion control method, recording medium, and information processing apparatus having printer driver*
• *Appareil de formation d'images, procédé de contrôle de la conversion de couleurs, support d'enregistrement et appareil de traitement d'informations doté d'un pilote d'imprimante*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Toda, Hideki, Tokyo 104-0054, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 267 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166795.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 490820
(54) • *Verbesserte Farberkennung bei der Dokumentenanalyse vor dem Drucken*
• *Improved color detection during document analysis prior to printing*
• *Détection de couleurs améliorée pendant l'analyse de documents avant impression*
(71) Konica Minolta Systems Laboratory, Inc, 5701 Skylab Road, Huntington Beach, CA 92647, US
(72) Cain, Shane Matthew, Carlsbad CA 92010, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 3/20*** (11) **2 267 594 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166394.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954267
(54) • *Anzeigeeinrichtung, Anzeigeverfahren, und computerlesbares Aufzeichnungsmedium für dieses Anzeigeverfahren*
• *Display, displaying method, and readable recorded medium for said displaying method*
• *Afficheur, procédé d'affichage et support d'enregistrement pour ce procédé*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Templier, François, 38500 Voiron, FR
Jobert, Timothée, 38000 Grenoble, FR
Siekierski, Edouard, 75015 Paris, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G06F 3/14 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 267 595 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09710554.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000627 11.02.2009
(87) WO 2009/102138 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 12.02.2008 KR 20080012710
(54) • *TABLETOP-MOBILERGÄNZUNGSREALITÄTSSYSTEM FÜR PERSONALISIERUNG UND KOOPERATION UND INTERAKTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ERGÄNZTER REALITÄT*
• *TABLETOP, MOBILE AUGMENTED REALITY SYSTEM FOR PERSONALIZATION AND COOPERATION, AND INTERACTION METHOD USING AUGMENTED REALITY*
• *SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE DE TABLE MOBILE DE PERSONNALISATION ET COOPÉRATION, ET PROCÉDÉ D'INTERACTION UTILISANT LA RÉALITÉ AUGMENTÉE*
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) NA, Se Won, Gwangju 500-712, KR
WOO, Woon Tack, Gwangju 500-712, KR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/302***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 9/302*** ***G06F 9/30*** (11) **2 267 596 A2** ***G06F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 10183715.1 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.1999 US 133766 P
(54) • *Prozessorkern zur Verarbeitung von Befehlen verschiedener Formate*
• *Processor core for processing instructions of different formats*
• *Coeur de processeur pour traiter des instruction de formats differents*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) Anderson, William, Austin, TX 78731, US
Edmondson, John, Arlington, VA 02476, US
Fridman, Jose, Brookline, MA 02446, US
Hoffman, Marc, Mansfield, MA 02048, US
Rivin, Russel, Holliston, MA 01746, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00930720.8 / 1 188 112

G06F 9/302 → (51) ***H03H 17/06***

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 267 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184831.5 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.05.1999 US 133766 P
(54) • *Digitalen Signalprozessor mit Pipeline-Struktur*
• *Digital signal processor having a pipeline structure*
• *Processeur de signaux numériques à structure pipeline*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) Anderson, William, Austin, TX 78731, US
Edmondson, John, Arlington, VA 02476, US
Hoffman, Marc, Mansfield, MA 02048, US
Fridman, Jose, Brookline, MA 02446, US
Rivin, Russel, Holliston, MA 01746, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00930720.8 / 1 188 112

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/302***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/30*** (11) **2 267 598 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08873507.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/002023 17.12.2008
(87) WO 2009/114961 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 CN 200810102086
(54) • *RISC-PROZESSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER X86 VIRTUAL MACHINE*
• *RISC PROCESSOR APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING X86 VIRTUAL MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROCESSEUR RISC POUR SUPPORTER UNE MACHINE VIRTUELLE X86*
(71) Institute of Computing Technology of the Chinese Academy of Sciences, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District Beijing 100190, CN
(72) LI, Guojie, Beijing 100190, CN
HU, Weiwu, Beijing 100190, CN
LI, Xiaoyu, Beijing 100190, CN
SU, Menghao, Beijing 100190, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 267 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250645.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 456726
(54) • *System und Verfahren zur Ansicht von Informationen eines Speicherauszugs bei einem Systemabsturz mithilfe eines 2-D-Strichcodes*
• *System and method to view crash dump information using a 2-D barcode*
• *Système et procédé pour visualiser des informations de vidage de la mémoire au moyen d'un code-barres 2D*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Anvin, Peter H., San Jose California 95052, US
Hohndel, Dirk, Portland Oregon 97219, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/14*** ***H04N 7/167*** (11) **2 267 600 A2** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10178068.2 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 05.10.2001 US 972371
(54) • *Verfahren zur sicheren Verarbeitung eines digitalen Signals*
• *Method of securely processing a digital signal*
• *Procédé pour le traitement sécurisé d'un signal numérique*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Iwamura, Ryuichi, San Diego, CA CA 92127-1898, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02800911.6 / 1 433 063

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/14*** ***H04N 7/167*** (11) **2 267 601 A2** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10178078.1 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 05.10.2001 US 972371
(54) • *Verfahren zur sicheren Verarbeitung eines digitalen Signals*
• *Method of securely processing a digital signal*
• *Procédé pour le traitement sécurisé d'un signal numérique*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Iwamura, Ryuichi, San Diego, CA CA 92127-1898, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02800911.6 / 1 433 063

G06F 11/36 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 12/02 → (51) ***G11B 27/32***

G06F 12/02 → (51) ***G11C 16/34***

(51) ***G06F 12/06*** (11) **2 267 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177482.6 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 15.01.2007 EP 07000695
(30) 18.01.2006 US 334293
(54) • *Verschränkungsregeln für einen Flash-Speicher*
• *Interleaving policies for flash memory*
• *Politiques d'entrelacement pour mémoire flash*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Cornwell, Michael J., San Jose, CA 95115, US
Dudte, Christopher P., San Jose, CA 95134-2815, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07000695.2 / 1 818 830

G06F 12/10 → (51) ***G11B 27/32***

G06F 12/10 → (51) ***G11C 16/34***

G06F 12/12 → (51) ***G11B 27/32***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 12/16 → (51) ***G06K 19/00***

G06F 13/00 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 13/42*** (11) **2 267 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175885.2 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 15.09.2004 US 942225
(54) • *Speichersysteme mit variablen Verzögerungen für Schreibdatensignale*
• *Memory systems with variable delays for write data signals*
• *Systemes mémoire ayant des retards variables pour des signaux de données d'écriture*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Ware, Frederick A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05797483.4 / 1 820 106

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 13/42*** (11) **2 267 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176311.8 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 15.09.2004 US 942225
(54) • *Speichersystem mit variablen Verzögerungen für Schreibdatensignale*
• *Memory systems with variable delays for write data signals*
• *Systemes mémoire ayant des retards variables pour des signaux de données d'écriture*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Ware, Frederick A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05797483.4 / 1 820 106

G06F 13/37 → (51) ***H04N 5/63***

G06F 13/40 → (51) ***H03K 19/003***

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/16***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 267 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182617.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2002 US 408475 P
(54) • *Verfahren zum Übergeben einer Kommunikationssitzung von einem ersten an ein zweites Endgerät sowie Endgerät*
• *Method for transferring a communication session from a first to a second terminal, and terminal*
• *Procédé de transférer une session de communication d'un premier terminal à un deuxième terminal, et terminal*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P. O. Box 45086 Drottninggatan 89, SE-104 30 Stockholm, SE
(62) 07102133.1 / 1 791 062
03749351.7 / 1 540 490

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/048*** (11) **2 267 606 A2** ***G06F 3/14***
(25) Ko (26) En
(21) 09731533.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001995 17.04.2009
(87) WO 2009/128671 2009/43 22.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 17.04.2008 US 45787
12.08.2008 KR 20080079036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE PERSÖNLICH GESTALTETER BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INDIVIDUALIZED USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISÉE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
RYU, Young-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Kyung-Mo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Ho-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/048*** (11) **2 267 607 A2** ***G06F 3/14***
(25) Ko (26) En
(21) 09731966.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001951 16.04.2009
(87) WO 2009/128650 2009/43 22.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 17.04.2008 US 45787
12.08.2008 KR 20080079033
26.09.2008 KR 20080094897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BEREITSTELLUNG/DEN EMPFANG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING/RECEIVING A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE/RÉCEPTION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
RYU, Young-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Ho-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/17*** ***G06F 9/00*** (11) **2 267 608 A2** ***G06F 3/048***
(25) Ko (26) En
(21) 09732302.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001994 17.04.2009
(87) WO 2009/128670 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 17.04.2008 US 45787
12.08.2008 KR 20080079034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) PARK, Ho-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
RYU, Young-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Kyung-Mo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 267 609 A2**
G06F 9/44
(25) Ko (26) En
(21) 09732983.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001952 16.04.2009
(87) WO 2009/128651 2009/43 22.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 17.04.2008 US 45787
12.08.2008 KR 20080079032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEREITSTELLUNG UND EMPFANG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT BEZUG AUF DIE CLIENT-EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING AND RECEIVING A USER INTERFACE WITH REFERENCE TO THE PROPERTIES OF THE CLIENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE ET DE RÉCEPTION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR RELATIVEMENT AUX PROPRIÉTÉS DU CLIENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) RYU, Young-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Kyung-Mo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Ho-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 15/17 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 267 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174894.5 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 26.11.1997 US 978811
(54) • *Überwachungs- und Meldesystem, welches zellenförmige Träger benutzt*
• *Monitoring and reporting system using cellular carriers*
• *Système de surveillance et de signalisation faisant intervenir des porteurs cellulaires*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) McGarry, Patrik J., West Chester PA 19380, US
Reger, Philip Rene, Newtown Square PA 19703, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 98957820.8 / 1 032 890

---

(51) ***G06F 17/18*** (11) **2 267 611 A2**
G01S 17/06
(25) En (26) En
(21) 10251123.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148885
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Amplitudenberechnung*
• *Amplitude computing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de calcul d'amplitude*
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(72) Ueno, Tatsuya, Tokyo 100-6419, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 17/20 → (51) ***G10L 19/02***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 267 612 A1**
G06F 17/22
(25) It (26) En
(21) 09425248.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Datenverwaltungssystem mit Benutzererkennung zur teilweisen Datensammlung über das Netz*
• *Data management system with user recognition for partial data collection through web*
• *Système de gestion de données doté de la reconnaissance de l'utilisateur pour la collecte partielle de données via Internet*
(71) OneCube S.r.l., Via Aselli, 56, 27100 Pavia, IT
(72) Albertini, Michele, 20067 Paullo (MI), IT

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 267 613 A1**
G06F 17/22
(25) It (26) En
(21) 09425249.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Logische Datenverwaltung von Entitäten mit Netzbenutzerassoziierung*
• *Logical entities data management with web user association*
• *Gestion de données d'entrées logiques dotée d'une association d'utilisateurs d'Internet*
(71) OneCube S.r.l., Via Aselli, 56, 27100 Pavia, IT
(72) Albertini, Michele, 20067 Paullo (MI), IT

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 267 614 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425250.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Speichern mehrerer Versionen einer Netzdatensammlung eines identifizierten Benutzers*
• *Process for saving multiple versions of web data collection of an identified user*
• *Procédé pour l'enregistrement de multiples versions de collectes de données d'Internet d'un utilisateur identifié*
(71) OneCube S.r.l., Via Aselli, 56, 27100 Pavia, IT
(72) Albertini, Michele, 20067 Paullo (MI), IT

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 267 615 A1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 09163874.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Analyse und Verarbeitung von Suchworteingaben*
• *Method of analysing and processing search term entries*
• *Procédé destiné à l'analyse et au traitement d'entrées de clé de recherche*
(71) Yatego GmbH, Leopoldstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Ollmann, Michael, 83299, Aschau, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/28 → (51) ***G10L 15/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 267 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166456.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 EP 09008261
(54) • *Zuordnungsmodul und Verfahren zum Zuordnen von Datenoperationen an einen Cloud-Speicheranbieter*
• *Mapping module and method for mapping data operations to a cloud storage provider*
• *Module de attribution et procédé pour attribuer des opérations de données vers un fournisseur de stockage de nuage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerdes, Christoph, 81667, München, DE
Merk, Stephan, 80804, München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 267 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166716.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.06.2009 US 218944 P
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung alternativer Enclosures für Atom- und RSS-Feeds*
• *Method and system for realizing alternative enclosures for atom and RSS feeds*
• *Procédé et système pour réaliser des enceintes alternatives pour atomes et fils RSS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Mississauga Ontario L4W 5M4, CA
Martin-Cocher, Gaelle Christine, Mississuaga Ontario L4W 5M4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 267 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178214.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.06.2000 US 586206
02.06.2000 US 586320
02.06.2000 US 585754
(54) • *Vefahren und System zum Erstellen einer Datenbank von Schlüsselwörtern als Referenz zu physischen Orten*
• *Method and system for forming a keyword database for referencing physical locations*
• *Méthode et système pour former une base de données de mots clés pour référencer des lieux physiques*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Hegedus, Ildiko, Glencoe, IL 60022, US
Thorner, Matthias, 55257, Budenheim, DE
Gale, William, Oak Park, IL 60302, US
Kaplan, Lawrence M, Northbrook, IL 60062, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01304733.7 / 1 160 694

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 267 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181228.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.12.2000 US 257428 P
(54) • *System und Verfahren zur Informationsnavigation mittels eines drahtlosen Kommunikationsgerätes*
• *Information browser system and method for a wireless communication device*
• *Système et méthode de navigation par l'information pour un moyen de communication sans fil*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Major, Harry R., Waterloo Ontario N2L 6N4, CA
Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2T 2S9, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05077803.4 / 1 643 381
01995527.7 / 1 428 348

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 267 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185243.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2003 US 629372
(54) • *System zur Erkennung von Sätzen digitaler Tonspuren*
• *Digital audio track set recognition system*
• *Système de reconnaissance d'un ensemble de pistes sonores numériques*
(71) ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US
(72) Bogdanov, Vladimir Askold AMG, Ann Arbor, MI 48160, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 04776930.2 / 1 649 341

G06F 17/30 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/27***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 4/04***

G06F 17/40 → (51) ***G01V 3/08***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G01N 17/00*** (11) **2 267 621 A1** ***G21C 17/017***
(25) En (26) En
(21) 10180924.2 (22) 22.03.2001
(84) DE GB GR
(30) 31.03.2000 JP 2000101188
18.09.2000 JP 2000286849
(54) • *System für die Planung eines Rohrleitungs-Arbeitsplans*
• *System for planning a piping work plan*
• *Système de planification d'un plan de travail de tuyauterie*
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(72) Araki, Kenji, Mito-shi Ibaraki 310-0021, JP
Takada, Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP
Hisatsune, Masakazu, Hitachi-shi Ibaraki 316-0026, JP
Aoike, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Utaka, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Noujima, Masafumi, Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Chikara, Hitachi-shi Ibaraki 317-0055, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10002860.4 / 2 199 936
01302681.0 / 1 139 241

G06F 17/50 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 267 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177389.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2007 US 935644
(54) • *Persönliches Gesundheitsmodul gestützt durch ein Kommunikationsgerät*
• *Personal health modules supported by portable communication device*
• *Modules de santé personnels supportés par un dispositif de communication portable*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Hoefel, Guilherme Luiz Karnas, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Liren, San Diego, CA 92121-1714, US
Steenstra, Jack B., San Diego, CA 92121-1714, US
Taylor, Kirk S., San Diego, CA 92121-1714, US
Zhang, Yang, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08847124.8 / 2 222 222

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 267 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183464.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746325
(54) • *Gewichtsverlust- oder Gewichtsmanagementsystem*
• *Weight loss or weight management system*
• *Système de gestion du poids ou de la perte de poids*
(71) Cardiocom, 1260 Park Road, Chanhassen, MN 55317, US
(72) Cosentino, Daniel L., Chaska, MN 55318, US
Cosentino, Louis C., Excelsior, MN 55331, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 04813443.1 / 1 702 283

G06F 19/00 → (51) ***B65G 61/00***

G06F 19/00 → (51) ***G11B 20/10***

G06F 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 267 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184880.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2004 US 562982
19.04.2004 US 562983
23.04.2004 US 564579
(54) • *Generischer Framework für Laufzeitunterbrechung und Ausführungssteuerung interpretierter Sprachen*
• *A generic framework for runtime interception and execution control of interpreted languages*
• *Structure générique pour interception en temps d'exécution et contrôle d'exécution de langages interpretés*
(71) Securewave S.A., 26 Place de la Gare, 1616 Luxembourg, LU
(72) Usov, Viacheslav, L-8017, Strassen, LU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 05762158.3 / 1 745 343

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 267 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184911.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 19.04.2004 US 562982
19.04.2004 US 562983
23.04.2004 US 564579
(54) • *Zentralisierte und lokale Autorisierung von ausführbaren Dateien online*
• *On-line centralized and local authorization of executable files*
• *Autorisation locale et centralisée en ligne de fichiers exécutables*
(71) Securewave S.A., 26 Place de la Gare, 1616 Luxembourg, LU
(72) Usov, Viacheslav, L-8017, Strassen, LU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 05744086.9 / 1 745 342

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 267 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010130.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2001 US 279889 P
04.12.2001 US 338279 P
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur verwaltung digitaler berechtigungen*
• *Digital rights management system and method*
• *Système et procédé de gestion de droits numériques*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Shen-Orr, Chaim, Haifa 34676, IL
Hibshoosh, Eliphaz, Tel Aviv 63562, IL

Benedek, Gyora, Haifa 34983, IL
Solow, Hillel, Beit Shemesh 99543, IL
Belenky, Yaacov, Maaleh Adumim 94731, IL
Tsuria, Yossi, Jerusalem 93390, IL
Shkedy, Zvi, Karmiel 27027, IL
Haenel, Arie, Har Homa Jerusalem 93125, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02700544.6 / 1 410 140

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 267 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164817.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219078 P
(54) • *System und Verfahren zur Medienverteilung in sozialen Netzwerken*
• *System and method for media distribution on social networks*
• *Système et procédé de distribution de support dans des réseaux sociaux*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 7/16*** (11) **2 267 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181385.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.01.2007 US 651339
(54) • *Token-Passing-Technik für Medienwiedergabevorrichtungen*
• *Token passing technique for media playback devices*
• *Technique de détection de jetons pour dispositifs de lecture multimédia*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 08150035.7 / 1 942 430

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 267 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165959.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 218605 P
(54) • *Identifizierung von eingebetteten Systemen*
• *Identification of embedded system devices*
• *Identification de dispositifs de système intégré*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 267 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873479.3 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073773 26.12.2008
(87) WO 2009/116220 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 PCT/JP2008/055129
(54) • *AUTHENTIFIKATIONSSERVER UND LEITUNGSSERVER*
• *AUTHENTICATION SERVER AND LINE SERVER*
• *SERVEUR D'AUTHENTIFICATION ET SERVEUR DE LIGNE*
(71) Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) FURUKAWA, Yoshihisa, Niiza-shi Saitama 351-0035, JP
SUGINAKA, Junko, Tokyo 105-0001, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 9/32*** (11) **2 267 631 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09733099.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001784 17.04.2009
(87) WO 2009/128278 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107943
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ANFRAGESEITIGES VERTEILUNGS-ID-MANAGEMENT, VORRICHTUNG FÜR ANTWORTSEITIGES VERTEILUNGS-ID-MANAGEMENT, VERTEILUNGS-ID-MANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANTWORTSEITIGES VERTEILUNGS-ID-MANAGEMENT*
• *REQUESTING-SIDE DISTRIBUTION ID MANAGEMENT DEVICE, PROVIDING-SIDE DISTRIBUTION ID MANAGEMENT DEVICE, DISTRIBUTION ID MANAGEMENT SYSTEM, AND PROVIDING-SIDE DISTRIBUTION ID MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION D' IDENTIFIANTS DE DISTRIBUTION COTE REQUETE, DISPOSITIF DE GESTION D' IDENTIFIANTS DE DISTRIBUTION COTE FOURNITURE, SYSTEME DE GESTION D' IDENTIFIANTS DE DISTRIBUTION ET PROCEDE DE GESTION D' IDENTIFIANTS DE DISTRIBUTION COTE FOURNITURE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MORI, Takuya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** ***G01S 1/00*** (11) **2 267 632 A1** ***G01B 21/16*** ***H04B 1/59***
(25) En (26) En
(21) 09162634.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Benutzerinteraktionsvorrichtung*
• *User interaction device*
• *Dispositif d'interaction d'utilisateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schreuder, Sebastian, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B. V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** ***G01P 13/00*** ***G11B 23/28*** ***G01P 7/00*** ***H01H 35/14*** (11) **2 267 633 A1** ***G01P 1/12*** ***G11B 20/00*** ***G01C 19/00*** ***G01P 15/00*** ***B60R 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09305533.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Durch Drehung aktiviertes elektronisches Bauteil*
• *Rotation-activated electronic component*
• *Composant électronique activé par rotation*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Maetz, Yves, 92648 Boulogne Cedex, FR
Eluard, Marc, 92648 Boulogne Cedex, FR
Stahl, Niclas, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 267 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013329.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 31.01.2008 CN 200810004983
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energieversorgung von passiven Tags in einem RFID System*
• *Method and apparatus for providing energy to passive tags in a radio-frequency identification system*
• *Méthode et appareil pour fournir de l'énergie à des étiquettes passives dans un systéme RFID*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Horst, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE
Lampe, Mattias Dr., 38304 Wolfenbuettel, DE
Yu, Dan, 100102 Beijing, CN
Yuan, Yong Dr., 102208 Beijing, CN
(62) 09707006.4 / 2 238 559

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 267 635 A2** ***G06K 19/073***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160771.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 FR 0954351
(54) • *Authentifizierung eines elektromagnetischen Transponder-Endelements durch das Endelement*
• *Authentication of a terminal-electromagnetic transponder pair by the terminal*
• *Authentification d'un couple terminal-transpondeur électromagnétique par le terminal*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrieres, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** ***G01P 13/00*** ***G11B 23/28*** ***G01P 7/00*** ***H01H 35/14*** (11) **2 267 636 A2** ***G01P 1/12*** ***G11B 20/00*** ***G01C 19/00*** ***G01P 15/00*** ***B60R 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10162404.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 11.06.2009 EP 09305533
(54) • *Durch Drehung aktiviertes elektronisches Bauteil*
• *Rotation-activated electronic component*
• *Composant électronique activé par rotation*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Maetz, Yves, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Eluard, Marc, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Stahl, Niclas, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06K 7/00 → (51) ***B41J 29/393***

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 13/08*** (11) **2 267 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180317.9 (22) 10.07.2000
(84) DE FR GB IT
(27) 10.07.2000 EP 00305800
(30) 09.07.1999 JP 19670099
(54) • *Transaktionsvorrichtung für eine Magnetkarte*
• *Magnetic card transaction apparatus*
• *Dispositif de transactions pour une carte magnétique*
(71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) Nagata, Shigeyuki, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
Uemura, Yoshiharu, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
Hirasawa, Kenji, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00305800.5 / 1 067 474

G06K 7/08 → (51) ***B41J 29/393***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06F 3/033*** (11) **2 267 638 A1** ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10185307.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2002 JP 2002281815
04.10.2002 JP 2002292907
27.12.2002 JP 2002380503
27.12.2002 JP 2002380932
27.12.2002 JP 2002381743
(54) • *Informations-Eingabe/Ausgabe-Verfahren und -Vorrichtung, die ein Punktmuster verwenden*
• *Information inputting/outputting method and device using a dot pattern*
• *Procédé et dispositif d'entrée/sortie d'informations utilisant un motif de points*
(71) Yoshida, Kenji, 26-21-1301, Koishikawa 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) Yoshida, Kenji, Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 08008386.8 / 1 959 376
03798532.2 / 1 548 635

G06K 7/10 → (51) ***G02B 3/08***

G06K 9/00 → (51) ***B60Q 1/14***

G06K 9/00 → (51) ***G01C 21/32***

G06K 9/62 → (51) ***G01C 21/28***

G06K 13/08 → (51) ***G06K 7/08***

G06K 15/00 → (51) ***G06F 3/12***

(51) ***G06K 15/02*** (11) **2 267 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166381.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009150294
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Nakata, Hiroshi, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G06K 15/10 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 267 640 A1**
(25) It (26) En
(21) 10164166.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 28.05.2009 IT RM20090271
(54) • *Ein Verfahren zum Einbringen von Radiofrequenz-Mikrochips (RFID) in Rebstockverpfropfungen*
• *A process for inserting radio frequency microchips (RFID) in grape cutting-grafts*
• *Procédé d'insérer des microcircuits à radiofréquence (RFID) dans des greffages de vigne*
(71) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43, 56126 Pisa, IT
(72) Triolo, Enrico, 56123 Pisa, IT
Rinaldelli, Enrico, 50060 Pelago (FI), IT
Bandinelli, Roberto, 50018 Scandicci (FI), IT
Gini, Barbara, 56040 Cenaia (PI), IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 17/00 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G06K 19/00*** ***G06K 17/00*** ***G06F 11/14*** (11) **2 267 641 A1** ***G06F 12/16***
(25) En (26) En
(21) 10175944.7 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.06.1996 JP 16896696
(54) • *Verfahren und Gerat zum Verarbeiten von Informationen*
• *Method and device for processing information*
• *Méthode et dispositif de traitement d'information*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kusakabe, Susumu, TOKYO 108-0075, JP
Takada, Masayuki, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 97927446.1 / 0 853 291

G06K 19/06 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/06 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 267 642 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160753.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA ME RS
(30) 19.06.2009 FR 0954147
(54) • *Induktive Einschätzung des Kopplungsfaktors eines elektromagnetischen Transponders*
• *Inductive assessment of the coupling coefficient of an electromagnetic transponder*
• *Evaluation inductive du facteur de couplage d'un transpondeur électromagnétique*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 267 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160754.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA ME RS
(30) 19.06.2009 FR 0954148
(54) • *Widerstandsbewertung des Kopplungsfaktors eines elektromagnetischen Transponders*
• *Resistive assessment of the coupling coefficient of an electromagnetic transponder*
• *Evaluation résistive du facteur de couplage d'un transpondeur électromagnétique*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 267 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160757.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA ME RS
(30) 19.06.2009 FR 0954149
(54) • *Energiesteuerung in einem elektromagnetischen Transponder*

- *Power management in an electromagnetic transponder*
- *Gestion d'énergie dans un transpondeur électromagnétique*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 267 645 A2**
G06K 19/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160763.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 FR 0954347
(54) • *Authentifizierung eines elektromagnetischen Transponder-Endelements durch einen Transponder*
• *Authentication of a terminal-electromagnetic transponder couple by the transponder*
• *Authentification d'un couple terminal-transpondeur électromagnétique par le transpondeur*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrieres, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 267 646 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09732598.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071326 17.04.2009
(87) WO 2009/127158 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 CN 200810036254
(54) • *SIGNALVERSTÄRKERCHIP FÜR EIN FUNKFREQUENZERKENNUNGSSYSTEM UND SIGNALVERSTÄRKER*
• *SIGNAL ENHANCER CHIP FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM AND SIGNAL ENHANCER*
• *PUCE D ACTIVATION DE SIGNAL POUR SYSTÈME D IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET MODULE D AMÉLIORATION DE SIGNAL*
(71) Shanghai Quanray Electronics Co., Ltd, 2F, Building 10-01 No.1387, Zhang Dong Road Pudong District, Shanghai 201203, CN
(72) JIN, Kewei, Shanghai 201203, CN
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 19/07 → (51) ***H01L 23/58***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 267 647 A2**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160768.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 FR 0954345
(54) • *Authentifizierung eines Endgeräts durch einen elektromagnetischen Transponder*
• *Authentication of a terminal by an electromagnetic transponder*
• *Authentification d'un terminal par un transpondeur électromagnétique*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrieres, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 267 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 10166632.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030713
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Behältern*
• *Method and device for monitoring containers*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance de récipients*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klein, Cornel, 82041 Oberhaching, DE
Schöler, Thorsten, 87600 Kaufbeuren, DE
Wagner, Thomas, 91088 Bubenreuth, DE
Ziegler, Roland, 90768 Fürth, DE

G06K 19/073 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 267 649 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305538.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit geringem Stromverbrauch*
• *Portable electronic device with low power consumption*
• *Dispositif électronique portable à faible consommation électrique*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Thill, Michel, 92190 Meudon, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 267 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 10167410.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 EP 09008300
(54) • *Zustandsorientierte Instandhaltung*
• *Status-oriented maintenance*
• *Entretien orienté sur l'état*
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) Clemens, Liisa, 45259 Essen, DE
Braun, Tanja, 47226, Duisburg, DE
Furth, Thomas, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

G06Q 10/00 → (51) ***B64F 5/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 267 651 A1**
G07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 10012806.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2003 US 475804 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitstellung von Produkten wie zum Beispiel digitalem Inhalt, wie etwa Spiele, Klingeltöne und/oder Graphiken; und Diensten, wie zum Beispiel Computernetzwerk-dienst, darunter Internet-dienst*
• *Methods and systems for providing products, such as digital content including games, ring tones, and/or graphics; and services, such as computer network service including internet service*
• *Procédés et systèmes de fourniture de produits tels que du contenu numérique notamment des jeux, des tonalites d'appel et/ou des graphismes et de fourniture de services tels qu'un service de réseau informatique notamment un service internet*
(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Sorenson, Timothy, N., Bradenton FL 34202, US
Evans, Mark, L., Woodinville WA 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04754143.8 / 1 629 356

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 267 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178397.5 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1997 US 917761
19.05.1998 US 81012
(54) • *Fernbildaufnahme mit zentralisierter Verarbeitung und Speicherung*
• *Remote image capture with centralized processing and storage*
• *Capture d'image à distance avec traitement et stockage centralisés*
(71) Data Treasury Corporation, 2301 W. Plano Pkwy Suite 106, Plano TX 75075, US
(72) Ballard, Claudio, R, New York NY 11743, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08008809.9 / 1 986 148
98942251.4 / 1 008 086

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 267 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178395.9 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1997 US 917761
19.05.1998 US 81012
(54) • *Fernbildaufnahme mit zentralisierter Verarbeitung und Speicherung*
• *Remote image capture with centralized processing and storage*
• *Capture d'image à distance avec traitement et stockage centralisés*
(71) Data Treasury Corporation, 2301 W. Plano Parkway, Suite 106, Plano, TX 75075-8428, US
(72) Ballard, Claudio, R, New York NY 11743, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06010478.3 / 1 688 876
98942251.4 / 1 008 086

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G07G 1/01***

G06Q 50/00 → (51) ***B65G 61/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G07G 1/01***

(51) ***G06T 3/40*** ***H04N 5/232*** (11) **2 267 654 A1** ***H04N 5/262***
(25) En (26) En
(21) 10166709.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219651 P
23.06.2009 US 219645 P
23.06.2009 US 219656 P
(54) • *Anpassung der Schärfe während des digitalen Zooms bei der Digitalfotografie*
• *Adjustment of sharpness during digital zoom in digital photography*
• *Réglage de la netteté pendant le zoom numérique dans la photographie numérique*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hong, Sung Ho, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rodriguez, Miguel Angel, Sunrise, FL 33323, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06T 5/40*** ***H04N 5/243*** (11) **2 267 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165001.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152872
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing method and image processing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Omi, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 15/20*** ***H04N 5/217*** (11) **2 267 656 A2** ***H04N 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10011659.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1998 JP 21726198
08.10.1998 JP 28623398
09.11.1998 JP 31739398
09.11.1998 JP 31740798
16.11.1998 JP 32470198
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
• *Image displaying apparatus und image displaying method*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Okamoto, Sushake, Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Masamichi, Osaka 540-6207, JP
Nobori, Kunio, Osaka 540-6207, JP
Atsushi, Morimura, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99933145.7 / 1 115 250

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 267 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165553.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030111
(54) • *Optische Erfassungseinheit zur Umrisserkennung von Objekten*
• *Optical capturing unit for identifying contours of objects*
• *Unité de saisie optique destinée à la reconnaissance des contours d'objets*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karger, Stephan, 76744 Wörth am Rhein, DE
Müller, Peter-Michael, 75045 Walzbachtal-Wössingen, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 267 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166071.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 JP 2009146947
(54) • *Formerkennungssystem*
• *Shape detection system*
• *Système de détection de forme*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Handa, Hiroyuki, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Ichimaru, Yuji, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Arie, Takeshi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 17/40*** (11) **2 267 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006111.8 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 456780
(54) • *System und Verfahren zum Integrieren mehrerer virtueller Renderingsysteme zum erstellen einer erweiterten Realität*
• *System and method for integrating multiple virtual rendering systems to provide an augmented reality*
• *Système et procédé pour intégrer plusieurs systèmes de rendu virtuel pour fournir une réalité augmentée*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Gay, Michael, Collinsville CT 06019, US
Thiel, Aaron, Durham CT 06422, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G06T 13/00*** (11) **2 267 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168570.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.06.2009 JP 2009150286
(54) • *Computerlesbares Speichermedium und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Computer readable storage medium and information processing apparatus*
• *Support de stockage lisible sur ordinateur et appareil de traitement d'informations*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Dohta, Takuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06T 15/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06T 15/20 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 267 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177368.7 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 24.12.1999 GB 9930850
(54) • *3D Umgebungsbeschriftung*
• *3D environment labeling*
• *Étiquetage d'environnement 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Heron, Dale, R., 5600 AE, Eindhoven, NL
Thorne, Christopher, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 00993659.2 / 1 157 361

G06T 17/40 → (51) ***G06T 11/00***

G07B 1/00 → (51) ***B65H 29/00***

G07B 15/00 → (51) ***G07F 7/00***

(51) ***G07C 5/00*** ***G06K 17/00*** ***G07C 5/08*** (11) **2 267 662 A2** ***G08C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10179509.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 US 770119
(54) • *Systeme zum Transport eines Produkts unter Verwendung eines Umgebungssensors*
• *Systems for transporting a product using an environmental sensor*
• *Systèmes pour transporter un produit faisant appel a un capteur d'environnement*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Kadaba, Nagesh, Roswell GA 30075, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04789481.1 / 1 711 920

(51) ***G07C 5/08*** ***B60G 17/015*** (11) **2 267 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001647.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.02.2009 AU 2009200620
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen der Leistung eines Fahrzeugaufhängungssystems*
• *A method for logging the performance of a vehicle suspension system*
• *Procédé de journalisation de la performance d'un système de suspension de véhicule*
(71) Tramanco Pty Ltd, 21 Shoebury Street, Rocklea, Queensland 4106, AU
(72) Doust, Peter James, Eastwood NSW 2122, AU
Sack, Roger Philip, Rocklea Queensland, 4106, AU
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 267 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 10176937.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2000 DE 10011035
(54) • *Schließanlagensystem und Verfahren zum Datenaustausch in einem Schließanlagensystem*
• *Locking system and method for exchanging data in a locking system*
• *Système de fermeture et procédure pour l'échange de données dans un système de fermeture*
(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) Voss, Ludger, 80469, München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01103644.9 / 1 132 871

(51) ***G07D 5/00*** (11) **2 267 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739706.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056595 02.04.2008
(87) WO 2009/122576 2009/41 08.10.2009
(54) • *MÜNZIDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG UND MÜNZIDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *COIN IDENTIFICATION DEVICE AND COIN IDENTIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D' IDENTIFICATION DE PIÈCES ET PROCÉDÉ D' IDENTIFICATION DE PIÈCES*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) SASAKI, Tomoyuki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 267 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740488.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057409 16.04.2008
(87) WO 2009/128145 2009/43 22.10.2009
(54) • *GELDSCHEINVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND GELDSCHEINVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *BILL PROCESSING DEVICE AND BILL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BILLETS*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) OKADA, Yuji, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** ***G07F 19/00*** (11) **2 267 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010105.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.11.2007 EP 09009841
(30) 24.11.2006 JP 2006316748
(54) • *Rechnungsablage-/entnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Bill depositing/withdrawing apparatus*
• *Appareil de dépôt/retrait de factures et son procédé de contrôle*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Yokoi, Toshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 09009841.9 / 2 116 980
07022493.6 / 1 926 057

(51) ***G07D 11/00*** ***G07F 19/00*** (11) **2 267 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010106.2 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.11.2007 EP 09009841
(30) 24.11.2006 JP 2006316748
(54) • *Rechnungsablage-/entnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Bill depositing/withdrawing apparatus*
• *Appareil de dépôt/retrait de factures et son procédé de contrôle*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Yokoi, Toshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 09009841.9 / 2 116 980
07022493.6 / 1 926 057

(51) ***G07F 7/00*** ***E04H 6/14*** (11) **2 267 669 A1** ***G07B 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181612.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.03.2006 FR 0601848
(54) • *Kollektives Transportverfahren und -system*
• *Public transport method and system*
• *Procédé et système de transport collectif*
(71) Hurpin, Patrick, 23, rue de l'Ingénieur Robert Keller, 75015 Paris, FR
(72) Hurpin, Patrick, 75015 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR
(62) 07731071.2 / 1 989 688

(51) ***G07F 9/02*** ***G07F 11/36*** (11) **2 267 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183519.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Produkts*
• *Method and system for accomplishing product detection*
• *Procédé et système pour détecter un produit*
(71) Crane Co., 100 First Stamford Place, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) Whitten, David B., Saint Charles, MO 63303-3645, US
Booth, William E., Saint Louis, MO 63136-2214, US
Griner, Paul K., Saint Louis, MO 63126-3504, US
Duncan, Brian L., Highland, IL 62249-3154, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 02744414.0 / 1 522 055

G07F 11/36 → (51) ***G07F 9/02***

G07F 17/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G07G 1/01*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 267 671 A1** ***G06Q 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726744.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001197 18.03.2009
(87) WO 2009/122662 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089513
(54) • *FRANCHISEN-BAUKASTENSYSTEM UND BENUTZERBEDIENGERÄT SOWIE HERSTELLERVERWALTUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMME FÜR DAS BENUTZERBEDIENGERÄT UND DIE HERSTELLERVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *FRANCHISE ADD-ON SYSTEM AND USER OPERATION TERMINAL AND MANUFACTURER MANAGEMENT DEVICE THEREFOR, AND COMPUTER PROGRAMS FOR THE USER OPERATION TERMINAL AND MANUFACTURER MANAGEMENT DEVICE*

- *SYSTÈME ADDITIONNEL POUR LES FRANCHISES ET TERMINAL DESTINÉ À L'UTILISATEUR, DISPOSITIF DE GESTION DU FABRICANT CORRESPONDANT ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINÉS AU TERMINAL DESTINÉ À L'UTILISATEUR ET À L'APPAREIL DE GESTION DU FABRICANT*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANAKA, Masataka, Akashi-shi Hyogo 674-0067, JP
WATANABE, Hiroshi, Tokyo 105-8422, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G07G 5/00 → (51) ***B65H 29/00***

(51) ***G08B 3/10*** ***G08B 17/00*** (11) **2 267 672 A1** ***G08B 17/113***
(25) Ja (26) En
(21) 10004940.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(27) 10.05.2005 EP 05739173
(54) • *Klopfer*
• *Sounder*
• *Sondeur*
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Yamano, Naoto, Gillingham Kent ME80SA, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05739173.2 / 1 881 469

G08B 13/08 → (51) ***H01H 36/00***

G08B 13/14 → (51) ***G01R 21/06***

(51) ***G08B 13/196*** ***H04N 7/18*** (11) **2 267 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171652.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.06.2009 CN 200910303663
(54) • *Digitales Videoaufzeichnungssystem und Selbsttestverfahren dafür*
• *Digital video recording system and self-test method thereof*
• *Système d'enregistrement de vidéo numérique et son procédé d'auto-vérification*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Sun, Yu-Hung, Tu-cheng City Taipei Hsien, TW
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G08B 17/00 → (51) ***G08B 3/10***

G08B 17/113 → (51) ***G08B 3/10***

(51) ***G08B 21/02*** (11) **2 267 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162469.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Subjekterfassung*
• *Subject detection*
• *Détection d'objets*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G08B 21/22*** ***G08B 21/24*** (11) **2 267 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169813.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.06.2009 EP 09163650
(54) • *Überwachung von Objekten zur Vermeidung ihrer Lockerung bei der automatischen Auswahl*
• *Monitoring of objects to avoid their loosing with automatic selection thereof*
• *Surveillance des objets pour éviter leur desserrement avec sa sélection automatique*
(71) ZanettiStudios S.r.l., Via Privata Perugia, 10, 20122 Milano, IT
(72) Zanetti, Giancarlo, I-20122, MILANO, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G08B 21/24 → (51) ***G08B 21/22***

G08C 17/00 → (51) ***H04M 11/00***

G08C 17/02 → (51) ***G07C 5/00***

G08C 17/02 → (51) ***H02K 35/06***

G08G 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 267 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167356.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009151857
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erzeugung von statistischer Verkehrsinformation*
• *Apparatus and method for generating statistic traffic information*
• *Appareil et procédé pour générer des informations statistiques de trafic*
(71) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP
(72) Fujiwara, Junsuke, Tokyo 100-8220, JP
Fushiki, Takumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/01 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***G08G 1/087*** ***H04W 64/00*** (11) **2 267 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165941.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219462 P
(54) • *System und Verfahren für eine Notfallkommunikation*
• *System and Method for Emergency Communications*
• *Système et procédé pour des communications d'urgence*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***G08G 1/087*** ***H04W 64/00*** (11) **2 267 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165947.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219483 P
(54) • *System und Verfahren zur Lokalisierung von Netzwerkknoten*
• *System and method for locating network nodes*
• *Procédé et système de localisation de noeds de réseau*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***G08G 1/095*** ***G02B 6/00*** (11) **2 267 679 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382051.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 ES 200930208 U
(54) • *Leuchtendes Verkehrssignal*
• *Luminous traffic signal*
• *Signal de trafic lumineux*
(71) Elumin8 (Hong Kong) Limited, 3905-8298 Twe Exchange Square, 8 Connaught Place Central Hong Kong, CN
(72) Caride Iturbe, Iñigo, 48960, Galdakao (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/01*** ***G01C 21/32*** (11) **2 267 680 A1** ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 09305589.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von dynamischen Straßenverkehrsdaten an ein Benutzerendgerät*
• *Method and system for transmitting dynamic road traffic data to a user terminal*
• *Procédé et système de transmission de données de trafic de route dynamique vers un terminal d'utilisateur*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Brezmes Llecha, Tomas, 08005, BARCELONA, ES
Gorricho, Juan Luis, 08042, BARCELONA, ES
Cotrina Navau, Josep, 08034, BARCELONA, ES

Rersa, Marc, 08023, BARCELONA, ES

G08G 1/0968 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 267 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250986.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 455340
(54) • *Gemeinschaftsanwendung und Verfahren für Straßenparkplatzsuche*
• *Street parking community application and method*
• *Application de communauté de stationnement dans la rue et procédé*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Bandukwala, Naveed, Hinsdale, IL 60521, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G08G 5/00*** ***G01C 23/00*** ***G01C 21/00*** (11) **2 267 682 A1** ***G05D 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10005925.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0903119
(54) • *Verfahren zur Hilfe bei der Flugkontrolle im Tiefflug*
• *Method for assisting flight control of low-altittude flight*
• *Procédé d'aide au pilotage à basse altitude*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Filias, François-Xavier, 13330 Pelissanne, FR
Gillet, Marianne, 13127 Vitrolles, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 267 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166821.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 220470 P
21.09.2009 US 563691
(54) • *Automatisches Entscheidungshilfswerkzeug zur Aufforderung an den Piloten, eine Flugebenenänderung anzufordern*
• *Automated decision aid tool for prompting a pilot to request a flight level change*
• *Outil automatisé d'aide à la décision pour inciter un pilote de demander un changement de niveau de vol*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Brandao, Ruy C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Weber, Rosa Maria Nicole, Morristown, NJ 07962-2245, US
True, Willard R., Morristown, NJ 07962-2245, US
Olive, Michael L., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 267 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 10167229.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030841
(54) • *Mehrlagiges Etikett zum Aufkleben auf eine gekrümmte, insbesondere zylindrische Oberfläche eines Gegenstandes*
• *Multi-layer sticker for sticking to a curved, in particular cylindrical surface of an object*
• *Etiquette multicouche destinée à être collée sur la surface incurvée, notamment cylindrique, d'un objet*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Seidl, Peter, 81371, München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 267 685 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181696.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2006 FR 0650858
(54) • *Etikettenhülse für Behälter mit Schutz für einen Gegenstand*
• *Labelling sleeve for packaging with protection for an object*
• *Manchon d'étiquetage pour contenant avec protection pour un objet*
(71) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Trept, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
(62) 07104104.0 / 1 835 477

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 267 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006199.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Sicherheitsetikett mit Authentizitäts- und Manipulationsnachweis*
• *Safety label with authenticity and manipulation evidence*
• *Etiquette de sécurité dotée d'une vérification d'authenticité et de manipulation*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Aigner, Georg, 4363 Pabneukirchen, AT
Hilburger, Johann, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

G09F 3/02 → (51) ***D06P 5/00***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***G09F 7/20*** ***G09F 15/00*** (11) **2 267 687 A1** ***G09F 17/00*** ***G09F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 10167390.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DK 200900786
(54) • *Schildmontage*
• *Sign mount*
• *Assemblage publicitaire*
(71) Galuflex Holding ApS, Jorisvej 13, 2300 Copenhagen S, DK
(72) Taxbøl, Martin Molbech, 2300, Copenhagen S, DK
Hansen, Kim Friis, 2770, Kastrup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G09F 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

G09F 11/21 → (51) ***G09F 17/00***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 7/20***

(51) ***G09F 17/00*** ***G09F 11/21*** (11) **2 267 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181741.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.12.2004 US 855
(54) • *EINFAHRBARER PLAKATSTÄNDER MIT KRÜMMUNGSMITTELN*
• *RETRACTABLE BANNER STAND WITH CURVATURE MEANS*
• *PORTE-BANNIERE RETRACTABLE A MOYEN DE COURBURE*
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) Fritsche, Mark, Eagan, MN 55121, US
Berg, Dan, Saint Paul, MN 55105, US
Johnson, Jason, Minneapolis, MN 55407, US
Elliott, John, Eagan, MN 55122, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB
(62) 05826068.8 / 1 820 178

G09F 17/00 → (51) ***G09F 7/20***

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/14***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 5/66***

(51) ***G09G 3/288*** (11) **2 267 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157607.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.06.2009 KR 20090055508
(54) • *Appareil d'affichage au plasma pour prévenir l'interférence électromagnétique*
• *Plasma display apparatus for preventing electromagnetic interference*
• *Plasmaanzeigevorrichtung zur Vorbeugung elektromagnetischer Interferenz*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Hyun-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 267 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166143.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 CA 2669367
(54) • *Ausgleichstechnik für die Farbverschiebung auf Anzeigen*
• *Compensation technique for color shift in displays*
• *Technique de compensation de la distorsion de couleurs dans des affichages*
(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 102, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
(72) Hormati, Abbas, Kitchener Ontario N2H 6T7, CA
Liu, Tong, Kitchener Ontario N2H 6M6, CA
Chaji, G. Reza, Waterloo Ontario N2V 253, CA
Dionne, Joseph Marcel, Waterloo Ontario N2T 2T5, CA
Alexander, Stefan, Elmira Ontario N3B 2N1, CA
Nathan, Arokia, Kitchener Ontario N2H 6M6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 267 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177936.1 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(30) 24.05.2005 JP 2005150566
26.05.2005 JP 2005153382
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Display apparatus and drive control method thereof*
• *Appareil d'affichage et sa méthode de commande*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Ogura, Jun, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Ozaki, Tsuyoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06756661.2 / 1 889 249

G09G 3/34 → (51) ***H04N 5/66***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 267 692 A2**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 10184908.1 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408046
30.08.2004 JP 2004250982
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimoshikiryoh, Fumikazu, Matsusaka-shi Mie 515-0043, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04257518.3 / 1 538 599

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 267 693 A2**
G09G 5/00 ***G09G 5/02***
G09G 5/10 ***H04N 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10185588.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2003 US 456839
28.10.2003 US 696236
(54) • *Bildverschlechterungskorrektur in neuartigen Flüssigkristallanzeigen mit aufgeteilten blauen Subpixeln*
• *Image degradation correction in novel liquid crystal displays with split blue subpixels*
• *Correction de la dégradation des images dans de nouveaux affichages à cristaux liquides avec sous-pixels bleus divisés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Credelle, Thomas, Lloyd, Morgan Hill, CA 95037, US
Stewart, Roger, Green, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04754603.1 / 1 647 008

G09G 3/36 → (51) ***H04N 5/66***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 5/02 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 5/10 → (51) ***G09G 3/36***

G10H 1/00 → (51) ***G11B 27/00***

G10H 7/00 → (51) ***G11B 27/00***

G10H 7/02 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G10K 3/00*** (11) **2 267 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006342.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 SI 200900173
(54) • *Pneumatischer Trittschallgenerator zur Trittschallerzeugung*
• *Pneumatic tapping machine for impact sound generation*
• *Machine pneumatique à tarauder pour la génération de bruit d'impact*
(71) Fausto, Martin, Via Brandolini 16, 31046 Oderzo (TV), IT
(72) Fausto, Martin, 31046 Oderzo (TV), IT
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

G10K 11/24 → (51) ***B06B 3/00***

G10K 15/04 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **2 267 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250861.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 459128
(54) • *Steuerung von Musikabspielgeräten unter Verwendung von Umgebungsaudioanalyse*
• *Controlling music players using environment audio analysis*
• *Contrôle de joueurs de musique utilisant une analyse audio de l'environnement*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Yaguez Domingo, Gustavo D., Cordoba, X, 5000, AR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G10L 13/00 → (51) ***G10L 13/08***

G10L 13/00 → (51) ***G10L 15/00***

---

(51) ***G10L 13/08*** (11) **2 267 696 A1**
G10L 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 09730666.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056866 02.04.2009
(87) WO 2009/125710 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100453
(54) • *SERVERVORRICHTUNG ZUR MEDIENBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR MEDIENBEARBEITUNG*
• *MEDIUM PROCESSING SERVER DEVICE AND MEDIUM PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SERVEUR À TRAITEMENT DE MILIEU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MILIEU*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
YABUSAKI, Masami, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 267 697 A2**
G10L 15/22 ***G10L 13/00***
G06F 17/28 ***B25J 13/00***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 10180986.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2003 JP 2003415598
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing system, method of processing information, and program for processing information*
• *Systéme de traitement d'information, méthode de traitement d'information et programme de traitement d'information*
(71) Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Sugiyama, Akihiko, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Yamabana, Kiyoshi, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Sato, Kenji, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04806943.9 / 1 699 040

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/00***

G10L 19/00 → (51) ***G10L 15/00***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 267 698 A1**
H03M 7/40 ***H03M 7/46***

H03M 7/48 ***G06F 17/20***
G10L 19/14

(25) En (26) En
(21) 10180949.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.09.2002 US 408538 P
25.08.2003 US 647923
(54) • *Entropische Kodierung mittels Anpassung des Kodierungsmodus zwischen Niveau- und Lauflängenniveau-Modus*
• *Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes.*
• *Codage entropique par adaptation du mode de codage entre le codage à longueur de plage et le codage par niveau*
(71) Microsoft Corporation, 8/2321 LCA International Patent Department One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Mehrohtra, Sanjeev, Redmond, WA 98052-6399, US
Chen, Wei-ge, Redmond, WA 98052-6399/ US, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08017491.5 / 2 006 840
06021094.5 / 1 734 511
03020015.8 / 1 400 954

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 267 699 A1**
G10L 19/06

(25) Ja (26) En
(21) 09729213.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001626 08.04.2009
(87) WO 2009/125588 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101177
14.11.2008 JP 2008292626
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF D ENCODAGE ET PROCÉDÉ D ENCODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 267 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008170.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswählen von Quantisierungsbändern in Audiokodierern*
• *Apparatus and method for selecting quantisation bands in audio encoders*
• *Appareil et procédé de sélection de bandes de quantification dans des encodeurs audio*
(71) APT Licensing Limited, Whiterock Business Park 729 Springfield Road, Belfast BT12 7FP, GB
(72) Trainor, David, Carryduff Belfast, BT8 8B, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G10L 19/06 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 267 701 A1**
G10L 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 09715349.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054241 27.02.2009
(87) WO 2009/107879 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008081898
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINZELPUNKTEN UND INFORMATIONS-SPEICHERMEDIUM*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM HAVING SINGULAR POINT AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL À POINT SINGULIER ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Communication And Broadcasting International Laboratory Co., Ltd., 18-22 Miwamidoriyama 3-chome Machida-shi, Tokyo 195-0055, JP
Nakazawa, Isao, C/o Communication and Broadcasting International Laboratory Co. Ltd. 18-22 Miwamidoriyama 3-chome Machida-shi, Tokyo 195-0055, JP
(72) NAKAZAWA, Isao, Machida-shi Tokyo 195-0055, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/14***

G11B 5/39 → (51) ***H01L 43/08***

G11B 5/48 → (51) ***G11B 5/60***

G11B 5/55 → (51) ***G11B 27/32***

---

(51) ***G11B 5/60*** (11) **2 267 702 A1**
G11B 5/48 ***H01L 41/24***
H01L 41/113

(25) En (26) En
(21) 10166805.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489271
(54) • *Gewöhnlich gepolte piezoelektrische Vorrichtung*
• *Commonly-poled piezoeletric device*
• *Dispositif piézoélectrique à polarisation commune*
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066-4544, US
(72) Kautzky, Michael Christopher, Eagan, MN 55122, US
Hawkinson, Charles Everett, Crystal, MN 55427, US
Burbank, Daniel Paul, Minneapolis, MN 55406, US
Wright, John Stuart, Edina, MN 55435, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 267 703 A1**
G03H 1/02

(25) En (26) En
(21) 09305531.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Phasenmaske für ein Holographiespeichersystem*
• *Phase mask for a holographic storage system*
• *Masque de phase pour système de stockage holographique*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
Przygodda, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/013 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **2 267 704 A1**
G11B 7/135 G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 10166056.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147836
(54) • *Optischer Lesekopf und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical pickup and optical disc device*
• *Capture optique et dispositif de disque optique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Saito, Kimihiro, Minato-Ku Tokyo, JP
Tanabe, Norihiro, Minato-Ku Tokyo, JP
Tashiro, Shiori, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **2 267 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305600.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mastering von Tracks auf einer Platte durch Verwendung eines Elektronenstrahls und entsprechende Datenplatte*
• *Method and apparatus for mastering tracks on a disc by utilizing an electron beam, and respective data disc*
• *Procédé et appareil de gravure de pistes sur un disque en utilisant un faisceau d'électrons, et disque de données respectif*
(71) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Przygodda, Frank, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rotweil, DE
Krause, Michael, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 267 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184517.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.07.2005 US 700336 P
22.07.2005 US 701493 P
28.07.2005 US 703003 P
12.07.2006 KR 20060065179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Reparatur eines transformierten Inhaltsteils*
• *Method and apparatus for efficiently fixing transformed part of content*
• *Procédé et appareil de fixation efficace d'un élément transformé du contenu*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) You, Yong-kuk, Seoul, KR
Chung, Hyun-Kwon, Seoul, KR
Shin, Jun-bum, Gyeonggi-di, KR
Choi, Yun-ho, Seoul, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06117438.9 / 1 746 594

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 267 707 A2**
G11B 27/10 ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 10009999.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1998 IL 12514198
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und -verfahren*
• *Broadcast receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception de diffusion*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Wachfogel, Reuven, Jerusalem 92505, IL
Kipnis, Shlomo, Jerusalem 97280, IL
Richardson, David, Ramat Hasharon, IL
Maissel, Jonathan, Modi'in 71700em, IL
Tsuria, Yossef, Jerusalem 93390, IL
Silver, Yonatan, Jerusalem 92342, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09007393.3 / 2 093 764
06018367.0 / 1 729 300
03009141.7 / 1 335 593
02000773.8 / 1 235 223
99926727.1 / 1 013 088

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 267 708 A2**
G11B 27/10 ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 10010001.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1998 IL 12514198
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und -verfahren*
• *Broadcast receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception de diffusion*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Wachfogel, Reuven, Jerusalem 92505, IL
Kipnis, Shlomo, Jerusalem 97280, IL
Richardson, David, Ramat Hasharon 47205, IL
Maissel, Jonathan, Modi'in 71700em, IL
Tsuria, Yossef, Jerusalem 93390, IL
Silver, Yonatan, Jerusalem 92342, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09007393.3 / 2 093 764
06018367.0 / 1 729 300
03009141.7 / 1 335 593
02000773.8 / 1 235 223
99926727.1 / 1 013 088

G11B 20/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 267 709 A2**
G11B 20/12 ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10182171.8 (22) 15.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(30) 16.09.1997 JP 25071297
(54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren sowie plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Recording apparatus, recording method, and disc-shaped record medium*
• *Appareil d'enregistrement, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement en forme de disque*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mine, Norichika, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 98117491.5 / 0 908 882

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 267 710 A2**
G11B 27/32 ***H04N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 10182372.2 (22) 29.07.2005
(84) DE GB IT NL
(30) 30.07.2004 KR 20040060118
02.06.2005 KR 20050047182
(54) • *Speichermedium mit audiovisuellen Daten und Anwendungsprogramm sowie Verfahren für deren Wiedergabe*
• *Storage medium including AV data and application program, and reproducing method thereof*
• *Support de stockage comprenant des données AV et un programme d'applications, et procédé faisant appel au dit support*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Kil-Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 09165621.5 / 2 105 927
05773994.8 / 1 771 854

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 267 711 A2**
G11B 20/12 ***G11B 27/00***
G11B 27/10 ***G06F 19/00***
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 10183667.4 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 10.10.2003 JP 2003352913
10.11.2003 JP 2003379758
(54) • *Wiedergabevorrichtung und -verfahren, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Playback apparatus and method, recording method and recording medium*
• *Appareil et procédé de lecture, procédé d'enregistrement et support d'enregistrement*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Iwamoto, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04773789.5 / 1 677 302

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 267 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170125.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2009 US 491179
(54) • *Systeme und Verfahren zur Festplattenlaufwerkdatenspeicherung mit verringerter Latenzkreiswiederherstellung*
• *Systems and methods for hard disk drive data storage including reduced latency loop recovery*
• *Systèmes et procédés pour le stockage de données sur lecteur de disque dur y compris la récupération de boucle de latence réduite*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Ratnakar Aravind, Nayak, Lancaster, PA 17602, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/036***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/93***

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **2 267 713 A1**
G11B 7/007 ***G11B 7/013***
G11B 20/18 ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10011060.0 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 21.09.2000 JP 2000286533
(54) • *Plattenförmiger Aufzeichnungsträger, Plattenaufzeichnungsgerät und -verfahren, und Plattenwiedergabegerät und -verfahren*
• *Disk-like recording medium, disk recording apparatus and disk recording method, and disk playback apparatus and disk playback method*
• *Support d'enregistrement en forme de disque, appareil et méthode d'enregistrement de disque, appareil et méthode de reproduction de disque*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Senshu, Susumu, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01308012.2 / 1 191 531

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 21/08 → (51) ***G11B 27/32***

G11B 23/28 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G11B 27/00*** (11) **2 267 714 A1**
G11B 20/10 ***G10H 1/00***

G10H 7/02 ***G10H 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10010932.1 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 26.07.1999 JP 21127899
(54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe von Audioinformationen*
• *Apparatus and method for reproducing audio information*
• *Appareil et méthode de reproduction d'informations audio*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamada, Youichi, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Funada, Takeaki, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Kamei, Kazuo, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Inoshita, Gen, Tokyo-to , JP
Atsumi, Kou, Tokyo-to , JP
Takagaki, Junichi, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Yagi, Akiharu, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 00115042.4 / 1 073 055

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 27/031*** ***H04N 5/262*** ***H04N 5/76*** (11) **2 267 715 A2** ***H04N 5/91*** ***G11B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 10174311.0 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 06.04.1997 JP 10388397
(54) • *Signalbearbeitungsanlage und -verfahren*
• *Signal processing device and signal processing method*
• *Processeur de signaux et procédé de traitement de signaux*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Yanase, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Abe, Keiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Grey, Christopher, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07002029.2 / 1 775 729
98911218.0 / 0 909 089

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** ***H04N 9/804*** ***G06F 3/048*** (11) **2 267 716 A2** ***G11B 27/32*** ***H04N 5/76*** ***G06F 17/30*** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 10166032.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148779
(54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung, Bildbearbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing device, image processing method and program*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Iwase, Ayako, TOKYO 108-0075, JP
Saitou, Yuji, TOKYO 108-0075, JP
Furue, Nobuki, TOKYO 108-0075, JP
Iriya, Shinichi, TOKYO 108-0075, JP
Ozawa, Hiroyuki, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** ***H04N 5/76*** ***G06F 13/00*** (11) **2 267 717 A2** ***G06F 3/06*** ***H04N 5/765*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10177717.5 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 12.03.1997 JP 5750697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Data communication method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Aoki, Yukihiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suenaga, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miura, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98301759.1 / 0 864 984

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/034 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***G11B 27/036*** ***G11B 20/10*** (11) **2 267 718 A2** ***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 10178958.4 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(30) 19.05.1997 JP 12823397
16.09.1997 JP 25054297
(54) • *Datenaufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Data recording apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohta, Masashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Akiba, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tomita, Masami, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suito, Taro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98303746.6 / 0 880 139

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/30*** (11) **2 267 719 A2** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10173626.2 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 23.02.1998 JP 4087698
23.02.1998 JP 4087798
23.02.1998 JP 4087998
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabeverfahren und -vorrichtung, und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Information storage medium, information playback method and apparatus and information recording method*
• *Support d'enregistrement d'informations, procédé et appareil de reproduction d'informations, procédé d'enregistrement d'informations*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ando, Hideo, Tokyo 191-0022, JP
Yoshioka, You, Kanagawa-ken 230-0037, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99905279.8 / 1 065 665

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/32*** (11) **2 267 720 A2** ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 10173635.3 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 23.02.1998 JP 4087698
23.02.1998 JP 4087798
23.02.1998 JP 4087998
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabeverfahren und -vorrichtung, und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Information storage medium, information playback method and apparatus and information recording method*
• *Support d'enregistrement d'informations, procédé et appareil de reproduction d'informations, procédé d'enregistrement d'informations*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ando, Hideo, Tokyo 191-0022, JP
Yoshioka, You, Kanagawa-ken 230-0037, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99905279.8 / 1 065 665

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 27/28 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/30 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***G11B 27/32*** ***G06F 3/06*** ***G06F 12/10*** ***G11B 5/55*** (11) **2 267 721 A1** ***G06F 12/02*** ***G06F 12/12*** ***G11B 21/08***
(25) En (26) En
(21) 10166478.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 KR 20090055980
(54) • *Zugangsverfahren für ein Datenspeicherungsmedium, Datenspeicherungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium zur Durchführung des Zugangsverfahrens für ein Datenspeicherungsmedium*
• *Data storage medium accessing method, data storage device and recording medium to perform the data storage medium accessing method*

- *Procédé d'accès à un support de stockage de données, dispositif de stockage de données et support d'enregistrement pour réaliser le procédé d'accès à un support de stockage de données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, In-sik, Gyeonggi-do, KR
Park, Moon-chol, Gyeonggi-do, KR
Na, Se-wook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/32 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 27/36 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 33/12 → (51) ***C08L 23/16***

G11C 5/14 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***G11C 7/00*** (11) **2 267 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183192.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.08.2000 US 641881
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verstecken von Refresh-Zyklen in einem DRAM-Speicher.*
• *Method and system for hiding refreshes in a dynamic random access memory*
• *Procede et dispositif pour cacher le rafraichissement dans une mémoire vive dynamique.*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) Keeth, Brent, Boise, ID 83713, US
Shirley, Brian M., Boise, ID 83712, US
Ryan, Kevin J., Eagle, ID 83616, US
Dennison, Charles H., San Jose, CA 95138, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 01962382.6 / 1 328 942

G11C 8/12 → (51) ***G11C 16/16***

(51) ***G11C 11/406*** (11) **2 267 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177225.9 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 09.11.1999 JP 31845899
09.08.2000 JP 2000241019
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Semiconductor memory device and method of controlling the same*
• *Dispositif mémoire à semi-conducteur et son procédé de commande*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawakubo, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nishimura, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Kotoku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 10165897.9 / 2 246 859
09156492.2 / 2 083 423
00308482.9 / 1 100 089

G11C 11/4074 → (51) ***H03K 19/003***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/16***

(51) ***G11C 16/16*** ***G11C 16/04*** (11) **2 267 724 A1** ***G11C 8/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10006145.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0903130
(54) • *EEPROM Speicher-Architektur optimiert für eingebettete Speicher*
• *EEPROM memory architecture optimised for embedded memories*
• *Architecture de mémoire EEPROM optimisée pour les mémoires embarquées*
(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***G11C 16/34*** ***G06F 3/06*** ***G06F 12/10*** (11) **2 267 725 A1** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 09305556.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Speichervorrichtung zur Verwaltung der Wiederherstellung eines nicht flüchtigen Speichers*
• *Memory device for managing the recovery of a non volatile memory*
• *Dispositif mémoire pour gérer la récupération d'une mémoire non volatile*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Daures, Daniel, 92190, MEUDON, FR

(51) ***G21C 1/08*** ***G21C 3/32*** (11) **2 267 726 A2** ***G21C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10009458.0 (22) 14.09.2000
(84) DE FR SE
(30) 14.09.1999 JP 25989199
26.11.1999 JP 33546799
(54) • *Leichtwasserreaktorkern und Brennstabbündel*
• *Light water reactor core and fuel assembly*
• *Coeur de réacteur à eau légère et assemblage de combustible*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takeda, Renzo, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
Aoyama, Motoo, Mito-shi Ibaraki 310-0851, JP
Miwa, Junichi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0036, JP
Ikegami, Tomohiko, Hitachi-shi Ibaraki 316-0036, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 00119440.6 / 1 085 525

G21C 3/32 → (51) ***G21C 1/08***

G21C 5/00 → (51) ***G21C 1/08***

G21C 17/017 → (51) ***G06F 17/50***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***H01B 7/00*** ***H01B 7/36*** (11) **2 267 727 A1** ***H02G 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08873806.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073304 22.12.2008
(87) WO 2009/125524 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102137
(54) • *KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE CÂBLE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SUGIMURA, Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
KAMATA, Takeshi, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
KINEZUKA, Kenji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01B 7/02*** (11) **2 267 728 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006183.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrische Leitung und Leitungsanordnung*
• *Electric cable and cable assembly*
• *Ligne électrique et agencement de ligne*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Bäumer, Peter, 44789 Bochum, DE
Woeste, Guido, 58332 Schwelm, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Plinta, Thomas, 58332 Schwelm, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01B 7/36 → (51) ***H01B 7/00***

H01F 1/053 → (51) ***H01F 1/06***

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 1/059*** H01F 1/058 (11) **2 267 729 A2** ***H01F 41/02***
(25) En (26) En
(21) 10009415.0 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 23.03.2005 JP 2005084358
(54) • *Seltenerd-Permanentmagnet mit sich stufenweise verändernden Eigenschaften*

- *Functionally graded rare earth permanent magnet*
- *Aimant permanent en terres rares à gradation functionelle*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takeshisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06250544.1 / 1 705 670

---

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 1/059*** H01F 1/058 (11) **2 267 730 A2** ***H01F 41/02***
(25) En (26) En
(21) 10009417.6 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 23.03.2005 JP 2005084087
(54)
- *Seltenerd-Permanentmagnet*
- *Rare earth permanent magnet*
- *Aimant permanent en terres rares*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06250545.8 / 1 705 671

---

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 1/058*** ***H01F 41/02*** (11) **2 267 731 A2** ***H01F 1/059***
(25) En (26) En
(21) 10009418.4 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 23.03.2005 JP 2005084149
(54)
- *Funktionell abgestufter Seltenerd-Permamentmagnet*
- *Functionally graded rare earth permanent magnet*
- *Aimant permanent à base de terre rare à gradation fonctionelle*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06250542.5 / 1 705 668

---

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 1/059*** H01F 1/058 (11) **2 267 732 A2** ***H01F 41/02***
(25) En (26) En
(21) 10009421.8 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 23.03.2005 JP 2005084213
(54)
- *Seltenerd-Permanentmagnet*
- *Rare earth permanent magnet*
- *Aimant permanent en terres rares*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06250543.3 / 1 705 669

H01F 1/058 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 1/059 → (51) ***H01F 1/057***

---

(51) ***H01F 1/06*** ***H01F 1/053*** ***H01F 7/02*** (11) **2 267 733 A1** ***H01F 1/08*** ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09731890.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057532 14.04.2009
(87) WO 2009/128460 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105761
(54)
- *PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETS*
- *PERMANENT MAGNET AND PROCESS FOR PRODUCING PERMANENT MAGNET*
- *AIMANT PERMANENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANT PERMANENT*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
KUME; Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
NAKAYAMA, Junichi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
FUKUDA, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
HOSHINO, Toshinobu, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
HORIO, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/06***

---

(51) ***H01F 1/40*** ***H01L 29/82*** (11) **2 267 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09721940.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055242 18.03.2009
(87) WO 2009/116555 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073917
(54)
- *ANTIFERROMAGNETISCHES HALBMETALLMATERIAL*
- *HALF-METALLIC ANTIFERROMAGNETIC MATERIAL*
- *MATÉRIAU ANTIFERROMAGNÉTIQUE SEMI-MÉTALLIQUE*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) AKAI, Hisazumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OGURA, Masako, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NGUYEN, Long Hoang, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H01F 5/04*** ***H01F 7/06*** (11) **2 267 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166684.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 CN 200910149507
(54)
- *Elektromagnetische Spulenvorrichtung*
- *Electromagnetic coil device*
- *Dispositif de bobine électromagnétique*

(71) Zhejiang Sanhua Co. Ltd., Chengguan Town, Xingchang, Zhejiang 312500, CN
(72) Wei, Xianrang, Zhejiang Province 312500, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01F 7/02 → (51) ***H01F 1/06***

H01F 7/06 → (51) ***H01F 5/04***

H01F 7/08 → (51) ***H01F 7/126***

---

(51) ***H01F 7/126*** ***H01F 7/08*** (11) **2 267 736 A1** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 09008278.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Einschraubventil*
- *Screw-in valve*
- *Soupape à vissage*

(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Faber, Bernd, 85356 Freising, DE
Zwingler, Engelbert, 85625 Antholing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/06***

H01G 2/06 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 4/005 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 4/248 → (51) ***H01G 4/38***

---

(51) ***H01G 4/38*** ***H01G 2/06*** ***H01G 4/248*** (11) **2 267 737 A2** ***H01G 4/005***
(25) En (26) En
(21) 10004839.6 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(30) 14.09.2004 US 940226
(54)
- *elektronisches Komponent mit einem RF-Komponent*
- *Electronic component comprising a RF component*
- *composant électronique comprenant un composant RF*

(71) American Technical Ceramics Corporation, (a Delaware corporation) One Norden Lane, Huntington Station NY 11746, US
(72) Mruz, John, East Northport, NY 11731, US
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
(62) 05769004.2 / 1 800 320

H01G 7/02 → (51) ***B32B 7/02***

H01G 7/02 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***H01G 9/042*** (11) **2 267 738 A1**
H01G 9/15
(25) De (26) De
(21) 10012041.9 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.09.2005 DE 102005043828
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrolytkondensatoren*
• *Method for manufacturing electrolyte condensers*
• *Procédé de fabrication de condensateurs électrolytiques*
(71) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Merker, Udo, Dr., 51105 Köln, DE
Lövenich, Wilfried, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, DE
Tillmann, Ralph, 42799 Leichlingen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 06791797.1 / 1 927 120

H01G 9/15 → (51) ***H01G 9/042***

H01H 1/66 → (51) ***H01H 50/02***

(51) ***H01H 11/00*** (11) **2 267 739 A1**
H01H 71/04 ***G01R 31/327***
H01H 9/16
(25) De (26) De
(21) 09163700.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Zustands eines Leistungsschalters und Vorrichtung zur Überwachung eines mechanischen Zustands eines Leistungsschalters*
• *Method for monitoring a state of a voltage switch and device for monitoring the mechanical state of a voltage switch*
• *Procédé de surveillance d'un état d'un disjoncteur et dispositif de surveillance d'un état mécanique d'un disjoncteur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Döbbeler, Arno, 91074, Herzogenaurach, DE
Rieger, Detlef, 85598, Baldham, DE

H01H 13/48 → (51) ***H02K 35/06***

(51) ***H01H 23/14*** (11) **2 267 740 A1**
H01H 23/16
(25) De (26) De
(21) 10006286.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030654
20.08.2009 DE 102009038234
(54) • *Schaltwerk eines Installationsschalters*
• *Control unit of an installation switch*
• *Mécanisme de commutation d'un commutateur d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 59, 68309 Mannheim, DE
(72) Wheeler, David A., Staffordshire B79 0JJ, GB
Delamont, Christopher J., Staffordshire WS7 0HQ, GB

H01H 23/16 → (51) ***H01H 23/14***

(51) ***H01H 25/00*** (11) **2 267 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09722248.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053276 24.02.2009
(87) WO 2009/116364 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067988
(54) • *SCHALTER MIT SCHIEBEMECHANISMUS*
• *SLIDE OPERATION TYPE SWITCH*
• *COMMUTATEUR DU TYPE À MAN UVRE COULISSANTE*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) NIIYAMA, Takashi, Isesaki-shi Gunma 372-0825, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01H 25/00*** (11) **2 267 742 A1**
B60J 7/057
(25) En (26) En
(21) 09163835.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Dachschaltereinheit*
• *Roof switch assembly*
• *Ensemble de commutation de toit*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Leng, Peter, 55128, Mainz, DE
Lipka, Janusz, 02-066, Warsaw, PL
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters Legal Staff 64, Avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, F-95972 Roissy CDG, FR

(51) ***H01H 25/06*** (11) **2 267 743 A1**
B23D 45/16 H01H 3/42
(25) En (26) En
(21) 10165145.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 GB 0910774
(54) • *Elektrischer Schneidegerätschalter*
• *Power cutter switch*
• *Commutateur de coupure de courant*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sell, Stefan, 55129 Mainz, DE
Nemetz, Uwe, 65597 Huenfelden Nauheim, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01H 35/14 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01H 36/00*** (11) **2 267 744 A1**
G08B 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165645.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954245
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der relativen Bewegung eines Öffnungsflügels und einer Zarge einer Tür oder eines Fensters*
• *Device for detecting the relative movement of a leaf and a frame of a door or window*
• *Dispositif de détection du déplacement relatif d'un ouvrant et d'un dormant d'une porte ou fenêtre*
(71) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
(72) Bodin, Pascal, 35400, Saint-Malo, FR
Schreiber, Yannick, 22100, Lanvallay, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H01H 37/04*** (11) **2 267 745 A1**
H01H 37/54
(25) En (26) En
(21) 10165182.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009030353
(54) • *Kappe für einen temperaturabhängigen Schalter*
• *Cap for a temperature-dependent switch*
• *Capuchon pour commutateur dépendant de la température*
(71) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 75175 Pforzheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 37/54 → (51) ***H01H 37/04***

(51) ***H01H 50/02*** (11) **2 267 746 A1**
H01H 1/66 ***H01H 50/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09722741.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055054 16.03.2009
(87) WO 2009/116493 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072258
19.03.2008 JP 2008072257
19.03.2008 JP 2008072259
19.03.2008 JP 2008072260
(54) • *KONTAKTVORRICHTUNG*
• *CONTACT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) ITO, Masahiro, Osaka 571-8686, JP
YAMAMOTO, Ritsu, Osaka 571-8686, JP
KUBO, Motoharu, Hokkaido 080-2493, JP
NISHIMURA, Tsukasa, Hokkaido 080-2493, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 50/38 → (51) ***H01H 50/02***

H01H 71/04 → (51) ***H01H 11/00***

(51) ***H01J 1/28*** (11) **2 267 747 A1**
H01J 37/065
(25) En (26) En
(21) 10181046.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.02.2003 US 447975 P
(54) • *Lithographie System mit Vorratskathode*
• *Lithography system comprising dispenser cathode*
• *Système de lithographie avec cathode à réserve*
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL
Steenbrink, Stijn Willem Herman Karel, 2628 XK Delft, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(62) 08157352.9 / 1 959 473
04711065.5 / 1 593 140

---

(51) ***H01J 1/304*** (11) **2 267 748 A2**
H01J 1/316 ***H01J 29/04***
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 10163398.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148633
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsujino, Kazuya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 1/316 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 11/02 → (51) ***H05K 9/00***

H01J 29/04 → (51) ***H01J 1/304***

---

(51) ***H01J 29/92*** (11) **2 267 749 A2**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 10165417.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149798
01.06.2010 JP 2010125990
(54) • *Anzeigetafel, Anzeigevorrichtung und Fernsehgerät*
• *Display panel, display apparatus, and television apparatus*
• *Panneau d'affichage, appareil d'affichage et appareil de télévision*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Koji, Tokyo, JP
Kamiguchi, Kinya, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01J 31/12 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 29/92***

---

(51) ***H01J 35/06*** (11) **2 267 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185015.4 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2003 GB 0309383
(54) • *Röntgenröhren-Elektronenquellen*
• *X-ray tube electron sources*
• *Sources d'électrons pour tube à rayons X*
(71) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB
(72) Morton, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB
Luggar, Russelll David, Dorking, Surrey RH4 2DN, GB
De Antonis, Paul, Horsham, West Sussex RH12 2JU, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 04729153.9 / 1 618 584

H01J 37/04 → (51) ***H01J 37/09***

H01J 37/065 → (51) ***H01J 1/28***

---

(51) ***H01J 37/09*** (11) **2 267 751 A2**
H01J 37/04 ***H01J 37/317***
(25) En (26) En
(21) 10012273.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2005 US 714556 P
(54) • *Teilchenoptische Komponente*
• *Particle-optical component*
• *Composant optique corpusculaire*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Casares, Antonio, 73432 Aalen, DE
Knippelmeyer, Rainer, 73431 Aalen, DE
Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
Bayer, Thomas, 71083 Herrenberg, DE
Fritz, Georg, 72172 Sulz-Bergfelden, DE
Greschner, Johann, 72124 Pliezhausen, DE
Kalt, Samuel, 72760 Reutlingen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 06805659.7 / 1 941 528

---

(51) ***H01J 37/09*** (11) **2 267 752 A2**
H01J 37/04 ***H01J 37/317***
(25) En (26) En
(21) 10012462.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2005 US 714556 P
(54) • *Verfahren zur Inspektion geladener Teilchen und geladenes Teilchensystem*
• *Charged particle inspection method and charged particle system*
• *Procédé d'inspection de particules chargées et système de particules chargées*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
Knippelmeyer, Rainer, 73431 Aalen, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 06791877.1 / 1 943 661

---

(51) ***H01J 37/141*** (11) **2 267 753 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 10012397.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *Teilchenoptische Komponente*
• *Particle-optical component*
• *Composant optique corpusculaire*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Knippelmeyer, Rainer, 73431 Aalen, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10003918.9 / 2 211 368
06829160.8 / 1 966 815

---

(51) ***H01J 37/141*** (11) **2 267 754 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 10012424.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *Teilchenoptische Komponente*
• *Particle-optical component*
• *Composant optique corpusculaire*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Knippelmeyer, Rainer, 73431 Aalen, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10003918.9 / 2 211 368
06829160.8 / 1 966 815

---

(51) ***H01J 37/141*** (11) **2 267 755 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 10012425.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *Teilchenoptische Komponente*
• *Particle-optical component*
• *Composant optique corpusculaire*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Knippelmeyer, Rainer, 73431 Aalen, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10003918.9 / 2 211 368
06829160.8 / 1 966 815

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/09***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 267 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178841.2 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vakuumplasmaquellen*
• *Vacuum plasma sources*
• *Sources de plasma sous vide*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) RAamm, Jürgen, 7304, Maienfeld, CH
Widrig, Benno, 7310, Bad Ragaz, CH
Kurapov, Denis, 8880, Walenstadt, CH

(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 07822148.8 / 2 206 138

(51) ***H01K 1/38*** ***H01K 1/60*** ***H01K 9/08*** (11) **2 267 757 A1** ***H01K 7/00*** ***H05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10005819.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009150792
(54) • *Lampenbeleuchtungsvorrichtung und Glühlampe*
• *Lamp lighting device and filament lamp*
• *Dispositif d'éclairage de lampe et lampe à incandescence*
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Taniguchi, Shinji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01K 1/60 → (51) ***H01K 1/38***

H01K 7/00 → (51) ***H01K 1/38***

H01K 9/08 → (51) ***H01K 1/38***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/768*** ***H01L 27/115*** (11) **2 267 758 A2** ***H01L 21/3205***
(25) En (26) En
(21) 10179525.0 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(54) • *Herstellungsverfahren für einen ferroelekrischen Speicher*
• *Method for manufacturing a ferroelectric memory*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire ferroélectrique*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Wang, Wensheng, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05745753.3 / 1 887 624

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/8242***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **2 267 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186134.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 JP 2004025837
14.10.2004 JP 2004300566
(54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Bauelementeherstellungsverfahren*
• *Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition, méthode d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05704182.4 / 1 713 113

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***H01L 21/04*** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/861*** H01L 29/24 (11) **2 267 760 A2** ***H01L 29/94*** ***H01L 29/51*** H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10178742.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.08.1998 US 141795
(54) • *Mehrlagiges Dielektrikum auf Siliziumkarbid-Halbleiterstrukturen*
• *Layered dielectric on silicon carbide semiconductor structures*
• *Dielectrique multicouche sur des structures semi-conductrices en carbure de silicium*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Lipkin, Lori, A., Raleigh, NC NC 27612, US
Palmour, John, Williams, Raleigh, NC NC 27606, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 99949566.6 / 1 112 593

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/02*** (11) **2 267 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167099.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148308
(54) • *Graphenwafer, Herstellungsverfahren für den Graphenwafer, Verfahren zur Ablösung einer Graphenschicht und Verfahren zur Herstellung eines Graphenbauelements*
• *Graphene wafer, method for manufacturing the graphene wafer, method for releasing a graphene layer, and method for manufacturing a graphene device*
• *Tranche au graphène, son procédé de fabrication, procédé de libération d'une couche au graphène et procédé de fabrication d'un dispositif au graphène*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ogihara, Mitsuhiko, Gunma 370-0021, JP
Sagimori, Tomohiko, Gunma 370-0021, JP
Sakuta, Masaaki, Tokyo 108-0023, JP
Hashimoto, Akihiro, Fukui 910-8507, JP
Tanaka, Satoru, Fukuoka 819-0395, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/02*** (11) **2 267 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183272.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 US 405484 P
(54) • *Halbleiter-Heterostrukturen mit reduzierter Anhäufung von Versetzungen und entsprechende Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor heterostructures having reduced dislocation pile-ups and related methods*
• *Hétérostructures semi-conductrices dotées d'une accumulation de dislocation réduite et procédés connexes*
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Leitz, Christopher, Nashua, NH 03060, US
Vineis, Christopher, Cambridge, MA 02142, US
Westhoff, Richard, Hudson, NH 03051, US
Yang, Vicky, Windham, NH 03087, US
Currie, Matthew, Windham, NH 03087, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03759202.9 / 1 530 800

H01L 21/20 → (51) ***B41J 2/16***

H01L 21/20 → (51) ***C30B 25/02***

H01L 21/203 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***H01L 21/301*** ***B28D 5/00*** ***B23K 101/40*** (11) **2 267 763 A2** ***B23K 26/38*** ***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 10012640.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.12.2002 JP 2002351600
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Halbleitersubstrats*
• *Method for cutting semiconductor substrate*
• *Procédé de découpe d'un substrat à semiconducteur*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsgu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Sugiura, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03812274.3 / 1 580 800

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 267 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718527.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS
(86) JP 2009/054205 05.03.2009
(87) WO 2009/110567 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057621
(54) • *PLASMA-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) MORIKAWA, Yasuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
MURAYAMA, Takahide, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/312 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/335 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/368 → (51) ***C30B 29/16***

H01L 21/58 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 267 765 A1**
H01L 21/607
(25) Ja (26) En
(21) 09731400.9 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057068 06.04.2009
(87) WO 2009/125748 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099390
29.08.2008 JP 2008220890
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN RESONATOR*
• *SUPPORT DEVICE FOR RESONATOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN RESONATEUR*
(71) Adwelds Corporation, 140, Katanawa 8-chome, Nakagawa-machi Chikushi-gun Fukuoka 811-1201, JP
(72) NAKAI, Seiya, Chikushi-gun Fukuoka 811-1201, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***B23K 20/10***

H01L 21/607 → (51) ***B23K 20/10***

H01L 21/607 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **2 267 766 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 09721369.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053853 02.03.2009
(87) WO 2009/116383 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067486
(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) OWAKI, Ryosuke, Sapporo-shi Hokkaido 060-0003, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/8239***

H01L 21/768 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/8239*** (11) **2 267 767 A2**
H01L 27/105 ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 10187862.7 (22) 22.08.2003
(84) DE FR IT
(30) 30.08.2002 JP 2002255471
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) Saito, Hitoshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03018690.2 / 1 394 852

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **2 267 768 A2**
H01L 27/108 ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10010273.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.09.2003 US 656732
(54) • *Stütze für vertikal ausgerichtete Kondensatoren während der Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
• *Support for vertically-oriented capacitors during the formation of a semiconductor device*
• *Support pour des condensateurs orientés verticalement pendant la fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 04786595.1 / 1 665 372

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **2 267 769 A2**
H01L 27/108 ***H01L 21/336***
H01L 29/78 ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 10011474.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 US 932150
(54) • *DRAM-Transistor mit einem in einem Substratgraben ausgebildeten Gatter*
• *DRAM transistor with a gate formed in a substrate trench*
• *Transistor pour une mémoire du type DRAM ayant une grille formée dans une tranchée dans le substrat*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) Sanh, Tang, Boise, ID 83704, US
Haller, Gordon, Boise, ID 83716, US
Brown, Kris, Garden City, ID 83714, US
Earl, Allen, T., III, Kuna, ID 83634, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 05792363.3 / 1 784 858

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 23/02*** (11) **2 267 770 A1**
H01L 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 09727310.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056956 03.04.2009
(87) WO 2009/123308 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098770
(54) • *HALBLEITERKAPSELUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OGURA, Shingo, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SUTO, Yuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 23/12 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 23/15 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 267 771 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 10075670.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.05.2001 US 860038
08.04.2002 US 118279
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kühlung elektronischer Bauelemente*
• *Method and apparatus for cooling electronic components*
• *Méthode et appareil por refroidir des composants électroniques*
(71) Cray Inc., 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98104-2860, US
(72) Pautsch, Gregory W., Chippewa Falls, WI 54729, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10006953.3 / 2 242 345
02729218.4 / 1 388 277

H01L 23/48 → (51) ***C22C 9/06***

H01L 23/522 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01L 23/58*** (11) **2 267 772 A1**
H01L 29/84 ***G06K 19/07***
G01L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163673.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.06.2009 FR 0953968
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Verdünnung des Substrats eines Chips mit integriertem Schaltkreis*
• *Device for detecting thinning of the substrate of an integrated circuit chip*
• *Dispositif de détection d'amincissement du substrat d'une puce de circuit intégré*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Fornara, Pascal, 83910 Pourrieres, FR
Rivero, Christian, 13080 Luynes, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 267 773 A2**
H01L 33/48 H01L 33/54
H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 10165723.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 TW 098121155
(54) • *LED-Verpackungsstruktur zur Erhöhung der Lichtemissionseffizienz und Steuerung des Lichtprojektionswinkels sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *LED package structure for increasing light-emitting efficiency and controlling light-projecting angle and method for manufacturing the same*
• *Structure de paquets DEL pour augmenter l'efficacité électroluminescente et contrôler l'angle de projection de la lumière et son procédé de fabrication*
(71) Paragon Semiconductor Lighting Technology Co.,Ltd., N°. 37, Lane 37, Keji 2nd Rd., Taoyuan County Gueishan Towship 33383, TW
(72) Chung, Chia-Tin, 351, Chinese Taipei, TW
Wu, Chao-Chin, 116, Chinese Taipei, TW
Wu, Fang-Kuei, 326, Chinese taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8239***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 43/08***

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

(51) ***H01L 27/115*** (11) **2 267 774 A2**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 10010263.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.08.2001 US 925102
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schwebegatterspeichermatrix*
• *Method of forming a floating-gate memory array*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de mémoire à grille flottante*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Yuan, Jack H., Cupertino, CA 95014, US
Harari, Eliyahou, Los Gatos, CA 95030, US
Fong, Yupin Kawing, Fremont, CA 94539, US
Samachisa, George, San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02759287.2 / 1 415 346

(51) ***H01L 27/115*** (11) **2 267 775 A2**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 10180499.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.03.1999 US 272675
(54) • *Unabhängig programmierbare Speicherabschnitte in isolierten N-Wannen innerhalb eines PMOS-EEPROM*
• *Independently programmable memory segments in isolated N-wells within a PMOS EEPROM array*
• *Segments de mémoire programmables de manière indépendante dans des puits isolés de type n à l'intérieur d'un dispositif EEPROM du type PMOS*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) Gerber, Donald S., Gilbert, AZ 85233, US
Yach, Randy L., Phoenix, AZ 85048, US
Hewitt, Kent D., Chandler, AZ 85224, US
Spadini, Gianpaolo, Mesa, AZ 85206, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
(62) 00918141.3 / 1 090 425

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/14 → (51) ***H01L 23/02***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 267 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167067.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 489871
(54) • *Detektoren für mehrere Farben und Anwendungen dafür*
• *Multicolor detectors and applications thereof*
• *Détecteurs multicolores et leurs applications*
(71) Trezza, John, 19 Quali Court, Manalapan, NJ 07726, US
Ettenberg, Martin, 590 Lake Drive, Princeton, NJ 08540, US
(72) Trezza, John, Manalapan, NJ 07726, US
Ettenberg, Martin, Princeton, NJ 08540, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 267 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184077.5 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.06.2005 JP 2005171659
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
• *Solid-state image sensing device*
• *Dispositif capteur d'images à l'état solide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Inoue, Shunsuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06115090.0 / 1 732 135

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 267 778 A2**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 09175586.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.06.2009 US 459021
(54) • *OLED-Tafel mit erweiterten Farbspektrumskomponenten*
• *Oled panel with broadened color spectral components*
• *Panneau à affichage électroluminescent organique (DELO) avec des composants spectraux à couleur élargis*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 1, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
(72) Lin, Hao-Wu, Hsin-Chu, TW
Hsu, Shih-Feng, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 267 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152581.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152431
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image display element and manufacturing method thereof*
• *Élément d'affichage d'images et son procédé de fabrication*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hara Zenichiro, Tokyo 100-8310, JP
Kiridoshi, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
Nagae, Suguru, Tokyo 100-8310, JP
Okumura, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
Suehiro, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
Terazaki, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
Hiraki, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
Saito, Yutaka, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yuji, Yamagata 992-1128, JP
Yuki, Toshinao, Yamagata 992-1128, JP
Oki, Ryota, Yamagata 992-1128, JP
Yoshida, Takeshi, Yamagata 992-1128, JP
Sugahara, Jun, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Hiroyuki, Yamagata 992-1128, JP
Fukuda, Yoshinori, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Yosuke, Yamagata 992-1128, JP
Kimura, Masami, Yamagata 992-1128, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 267 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152586.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152434
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image display element and manufacturing method thereof*
• *Élément d'affichage d'images et son procédé de fabrication*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hara, Zenichiro, Tokyo 100-8310, JP
Kiridoshi, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
Nagae, Suguru, Tokyo 100-8310, JP
Okumura, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
Suehiro, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
Terazaki, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
Saito, Yutaka, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yuji, Yamagata 992-1128, JP
Yuki, Toshinao, Yamagata 992-1128, JP
Oki, Ryota, Yamagata 992-1128, JP
Yoshida, Takeshi, Yamagata 992-1128, JP
Sugahara, Jun, Yamagata 992-1128, JP

Sato, Hiroyuki, Yamagata 992-1128, JP
Fukuda, Yoshinori, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Yosuke, Yamagata 992-1128, JP
Kimura, Masami, Yamagata 992-1128, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 267 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152588.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152433
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bildanzeigeelements*
• *Method for manufacturing image display element*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'affichage d'images*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hara, Zenichiro, Tokyo 100-8310, JP
Kridoshi, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
Nagae, Suguru, Tokyo 100-8310, JP
Okumura, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
Suehiro, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
Terazaki, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
Saito, Yutaka, Yamagata 992-1128, JP
Saito, Yuji, Yamagata 992-1128, JP
Yuki, Toshinao, Yamagata 992-1128, JP
Oki, Ryota, Yamagata 992-1128, JP
Yoshida, Takeshi, Yamagata 992-1128, JP
Sugahara, Jun, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Hiroyuki, Yamagata 992-1128, JP
Fukuda, Yoshinori, Yamagata 992-1128, JP
Sato, Yosuke, Yamagata 992-1128, JP
Kimura, Masami, Yamagata 992-1128, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***G02F 1/1333***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/04***

---

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 267 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166385.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 220095 P
(54) • *Steuerung des Tunnelübergangs in einem Tunnel-Feldeffekt-Heterotransistor*
• *Control of tunneling junction in a hetero tunnel field effect transistor*
• *Contrôle de la jonction de tunnelisation dans un transistor à effet de champ de tunnel hétéro*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Iacopi, Francesca, 3001 Leuven, BE
Verhulst, Anne S., 2235 Houtvenne, BE
Sibaja-Hernandez, Arturo, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/335*** (11) **2 267 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187940.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 24.07.2001 US 307546 P
(54) • *Algan-gan hemt mit isoliertem gate*
• *Insulating gate algan/gan hemt*
• *Hemt en algan-gan a grille isolee*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US
Mishra, Umesh, Santa Barbara, CA 93108, US
Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02792174.1 / 1 410 444

---

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/335*** (11) **2 267 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187943.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 24.07.2001 US 307546 P
(54) • *AlGaN-GaN HEMT mit isoliertem gate*
• *Insulating gate AlGaN/GaN HEMT*
• *HEMT AlGaNn-GaN a grille isolée*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US
Mishra, Umesh, Santa Barbara, CA 93108, US
Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02792174.1 / 1 410 444

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/739*** ***H01L 29/40*** ***H01L 29/08*** (11) **2 267 785 A2** ***H01L 29/872*** ***H01L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 10184344.9 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 27.07.2005 DE 102005035153
19.08.2005 DE 102005039331
03.03.2006 DE 102006009942
17.05.2006 US 435979
(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Driftzone und einer Driftsteuerzone*
• *Semiconductor component with a drift region and with a drift control region*
• *Composant semi-conducteur comportant une zone de dérive et une zone de commande de dérive*
(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) Pfirsch, Frank, 81545 München, DE
Mauder, Anton, 83059 Kolbermoor, DE
Willmeroth, Armin, 86163 Augsburg, DE
Sedlmaier, Stefan, 81547 München, DE
Zundel, Markus, 85658 Egmating, DE
Hirler, Franz, 84424 Isen, DE
Mittal, Arunjai, 81547 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(62) 06776463.9 / 1 908 119

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10*** (11) **2 267 786 A2** ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10012843.8 (22) 15.02.2001
(84) DE FR
(30) 29.02.2000 US 515335
(54) • *DMOS-Feldeffekttransistor mit Graben-Gate*
• *Trench gate DMOS field-effect transistor*
• *Transistor à effet de champ DMOS à grille en tranchée*
(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) Hshieh, Fwu-luan, Saratoga CA 95070, US
So, Koon, Chong, Fremont CA 94539, US
Tsui, Yan, Man, Union City CA 94587, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01910706.9 / 1 266 406

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/423*** ***H01L 21/336*** (11) **2 267 787 A2** ***H01L 29/40***
(25) En (26) En
(21) 10012844.6 (22) 15.06.2001
(84) DE FR
(30) 16.06.2000 US 595120
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines DMOS-Feldeffekttransistors mit Graben-Gate*
• *Method of making a trench gate DMOS field-effect transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor à effet de champ DMOS à grille en tranchée*
(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) Hshieh, Fwu-luan, Saratoga CA 95070, US
So, Koon, Chong, Fremont CA 94539, US
Tsui, Yan, Man, Union City CA 94587, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01948426.0 / 1 295 343

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/739*** ***H01L 29/872*** ***H01L 29/36*** (11) **2 267 788 A2** ***H01L 29/861*** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10176879.4 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
(27) 16.07.1999 EP 99305651
(30) 24.07.1998 JP 20926798
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Schichten abwechselnder Leitfähigkeitstypen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device with alternating conductivity type layer and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant des couches alternant en type de conductivité et son procédé de fabrication*
(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Fujihira, Tatsuhiko, Tokyo 141-0032, JP
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 99305651.4 / 0 975 024

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 29/82 → (51) ***H01F 1/40***

H01L 29/84 → (51) ***H01L 23/58***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/94 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/05*** ***H01L 31/068*** (11) **2 267 789 A2** ***H01L 31/052*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10184727.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.2000 AU PP174800
(54) • *Vorrichtung mit Anordnung von ausgestreckten Halbleiterstreifen und correspondierender Solarzellenmodul.*
• *Device with arrangement of elongated semiconductor chips and solar cell module comprising the same.*
• *Dispositif avec arrangement en bandes sémi-conducteur allongées et module de cellules solaire correspondante.*
(71) Transform Solar Pty Ltd., Level 45 Australia Square 264-278 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) Weber, Klaus, Johannes, Aranda, Australian Capital Territory ACT, AU
Blakers, Andrew, William, Aranda, Australian Capital Territory ACT, AU
(74) Train, Matthew, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01998992.0 / 1 342 259

(51) ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/05*** ***H01L 31/068*** (11) **2 267 790 A2** ***H01L 31/052*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10184828.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.2000 AU PR174800
(54) • *Halbleiterprodukt hergestellt aus einem Halbleitersubstrat bestehend aus einer Anordnung von in einen Rahmen gehaltenen Halbleiterstreifen .*
• *Semiconductor product manufactured from a semiconductor substrate consisting of an arrangement of semiconductor strips held within a frame.*
• *Produit sémi-conducteur fabriqué d'un substrat sémi-conducteur composé d'un arrangement de bandes sémi-conducteur lieu dans un cadre.*
(71) Transform Solar Pty Ltd., Level 45 Australia Square 264-278 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) Weber, Klaus Johannes, Aranda, Australian Capital Territory ACT 2614, AU
Blakers, Andrew William, Aranda, Australian Capital Territory ACT 2614, AU
(74) Train, Matthew, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01998992.0 / 1 342 259

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 267 791 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09705833.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000430 29.01.2009
(87) WO 2009/096712 2009/32 06.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 29.01.2008 KR 20080008894
(54) • *BERÜHRUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG PARASITÄRER KAPAZITÄT*
• *TOUCH SENSING APPARATUS WITH PARASITIC CAPACITANCE PREVENTION STRUCTURE*
• *APPAREIL TACTILE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE PRÉVENTION DE LA CAPACITÉ PARASITE*
(71) Melfas, 913 StarValley 60-11 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR
(72) MIN, Dongjin, Seoul 151-772, KR
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 267 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725859.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056198 26.03.2009
(87) WO 2009/119775 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081167
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HIRAYAMA, Kitae, Ise-city Mie 516-8510, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048*** ***F24J 2/52*** (11) **2 267 793 A1** ***E04D 13/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166278.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 FR 0903012
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Paneel*
• *Attachment assembly for a panel*
• *Dispositif de fixation pour panneau*
(71) L & T Partners, 3 Rue de Berne, 1201 Geneve, CH
(72) Pasquet, Franck, 87110, BOSMIE L'AIGUILLE, FR
Pasquet, Daniel, 74580, VIRY, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H01L 31/042 → (51) ***G01R 21/06***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 267 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09709427.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052044 06.02.2009
(87) WO 2009/099179 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029421
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 560-8677, JP
(72) TAIRA, Shigeharu, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0236***

(51) ***H01L 31/107*** (11) **2 267 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166949.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492903
(54) • *Lawinenphotodiode*
• *Avalanche photodiode*
• *Photodiode à avalanche*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Kasai, Ichiro, Solvang, CA 93463-9741, US
Wehner, Justin G, Goleta, CA 93117, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0236***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 796 A2**
H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 10167073.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148455
23.06.2009 JP 2009148666
(54) • *Trennverfahren für eine Nitrid-Halbleiterschicht, Halbleitervorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, Halbleiterwafer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Separation method of nitride semiconductor layer, semiconductor device, manufacturing method thereof, semiconductor wafer, and manufacturing method thereof*
• *Procédé de séparation d'une couche semiconductrice de nitrure, dispositif semiconducteur, son procédé de fabrication, tranche semi-conductrice et procédé de fabrication correspondant*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Sakuta, Masaaki, Tokyo 108-0023, JP
Sagimori, Tomohiko, Gunma 370-0021, JP
Ogihara, Mitsuhiko, Gunma 370-0021, JP
Hashimoto, Akihiro, Fukui 910-5807, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 10181067.9 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 29.07.1997 DE 19732646
(54) • *Optoelektronisches Bauelement*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif opto-électronique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Arndt, Karlheinz, 93077, Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 05011759.7 / 1 566 846
98947353.3 / 1 004 145

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 798 A1**
H01L 25/075
(25) De (26) De
(21) 10181078.6 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 29.07.1997 DE 19732646
(54) • *Optoelektronisches Bauelement*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif opto-électronique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Arndt, Karlheinz, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 05011759.7 / 1 566 846
98947353.3 / 1 004 145

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 799 A1**
H01L 23/12 ***H01L 23/15***
H01L 23/36
(25) Ja (26) En
(21) 09733229.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056976 03.04.2009
(87) WO 2009/128354 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108953
(54) • *LICHTEMITTIERENDES DIODENPAKET*
• *LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGE*
• *ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAYAMA, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP
HISHINUMA, Akihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0215, JP
YANAGAWA, Rui, Koriyama-shi Fukushima 963-0215, JP
ORIHARA, Kazuyoshi, Tokyo 100-8405, JP
OSAKI, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
IMAKITA, Kenji, Tokyo 100-8405, JP
OOTSUKI, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
HAYASHI, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP
HONDA, Shinji, Koriyama-shi Fukushima 963-0215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 800 A2**
H01L 27/15
(25) De (26) De
(21) 10183569.2 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2000 DE 10038671
30.11.2000 DE 10059532
(54) • *Lichtemittierender Halbleiterchip und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Semiconductor chip for optoelectronics and method for producing same*
• *Puce semi-conductrice pour l'optoélectronique et son procédé de fabrication*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Illek, Stefan, 93093, Donaustauf, DE
Wirth, Ralph, 93098, Mintraching - Auhof, DE
Wegleiter, Walter, 93152, Nittendorf, DE
Plößl, Andreas, 93051, Regensburg, DE
Streubel, Klaus, 93164, Laaber, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 01984505.6 / 1 307 928

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 10184358.9 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FR GB PT SE
(30) 26.06.1996 DE 19625622
20.09.1996 DE 19638667
(54) • *Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*
• *Light-emitting semiconductor chip and light-emitting semiconductor component*
• *Puce à semi-conducteur luminescente et composant à semi-conducteur luminescent*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Schneider, Jürgen, 79117, Freiburg, DE
Schmidt, Ralf, 79279, Vörstetten, DE
Schlotter, Peter, 79112, Freiburg, DE
Reeh, Ulrike, 80995, München, DE
Höhn, Klaus, 91301, Forchheim, DE
Stath, Norbert, 93049, Regensburg, DE
Waitl, Günter, 93049, Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 04008348.7 / 1 439 586
97931666.8 / 0 907 969

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 267 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185898.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2004 US 951042
17.03.2005 US 82470
(54) • *Hochleistungs-Gruppe-III-Nitrid-LED mit linsenförmiger Oberfläche*
• *High efficiency group III nitride LED with lenticular surface*
• *DEL haute efficacité au nitrure du groupe III dotée d'une surface lenticulaire*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Edmond, John, Adam, Cary, NC 27511, US
Slater, David, Beardsley, Jr., Durham, NC 27703, US
Bharathan, Jayesh, Cary, NC 27513, US
Donofrio, Matthew, Raleigh, NC 27613, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05797533.6 / 1 792 350

---

(51) ***H01L 33/14*** (11) **2 267 803 A2**
H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 10181491.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2005 US 42030
(54) • *LED mit Strombegrenzungsstruktur und Oberflächen-Aufrauhung*
• *LED with current confinement structure and surface roughening*
• *DEL a structure de confinement de courant et surface rugueuse*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Denbaars, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
Nakamura, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
Batres, Max, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05806491.6 / 1 849 193

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/14***

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 267 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006468.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147905
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lichtemittierender Vorrichtung, lichtemittierende Vorrichtung und Montageplatte dafür*
• *Method for manufacturing light emitting apparatus, light emitting apparatus, and mounting base thereof*
• *Procédé de fabrication d'appareil électroluminescent, appareil d'électroluminescent et sa base d'assemblage*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Takaaki, Tokyo 153-8636, JP
Katano, Shinichi, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H01L 37/04*** (11) **2 267 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161615.1 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Anordnung und Verfahren zur thermomagnetischen Energieumwandlung*
• *Arrangement and method for thermomagnetic power generation*
• *Dispositif et procédé pour la génération de puissance thermomagnétique*
(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Russberg, Gunnar, 724 62, Västerås, SE
Thorburn, Stefan, 723 48, Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 267 806 A2**
H01L 41/09 ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10167059.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 219969 P
(54) • *Piezoelektrische Anordnung*
• *Piezoelectric assembly*
• *Assemblage piézoélectrique*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kontio, Risto Tuomas, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Weber, Arnett, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H01L 41/08*** (11) **2 267 807 A2**
H01L 41/22
(25) En (26) En
(21) 10182633.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1999 US 430677
(54) • *Piezoelektrischer Aktuator aus Makrofaserverbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric macro-fiber composite actuator and manufacturing method*
• *Actionneur composite en macro-fibre piézoélectrique et procédé de fabrication*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., 300 E Street S.W., Washington, D.C. 20546, US
(72) High, James, Norfolk, VA 23503, US
Wilkie, William, Williamsburg, VA 411, US
Bryant, Robert, Newport News, VA 23602, US
Hellbaum, Richard, Hampton, VA 23666, US
Jalink, Anthony, Newport News, VA 23606, US
Little, Bruce, Yorktown, VA 23692, US
Fox, Robert, Hayes, VA 23072, US
Mirick, Paul, Grafton, VA 23692, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08158874.1 / 1 983 584
00943321.0 / 1 230 689

H01L 41/08 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 267 808 A1**
C04B 35/49 ***H01L 41/187***
H01L 41/22 ***H01L 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09722632.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055218 11.03.2009
(87) WO 2009/116548 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074004
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES/ELEKTROSTRIKTIVES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE/ÉLECTROSTRICTIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) UETANI, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ITO, Haruhiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/22***

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 267 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 10179996.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2005 DE 102005040112
(54) • *Rotatorische Trägheitsantriebsvorrichtung*
• *Rotary inertia drive device*
• *Dispositif d'entraînement par inertie rotatif*
(71) SmarAct GmbH, Flötenstrasse 70, 26125 Oldenburg, DE
(72) Raß, Christoph, 26131 Oldenburg, DE
Kortschack, Axel, 26121 Oldenburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 06775890.4 / 1 984 961

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/113 → (51) ***G11B 5/60***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/22***

---

(51) ***H01L 41/22*** (11) **2 267 810 A1**
H01L 41/083 ***H01L 41/187***
H03H 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 09732259.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000952 03.03.2009
(87) WO 2009/128196 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109310
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIKELEMENTS*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC CERAMIC ELEMENT FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT CÉRAMIQUE PIÉZO-ÉLECTRIQUE STRATIFIÉ*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ASANO, Hiroshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HORIKAWA, Katsuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TAKATA, Masachika, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KATO, Masanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/08***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/24 → (51) ***G11B 5/60***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 43/08*** (11) **2 267 811 A2**
G01R 33/09 ***G11B 5/39***
H01L 27/105
(25) En (26) En
(21) 10011433.9 (22) 23.01.2004
(84) DE FR NL
(30) 31.01.2003 JP 2003024981
15.05.2003 JP 2003137945
(54) • *Riesenmagnetowiderstandseffektelement vom CPP-Typ und magnetisches Bauelement und magnetische Vorrichtung, die es benutzen*
• *CPP type giant magnetoresistance device and magnetic compounds and units using the same*
• *Elément à effet magnétorésistif géant du type CPP et composant magnétique et dispositif magnétique l'utilisant*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Inomata, Kouichiro, Miyagi 989-3122, JP
Tezuka, Nobuki, Miyagi 980-0011, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 04704713.9 / 1 589 594

H01L 43/08 → (51) ***G01D 5/245***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 267 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 10179438.6 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(30) 05.09.2005 DE 102005042104
(54) • *Neue Materialien zur n-Dotierung der Elektronentransportschichten in organischen elektronischen Bauelementen, Verwendung dazu sowie organische elektronische Bauelemente*
• *Novel materials for n-type doping of the electron transporting layers in organic electronic devices, their use and organic electronic devices*
• *Matières de dopage de type n des couches de transport d'électrons dans des composants électroniques organiques, leur utilisation et dispositifs électroniques organiques*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Kanitz, Andreas, 91315, Höchstadt, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 06793040.4 / 1 938 399

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/54***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 417/14***

H01L 51/30 → (51) ***C07D 417/14***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/30 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 267 813 A1**
H01L 51/30 ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10180255.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741
(54) • *Polymere, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polymers, their preparation and uses*
• *Polymères, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Towns, Carl Robert, Stansted Mountfitchet, Essex CM24 8HB, GB

O'Dell, Richard, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UL, GB
O'Conner, Stephen John Martin, Cambridge, CB1 7TF, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00909497.0 / 1 169 741

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/30*** (11) **2 267 814 A1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10180256.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741
(54) • *Polymere, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polymers, their preparation and uses*
• *Polymères, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Towns, Carl Robert, Stansted Mountfitchet, Essex CM24 8HB, GB
O'Dell, Richard, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UL, GB
O'Conner, Stephen John Martin, Cambridge, CB1 7TF, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00909497.0 / 1 169 741

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/30*** (11) **2 267 815 A1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10180265.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741
(54) • *Polymere, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polymers, their preparation and uses*
• *Polymères, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Towns, Carl Robert, Stansted Mountfitchet, Essex CM24 8HB, GB
O'Dell, Richard, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UL, GB
O'Conner, Stephen John Martin, Cambridge, CB1 7TF, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00909497.0 / 1 169 741

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/30*** (11) **2 267 816 A1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10180270.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741
(54) • *Polymere, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polymers, their preparation and uses*
• *Polymères, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Towns, Carl Robert, Stansted Mountfitchet, Essex CM24 8HB, GB
O'Dell, Richard, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UL, GB
O'Conner, Stephen John Martin, Cambridge, CB1 7TF, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00909497.0 / 1 169 741

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 27/32***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 267 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010431.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.10.2007 DE 102007049293
29.01.2008 DE 102008006816
(54) • *Vorrichtung für die Herstellung und/oder Aufbewahrung von organischen Leuchtdioden bzw. Solarzellen sowie Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *Device for the production and/or storage of organic light-emitting diodes or solar cells and method for the production of said device*
• *Dispositif pour la fabrication et/ou la conservation de diodes luminescentes et/ou de cellules solaires organiques et son procédé de fabrication*
(71) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Lohwasser, Wolfgang, 78262 Gailingen, DE
Kiy, Michael, 8404 Winterthur, CH
(74) Vötsch, Reiner, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(62) 08839946.4 / 2 201 625

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 267 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008168.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Organische Beleuchtungsvorrichtung*
• *Organic lighting device*
• *Dispositif d'éclairage organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
Murano, Sven, 01309 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 51/00*** (11) **2 267 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184247.4 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.03.1998 GB 9805476
(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Electroluminescent devices*
• *Dispositifs électroluminescents*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) Burroghes, Jeremy Henley, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QT, GB
Friend, Richard Henry, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LG, GB
Bright, Christopher John, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 6HE, GB
Lacey, David John, Ashwell, Hertfordshire SG7 5LS, GB
Devine, Peter, Milton, Cambridgeshire CB4 6BW, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 06075642.6 / 1 672 719
99907774.6 / 1 062 703

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/50*** H01M 2/02 (11) **2 267 820 A2** ***H01M 10/0587*** H01M 2/22
(25) De (26) De
(21) 09012982.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.05.2009 DE 102009022678
(54) • *Elektrodenwickel*
• *Electrode coil*
• *Bobine d'électrodes*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) Gutsch, Andreas Dr., 59348 Lüdinghausen, DE
Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/50*** (11) **2 267 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166833.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148809
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation électrique*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Yazaki Corporation, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kosaki, Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iida, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwabe, Masaaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
Ichikawa, Yoshiaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
Ikeda, Tomohiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/1397 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/62***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0587*** ***H01M 4/1397*** (11) **2 267 822 A1** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/136*** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 10009989.4 (22) 05.10.2001
(84) DE FI FR GB SE

(30) 06.10.2000 JP 2000308303
(54) • *Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte cell*
• *Cellule à électrolyte non-aqueux*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
Fukushima, Yuzuru, Tokyo 108-0075, JP
Kuyama, Junji, Tokyo 108-0075, JP
Hosoya, Mamoru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01123895.3 / 1 195 838

---

(51) ***H01M 4/58*** ***D01F 11/12*** (11) **2 267 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010346.4 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.06.1996 JP 18842196
(54) • *Fasersorten aus Kohlenstoff zur Verwendung als Anodenmaterial in Lithium-Sekundärzellen*
• *Carbon fiber structures for use as lithiumion secondary cell anode material*
• *Matériau à base de fibres de carbone pour anodes de cellules secondaires au lithium*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Omaru, Atsuo, Koriyama-shi Fukushima-ken, JP
Nakajima, Naoyuki, Koriyama-shi Fukushima-ken, JP
Nagamine, Masayuki, Koriyama-shi Fukushima-ken, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 04003081.9 / 1 434 291
97928508.7 / 0 848 440

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/62***

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/44*** (11) **2 267 824 A1** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/74***
(25) Ja (26) En
(21) 09733655.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055183 17.03.2009
(87) WO 2009/128319 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109184
18.04.2008 JP 2008109197
29.07.2008 JP 2008194996
04.09.2008 JP 2008227443
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ELECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(72) MIYOSHI, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOJIMA, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NIWA, Junichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HIROSE, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
IZUMOTO, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 5380053, JP
GODA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 5380053, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/74 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 8/00 → (51) ***C08G 73/00***

H01M 8/00 → (51) ***C08G 73/06***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 267 825 A1** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09729150.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055298 18.03.2009
(87) WO 2009/122910 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090592
19.06.2008 JP 2008160821
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Aquafairy Corporation, Kyodai-Katsura Venture Plaza South Building 2115 1-39 Goryou Ohara Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
(72) SUGIMOTO, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
YANO, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
ISHIZAKA, Hitoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 267 826 A1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 10009015.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren für eine mehrlagige Sperrschichtstruktur für eine Festoxidbrennstoffzelle*
• *A method of producing a multilayer barrier structure for a solid oxide fuel cell*
• *Procédé de production d'une structure de barrière multicouche pour une pile à combustible à oxyde solide*
(71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Nielsen, Karsten Agersted, 4000 Roskilde, DK
Linderoth, Søren, 4000 Roskilde, DK
Hendriksen, Peter Vang, 3400 Hilleroed, DK
Persson, Åsa, 2630 Tasstrup, DK
Mikkelsen, Lars, 4000 Roskilde, DK
Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK
Larsen, Jørgen Gutzon, 2880 Bagsvärd, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07000359.5 / 1 950 824

H01M 8/02 → (51) ***C08L 23/16***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***C01B 3/38*** ***H01M 8/12*** (11) **2 267 827 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09724129.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052744 18.02.2009
(87) WO 2009/119187 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083634
27.03.2008 JP 2008083635
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LASTFOLGEBETRIEB DIESES SYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF LOAD FOLLOWING OPERATION OF THE SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE CHARGE SUIVANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTÈME*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) HATADA, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** ***C01B 3/38*** ***H01M 8/12*** (11) **2 267 828 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09725062.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052745 18.02.2009
(87) WO 2009/119188 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083351
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LASTFOLGEBETRIEB DIESES SYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF LOAD FOLLOWING OPERATION OF THE SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE CHARGE SUIVANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTÈME*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) HATADA, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **2 267 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166430.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 KR 20090057233
(54) • *Brennstoffzellensystem und Stapel daraus*
• *Fuel cell system and stack thereof*
• *Système de piles à combustible et empilement correspondant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-370, KR
(72) An, Seong-Jin, 443-731, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chi-Seung, 443-731, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-Young, 443-731, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Hwa, 443-731, Gyeonggi-do, KR
Suh, Jun-Won, 443-731, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/052*** (11) **2 267 830 A1** ***H01M 10/0587***
(25) En (26) En
(21) 10164392.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 KR 20090049930
(54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode assembly and secondary battery using the same*
• *Ensemble d'électrode et batterie secondaire l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Cheon-soo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Dae-june, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/05 → (51) ***D01F 9/08***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/46 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **2 267 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09730288.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056348 27.03.2009
(87) WO 2009/125686 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100109
(54) • *PASTE FÜR FARBSTOFFEMPFINDLICHE SOLARZELLE, TRANSPARENTE ISOLIERFOLIE FÜR EINE FARBSTOFFEMPFINDLICHE SOLARZELLE, FARBSTOFFEMPFINDLICHE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FARBSTOFFEMPFINDLICHEN SOLARZELLE*
• *PASTE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, TRANSPARENT INSULATION FILM FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL FABRICATION METHOD*
• *PÂTE POUR UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT, FILM ISOLANT TRANSPARENT POUR UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT, CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT*
(71) Sharp Corporation, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) HAN, Liyuan, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUKE, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TAKANO, Shingo, Tokyo 102-8465, JP
FUJIHASHI, Gaku, Tokyo 102-8465, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01P 3/12 → (51) ***H01Q 13/22***

(51) ***H01P 5/107*** (11) **2 267 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179861.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.06.2009 US 186267 P
(54) • *Integriertes System mit einem Wellenleiter für eine Mikrostreifen-Kopplungsvorrichtung*
• *Integrated system comprising waveguide to microstrip coupling apparatus*
• *Système intégré comprenant un guide d'ondes sur un appareil de couplage de microruban*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroederstraat 8A, 3000 Leuven, BE
(72) Enayati, Amin, 3001 Leuven, BE
Brebels, Steven, 3940 Hechtel-Eksel, BE
De Raedt, Walter, 2547 Lint, BE
Vandenbosch, Guy, 2830 Heindonk (Willebroek), BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***H01P 5/12*** ***H01P 11/00*** ***H01Q 21/08*** (11) **2 267 833 A1** ***H01Q 13/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09725148.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054456 09.03.2009
(87) WO 2009/119298 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079182
(54) • *WELLENLEITER-LEISTUNGSVERTEILER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WAVEGUIDE POWER DISTRIBUTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISTRIBUTEUR DE PUISSANCE DE GUIDE D ONDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UDAGAWA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
KIRITA, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
KOUKUWANO, Makoto, Kamakura-shi Kanagawa 247-0066, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01P 11/00 → (51) ***H01P 5/12***

H01Q 1/12 → (51) ***B41M 1/30***

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/34***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 267 834 A1** ***H01Q 9/42***
(25) En (26) En
(21) 09305581.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Effiziente, integrierte Miniaturantennenstruktur für drahtlose Anwendungen im multi-GHz Bereich*
• *Efficient integrated miniature antenna structure for multi-GHz wireless applications*
• *Structure d'antenne miniature intégrée efficace pour applications sans fil multi-GHz*
(71) Insight sip sas, 13 Chemin de la Halte, 06130 Grasse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite De Nice-Sophia Antipolis, Parc Valrose, 06108 Nice Cedex 02, FR
(72) Jeangeorges, Michael, 06560 Sophia Antipolis, FR
El Hassani, Chakib, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Staraj, Robert, 06570 Saint Paul, FR
Luxey, Cyril, 06250 Mougins, FR
Le Thuc, Philippe, 06130 Grasse, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 267 835 A1**
H01Q 13/22
(25) En (26) En
(21) 10005867.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 US 185245 P
29.09.2009 US 246618 P
28.05.2010 US 790279
(54) • *Verfahren und System zur Umwandlung von HF-Leistung in Gleichstrom mittels einer Leckwellenantenne*
• *Method and system for converting RF power to DC power utilizing a leaky wave antenna*
• *Procédé et système de conversion de puissance RF en puissance CC en utilisant une antenne d'onde de fuite*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
Rofougaran, Maryam, Rancho Palos Verdes, CA 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 267 836 A1**
H01Q 1/48 ***H01Q 7/00***
H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 10155819.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.06.2009 TW 98119958
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Wei-Yang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Hung, Chung-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Kuo-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Deng, Ying-Cong, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/34*** (11) **2 267 837 A1**
H01Q 1/42 ***H01Q 1/12***
E04H 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305663.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954249
(54) • *Zwei stockiger, integrierter Mast mit einem einer abnehmbaren Öffnungsplatte aufweisenden Radom*
• *Integrated mast having two levels and a radome with removable pannel*
• *Mât intégré à deux étages comportant un radome à panneau démontable et radome associé*
(71) Ineo Defense, Route Militaire, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Constructions Mécaniques de Normandie, 51 rue de la Bretonnière - BP 539, 50100 Cherbourg, FR
(72) Rochefort, Erwan, 35400, SAINT-MALO, FR
Caillaud, Xavier, 78460, CHEVREUSE, FR
Collignon, Gérard, 91400, ORSAY, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **2 267 838 A2**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/38***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 10180798.0 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Raumfüllende Miniaturantennen*
• *Space-filling miniature antennas*
• *antennes miniatures de remplissage d'espace*
(71) Fractus, S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68 Edificio TESTA Modulo C3 Parque Empresarial Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(72) Puente Baliarda, Carles, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
Rozan, Edouard Jean Louis, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
Anguera Pros, Jaime, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES
(62) 05012854.5 / 1 592 083
00909089.5 / 1 258 054

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/42*** (11) **2 267 839 A2**
H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 10005417.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.06.2009 US 484123
(54) • *Radom und Verkleidung für Spiegelantenne*
• *Radome and shroud enclosure for reflector antenna*
• *Radome et fermeture de coiffe pour antenne de réflecteur*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Syed, Junaid, Kirkcaldy, KY1 1GH, GB
Lewry, Matthew, Limekilns Fife, KY1 13HL, GB
Renilson, Ian, Fife, KY11 9LU, GB
Simms, Stephen, Dunfermline, KY11 8JY, GB
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/34***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/22*** (11) **2 267 840 A1**
H01Q 23/00 H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 10005572.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 US 185245 P
29.09.2009 US 246618 P
30.12.2009 US 650212
(54) • *Verfahren und System für eine Leckwellenantenne als eine Last auf einem Leistungsverstärker*
• *Method and system for a leaky wave antenna as a load on a power amplifier*
• *Procédé et système pour antenne d'onde de fuite en tant que charge sur un amplificateur de puissance*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast, CA, US
Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos Verdes, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01Q 13/22*** (11) **2 267 841 A1**
H01Q 21/00 ***H01P 3/12***
(25) It (26) En
(21) 10165653.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2009 IT RM20090300
(54) • *Schlitzstrahlergruppenantenne mit Hohlleiterspeisung und Herstellungsverfahren für diese Antenne*
• *Slot array antenna with waiveguide feeding and process for producing said antenna*
• *Antenne à fentes avec guide d'onde d'alimentation et procédé de fabrication d'une telle antenne*
(71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Tiburtina Km 12.400, 00131 Roma, IT
(72) Colangelo, Giuseppe, 00131 Roma, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

H01Q 13/22 → (51) ***H01P 5/12***

(51) ***H01Q 15/14*** (11) **2 267 842 A1**
H01Q 15/18
(25) En (26) En
(21) 10172435.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.12.2007 US 992331 P
29.02.2008 US 40464
06.03.2008 US 34431 P
17.03.2008 US 50133
(54) • *Antennenanordnung mit Antennenelementen und -reflektoren*
• *Antenna assemblies with antenna elements and reflectors*
• *Ensembles d'antenne avec éléments d'antenne et réflecteurs*
(71) Antennas Direct, Inc., 16388 Westwoods Business Park, Ellisville MO 63021, US
(72) Schneider, Richard E., Wilwood, MO 63201, US
Ross, John Edwin III, Moab, UT 84532, US

Feit, Corey, Saint Louis, MO 63132, US
Picolet, Dale, House Springs, MO 63051, US
Stuemke, Chad, Saint Louis, MO 63139, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE
(62) 08747115.7 / 2 232 639

H01Q 15/18 → (51) ***H01Q 15/14***

(51) ***H01Q 17/00*** (11) **2 267 843 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10163374.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 KR 20090045159
(54) • *Elektromagnetische Bandabstand-Musterstruktur, Herstellungsverfahren und Sicherheitsprodukt damit*
• *Electromagnetic bandgap pattern structure, method of manufacturing the same, and security product using the same*
• *Structure à motif de bande interdite électromagnétique, son procédé de fabrication et produit de sécurité l'utilisant*
(71) Korea Minting, Security Printing & ID Card Operating Corp., 35 Gajeong-dong, Yuseong-gu Daejon 305-713, KR
(72) Yu, Jong Won, Daejon 302-223, KR
Lim, Won Gyu, Daejon 302-734, KR
Jang, Hyeong Seok, Gyeongsangbuk-do 730-022, KR
Shin, Dong Hoon, Daegu 706-040, KR
Ryu, Jin Ho, Daejon 302-782, KR
Kim, Hyun Mi, Daejon 302-776, KR
Choe, Won Gyun, Daejon 305-805, KR
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 17/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 17/00 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/22***

H01Q 21/08 → (51) ***H01P 5/12***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 13/22***

(51) ***H01R 4/00*** (11) **2 267 844 A1**
E04C 3/00
(25) En (26) En
(21) 10182787.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2005 US 267957
(54) • *Material zur reduktion von Funkfrequenzwellen sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Radio frequency wave reducing material and methods for manufacturing same*
• *Materiau de réduction d'onde de fréquence radio et procédés de fabrication de celui-ci*
(71) Serious Materials, Inc., 1250 Elko Drive Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Surace, Kevin J., Sunnyvale, CA 94086, US
Tinianov, Brandon D., Santa Clara, CA 95050, US
Porat, Marc U., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06827584.1 / 1 952 486

(51) ***H01R 4/28*** (11) **2 267 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 10160980.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009027190
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electric connection assembly*
• *Agencement de raccordement électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Scheurich, Stephan, 76199, Karlsruhe, DE
Lauk, Detlef, 77871, Renchen, DE

H01R 13/03 → (51) ***C25D 7/00***

(51) ***H01R 13/17*** (11) **2 267 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740377.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057289 14.04.2008
(87) WO 2009/128134 2009/43 22.10.2009
(54) • *KONTAKTOR*
• *CONTACTOR*
• *CONTACTEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
SADAKUNI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAZU, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 267 847 A1**
H01R 13/62
(25) De (26) De
(21) 09007852.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Geräteeinheit mit einer explosionsgeschützten Steckvorrichtung*
• *Device with an explosion-proof connector*
• *Appareil avec un connecteur antidéflagrant*
(71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) Lux, Karl-Heinz, 97990 Weikersheim, DE

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 267 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183855.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2005 US 199051
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für sichtbare Loadbreak-lastunterbrechung*
• *Apparatus, system and methods for deadfront visible loadbreak*
• *Appareil, systeme et procedes pour sectionneur a coupure en charge visible a face isolee*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Hughes, David, Rubicon, WI 53075, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06800901.8 / 1 913 658

H01R 13/625 → (51) ***H02G 3/04***

H01R 33/09 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H01R 39/22*** (11) **2 267 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 09163800.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kohlebürste*
• *Carbon brush*
• *Balais en charbon*
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Günther, Stefan, 35452 Heuchelheim, DE
Sperling, Rainer, 35444 Biebertal, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***H01T 1/12*** (11) **2 267 850 A2**
H01T 1/14
(25) De (26) De
(21) 10006445.0 (22) 22.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009030629
(54) • *Überspannungsschutzelement*
• *Electrical surge protection element*
• *Elément de protection contre les surtensions*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) Grewe, Christina, 32756 Detmold, DE
Metzger, Andreas, 32756 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01T 1/14 → (51) ***H01T 1/12***

(51) ***H01T 13/32*** (11) **2 267 851 A2**
H01T 21/06
(25) En (26) En
(21) 10166912.5 (22) 22.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 JP 2009147150
(54) • *Zündkerze und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Spark plug and method of manufacturing the same*
• *Bougie d'allumage et son procédé de fabrication*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Kato, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 21/06 → (51) ***H01T 13/32***

H02B 1/03 → (51) ***G01R 11/04***

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 267 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166663.4 (22) 21.06.2010

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

BA ME RS

(30) 25.06.2009 KR 20090057251

(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Rücklaufs und Einfügens eines Schutzschalters*
• *Device for preventing withdrawing and inserting of a circuit breaker*
• *Dispositif pour la prévention de la sortie ou de l'insertion d'un disjoncteur*

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Woo Jin, Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR

(74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H02G 1/06 → (51) ***H01B 7/00***

(51) ***H02G 1/10*** (11) **2 267 853 A1**
H02G 9/02

(25) En (26) En

(21) 09163743.9 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *System zur Anwendung eines Meeresbodenkabel-Verteilungsnetzwerks*
• *System for deployment of a seabed cable distribution network*
• *Système pour le déploiement d'un réseau de distribution de câble articulé*

(71) Optoplan AS, Bjørkhaugveien 27, 7002 Trondheim, NO

(72) Berg, Arne, N-7082, Kattem, NO

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 267 854 A1**
H01R 13/625

(25) De (26) De

(21) 10013007.9 (22) 02.03.2007

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

(30) 25.03.2006 DE 202006004768 U

(54) • *Bajonettverschluss mit Selbstkontaktierung*
• *Bayonet lock with self contact*
• *Joint à baïonnette doté d'un contact automatique*

(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(62) 07004297.3 / 1 837 957

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 267 855 A2**
B60R 16/02

(25) En (26) En

(21) 10165961.3 (22) 15.06.2010

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

BA ME RS

(30) 23.06.2009 JP 2009148172

(54) • *Untergliederter elektrischer Verteilerkasten*
• *Partitioned electrical junction box*
• *Boîte de dérivation électrique cloisonnée*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Nakayama, Makoto, Shizuoka 437-1414, JP
Tsubouchi, Tatsuya, Shizuoka 437-1414, JP
Sakurai, Hiroshi, Shizuoka 437-1414, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H02G 3/14*** (11) **2 267 856 A1**

(25) De (26) De

(21) 10186146.6 (22) 16.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 08.11.2001 DE 20118064 U
28.11.2001 DE 20119272 U

(54) • *Elektrische Installationsdose*
• *Electrical installation box*
• *Boîtier d' instalation électrique*

(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Heins, Peter, 58566, Kierspe, DE
Overbeck, Hans-Dieter, 51709, Marienheide, DE
Quardt, Dirk, 58638, Iserlohn, DE
Schmidt, Wieland, 58553, Halver, DE
Schulte, Hans, 58553, Halver, DE
Spelsberg, Holger, 58579, Schalksmühle, DE
Werkshagen, Bernd, 58579, Schalksmühle, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(62) 02018468.5 / 1 311 042

H02G 9/02 → (51) ***H02G 1/10***

(51) ***H02H 3/033*** (11) **2 267 857 A1**
H02H 5/04 H02H 7/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 10166538.8 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(30) 22.06.2009 FR 0954212

(54) • *Elektrische Schutzschaltung*
• *Electric protection circuit*
• *Circuit de protection électrique*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Sullet, Xavier, 91120, Palaiseau, FR

H02H 5/04 → (51) ***H02H 3/033***

H02H 9/02 → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 267 858 A1**
H02J 3/14

(25) En (26) En

(21) 09290484.6 (22) 24.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Netzwerkberechnungscluster mit IT-Diensten*
• *Method of controlling a network computing cluster providing IT-services*
• *Procédé de commande d'un groupe informatique en réseau fournissant des services IT*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Bauer, Markus, 91257 Pegnitz, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H02J 3/14 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 3/24*** (11) **2 267 859 A2**
H02J 3/28 ***H02M 7/40***

(25) En (26) En

(21) 10183406.7 (22) 23.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 23.07.2001 US 307568 P

(54) • *Steuersystem für einen Leistungswandler und Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Leistungswandlers*
• *Control system for a power converter and method of controlling operation of a power converter*
• *Système de commande pour convertisseur de puissance et procédé de contrôle du fonctionnement d'un convertisseur de puissance*

(71) Northern Power Systems, Inc., 182 Mad River Park, Waitsfield, VT 05673, US

(72) Lynch, Jonathan, St Johnsbury, VT 05819, US
Petter, Jeffrey, Williston, VT 05495, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 02756607.4 / 1 410 490

H02J 3/28 → (51) ***H02J 3/24***

(51) ***H02J 3/42*** (11) **2 267 860 A2**

(25) De (26) De

(21) 10006114.2 (22) 12.06.2010

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

BA ME RS

(30) 18.06.2009 DE 102009025363

(54) • *Anfahrquelle für Wechselrichter zur Synchronisation mit dem Stromnetz*
• *Start-up source for inverter for synchonisation with the electric grid*
• *Source de mise en marche pour onduleur pour la synchronisation avec le réseau électrique*

(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE

(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach/Dimbach, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 267 861 A1**

(25) En (26) En

(21) 10183274.9 (22) 16.10.2006

(84) DE FR GB IT

(30) 19.10.2005 US 253933

(54) • *Batterieladesystem zum Laden einer Mehrzahl von Batterien*
• *Battery charging system for charging a plurality of batteries*
• *Système de charge d'une pluralité de batteries*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Glosser, Richard Joseph, Jr., Martinez, GA 30907, US
Bonneau, William John, East Troy, WI 53120, US
Meyer, Brian Nedward, Fairview, PA 16415, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 06255329.2 / 1 777 804

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 267 862 A2**

(25) En (26) En

(21) 10161040.0 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 26.06.2009 TW 98121601

(54) • *Ladesystem und Verfahren zur Regelung des Ladevorgangs abhängig von Temperatur und Spannung*
• *Charging system and method for managing the charging process depending on temperature and voltage*
• *Système de charge et procédé pour la gestion de le procédé de la charge dépendant de la température et de la tension*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou,Taipei, TW

(72) Hsieh, Yueh-Nu, Taipei, TW

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

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/46*** (11) **2 267 863 A2**

(25) En (26) En

(21) 10166918.2 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS

(30) 22.06.2009 US 219323 P

(54) • *Wiederaufladbares Batteriepack mit Anschlüssen für internes und externes Laden/Entladen*
• *Rechargeable battery pack with connecting ports for internal and external charging/discharging operations*
• *Bloc-batterie rechargeable avec ports de connexion pour opérations de chargement/déchargement internes et externes*

(71) SA Shuang, 100 13551 Verdun Place, Richmond, BC V6V 1W5, CA

(72) SA Shuang, Richmond, BC V6V 1W5, CA

(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H02J 7/00 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 267 864 A2**

(25) En (26) En

(21) 10006474.0 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS

(30) 25.06.2009 JP 2009150997

(54) • *Kontaktlose Ladevorrichtung mit Anzeigeelement*
• *Non-contact charger with an indicator*
• *Chargeur sans contact avec indicateur*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Katsura, Yoshinori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 267 865 A2**

(25) En (26) En

(21) 10006475.7 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS

(30) 25.06.2009 JP 2009150996

(54) • *Aufladbare elektrische Vorrichtung*
• *Chargeable electric device*
• *Dispositif électrique chargeable*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Takahashi, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamashita, Mikihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Asakawa, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Katsura, Yoshinori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H02J 7/34*** ***B60L 11/18*** ***B60L 15/20*** (11) **2 267 866 A1** ***H02H 9/02***

(25) En (26) En

(21) 10012441.1 (22) 21.08.2002

(84) DE FR GB

(30) 30.08.2001 JP 2001260639

(54) • *Versorgungsanlage mit Brennstoffzellen für eine mobile Einheit*
• *Fuel cell power plant for mobile unit*
• *Centrale électrique à pile à combustible pour une unité mobile*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ichikawa, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP
Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi Kanagawa 232-0066, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 02796469.1 / 1 456 930

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 267 867 A2**

(25) En (26) En

(21) 10167049.5 (22) 23.06.2010

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

BA ME RS

(30) 25.06.2009 US 491488

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und selektiven Kontrolle einer Last in einem Stromnetz*
• *Method and apparatus for monitoring and selectively controlling a load in a power system*
• *Procédé et appareil pour surveiller et contrôler de manière sélective une charge dans un système d'alimentation*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Thomson, Matthew B., Atlanta, GA 30339, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/18 → (51) ***H02K 5/24***

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/28*** (11) **2 267 868 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251134.2 (22) 23.06.2010

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

BA ME RS

(30) 23.06.2009 US 489888

(54) • *Rotor für elektrische Permanentmagnetmaschine*
• *Rotor for permanent magnet electric machine*
• *Rotor pour machine électrique à aimants permanents*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI 53511, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 1/28 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 5/02 → (51) ***F04B 39/02***

---

(51) ***H02K 5/128*** (11) **2 267 869 A1**

(25) En (26) En

(21) 10166694.9 (22) 21.06.2010

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

BA ME RS

(30) 25.06.2009 US 491326

(54) • *Hermetische Abdichtungsanordnung und elektrische Vorrichtung damit*
• *Hermetic sealing assembly and electrical device including the same*
• *Ensemble de scellement hermétique et dispositif électrique l'incluant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Johnson, Curtis Alan, Niskayuna, NY 12309, US
Peterson II, Myles Standish, Delanson, NY 12053, US
Vandam, Jeremy Daniel, West Coxsackie, NY 12192, US
Yosenick, Timothy James, Glenville, NY 12302, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US
Yagielski, John Russell, Scotia, NY 12302, US
Hasz, Wayne Charles, Pownal, VT 05261, US
Morra, Martin Matthew, Glenville, NY 12302, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 9/00*** (11) **2 267 870 A1** H02K 3/50

(25) En (26) En

(21) 09163336.2 (22) 22.06.2009

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

(54) • *Elektrische Verbindung einer geschlossenen elektrischen Maschine sowie Verfahren zum Kühlen einer elektrischen Verbindung einer geschlossenen elektrischen Maschine*
• *Electrical connection of a sealed electrical machine and method for cooling an electrical connection of a sealed electrical machine*
• *Connexion électrique d'une machine électrique scellée et procédé de refroidissement d'une connexion électrique d'une machine électrique scellée*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Fried, Not-Curdin, 5210 Windisch, CH
Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH

Klopotowski, Andrzej, 50-550 Wroclaw, PL

(51) ***H02K 5/24*** (11) **2 267 871 A1**
H02K 1/18
(25) En (26) En
(21) 09008234.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Aufhängungsstrukturen*
• *Suspension structures*
• *Structures à suspension*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Bradley, Stuart, Ian, Leichester, LE2 1YD, GB
Le Flem, Graham, Derek, Warwickshire, CV23 0SU, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02K 9/00 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02K 13/00*** (11) **2 267 872 A1**
H02K 23/04 ***H02K 23/66***
(25) Ja (26) En
(21) 09725871.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055493 19.03.2009
(87) WO 2009/119456 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075902
30.10.2008 JP 2008280551
(54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(72) ISHIKAWA, Masaru, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
SAKATA, Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02K 23/04 → (51) ***H02K 13/00***

H02K 23/66 → (51) ***H02K 13/00***

(51) ***H02K 35/06*** (11) **2 267 873 A2**
H01H 13/48 ***G08C 17/02***
(25) De (26) De
(21) 10183879.5 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.04.2003 DE 10315764
(54) • *Energieautarke Funkeinheit*
• *Radio transmitter of self-sufficient energy*
• *Transmetteur radio à autonomie énergetique*
(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) Schmidt, Frank, 82054 Altkirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 04721459.8 / 1 611 663

(51) ***H02K 47/22*** (11) **2 267 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167050.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 US 491824
(54) • *Variabler Frequenzwandler, der über mehrere horizontale Drehumformer mit gemeinsamen Steuerschaltern und gemeinsamer Spannungsinfrastruktur verfügt*
• *Variable frequency transformer having multiple horizontal rotary transformers with common controls and voltage infrastructure*
• *Transformateur de fréquence variable doté de plusieurs transformateurs rotatifs horizontaux avec des contrôles communs et infrastructure de tension*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Marken, Paul E., Columbia City, IN 46725, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 55/04 → (51) ***F16L 27/08***

H02M 1/08 → (51) ***H02M 7/219***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 267 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 10165562.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 DE 102009029843
(54) • *Netzfilter und Verwendung eines Netzfilters*
• *Net filter and use of same*
• *Filtre de réseau et utilisation d'un filtre de réseau*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Busch, Peter, 86179, Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 267 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251131.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149510
(54) • *Stromrichter für Traktionssicherheits- und Transportsystem*
• *Power converter for traction control and transportation system*
• *Convertisseur de puissance pour le contrôle de la traction et système de transport*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsugawa, Dai, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Katsumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/219***

H02M 1/42 → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02M 3/02*** (11) **2 267 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167242.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 GB 0910939
(54) • *Versorgungsspannungsunabhängige Reglerklemme mit schneller Wiederherstellung*
• *Supply voltage independent quick recovery regulator clamp*
• *Pince de régulateur à récupération rapide indépendant de la tension d'alimentation*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Rasaratnam, Dayananda, Kumar, South Queensferry, EH30 9XQ, GB
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 267 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09726977.3 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053773 28.02.2009
(87) WO 2009/122833 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094408
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMUMRICHTSCHALTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONVERSION CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CIRCUIT DE CONVERSION D ÉNERGIE*
(71) Nagasaki University, National University Corporation, 1-14 Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
(72) KUROKAWA, Fujio, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H02M 3/158 → (51) ***G05F 1/67***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 267 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251148.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 CN 200910059787
(54) • *Deaktivierung synchroner Gleichrichtung bei Niedriglast*
• *Latch-off of synchronous rectification for light load control*
• *Désactivation d'un redresseur synchrone en cas de faible charge*
(71) Monolithic Power Systems, Inc., 6409 Guadalupe Mines Road, San Jose, CA 95120, US
(72) Ren, Yuancheng, Hangzhou, 310012, CN
Zhang, Junming, Hangzhou, 310012, CN
Miao, Lei, Hangzhou 310012, CN
Mao, Zhaoqi, Hangzhou, 310012, CN
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H02M 7/219*** (11) **2 267 880 A1**
H02M 1/08 ***H02M 1/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162301.5 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.05.2009 FR 0953307
(54) • *Leistungswandler mit einem aus normalerweise geschlossenen Transistoren bestehenden Gleichrichter*
• *Power converter using a rectifier with normally closed transistors*
• *Convertisseur de puissance utilisant un redresseur à transistors normalement fermés*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar, 27200 Vernon, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02M 7/40 → (51) ***H02J 3/24***

H02M 7/5383 → (51) ***H05B 39/04***

(51) ***H02P 3/12*** (11) **2 267 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005924.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030225
(54) • *Bremsschaltung für einen Türbetätiger mit einem generatorisch betreibbaren Elektromotor*
• *Brake switch for a door actuator with an electric motor operated by a generator*
• *Circuit de freinage pour un actionneur de porte doté d'un moteur électrique fonctionnant à l'aide d'un générateur*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Römer, Martin, 58339 Breckerfeld, DE

(51) ***H02P 6/00*** ***H02P 6/08*** ***H02M 1/42*** (11) **2 267 882 A1** ***H02P 25/02***
(25) De (26) De
(21) 09163651.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *"Verfahren und Steuersystem zum Ansteuern eines bürstenlosen Elektromotors"*
• *Method and control system for controlling a brushless electric motor*
• *Méthode et système de contrôle pour contrôler un moteur électrique sans balais*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Wystup, Ralph, 74653, Künzelsau, DE
Lipp, Helmut, 74677, Dörzbach-Hohebach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H02P 6/00*** ***H02P 6/08*** ***H02M 1/42*** (11) **2 267 883 A1** ***H02P 25/02***
(25) De (26) De
(21) 10166480.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 EP 09163651
(54) • *Verfahren und Steuersystem zum Ansteuern eines bürstenlosen Elektromotors*
• *Method and control system for controlling a brushless electric motor*
• *Méthode et système de contrôle pour contrôler un moteur électrique sans balais*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Wystup, Ralph, 74653, Künzelsau, DE
Lipp, Helmut, 74677, Dörzbach-Hohebach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 7/29 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H02P 9/04*** ***H02P 29/00*** (11) **2 267 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165670.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492176
(54) • *Regulation zur Erzeugung von Pflanzen*
• *Regulation of generating plant*
• *Régulation d'installation de production d'électricité*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Larsen, Einar Vaughn, Charlton, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02P 25/02 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 29/00 → (51) ***H02P 9/04***

H03D 3/00 → (51) ***G01R 23/15***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 267 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162964.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Doherty-Verstärker*
• *Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Blednov, Igor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors (UK) Ltd. Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H03F 3/191 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 3/191*** (11) **2 267 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 09360034.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Klasse E-Verstärker*
• *Class E amplifier*
• *Amplificateur de classe E*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grebennikov, Andrei, Castleknock Dublin 15, IE
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H03G 3/00 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H03G 3/20*** ***H03G 3/30*** (11) **2 267 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177163.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 US 269623 P
21.12.2001 US 34734
(54) • *Direktumwandlungs-Empfängerarchitektur*
• *Direct conversion receiver architecture*
• *Architecture de récepteur de conversion directe*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Tao, 10041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, San Diego, CA 92103, US
Kang, Injup, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., San Diego, CA 92131, US
Challa, Raghu, San Diego, CA 92128, US
Severson, Matthew, L., San Diego, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., San Diego, CA 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02709570.2 / 1 402 631

(51) ***H03G 3/20*** ***H03G 3/30*** (11) **2 267 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177172.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 US 269623 P
21.12.2001 US 34734
(54) • *Direktumwandlungs-Empfängerarchitektur*
• *Direct conversion receiver architecture*
• *Architecture de récepteur de conversion directe*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Tao, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, San Diego, CA 92103, US
Kang, Injup, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., San Diego, CA 92131, US
Challa, Raghu, San Diego, CA 92128, US
Severson, Matthew. L., San Diego, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., San Diego, CA 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02709570.2 / 1 402 631

(51) ***H03G 3/20*** ***H03G 3/30*** (11) **2 267 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177184.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 US 269623 P
21.12.2001 US 34734

(54) • *Direktumwandlungs-Empfängerarchitektur*
• *Direct conversion receiver architecture*
• *Architecture de récepteur de conversion directe*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Tao, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, San Diego, CA 92103, US
Kang, Injup, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., San Diego, CA 92131, US
Challa, Raghu, San Diego, CA 92128, US
Severson, Matthew. L., Oceanside, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., San Diego, CA 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02709570.2 / 1 402 631

---

(51) ***H03G 3/20*** (11) **2 267 890 A2**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 10177192.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 US 269623 P
21.12.2001 US 34734
(54) • *Direktumwandlungs-Empfängerarchitektur*
• *Direct conversion receiver architecture*
• *Architecture de récepteur de conversion directe*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Tao, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, San Diego, CA 92103, US
Kang, Injup, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., San Diego, CA 92131, US
Challa, Raghu, San Diego, CA 92128, US
Severson, Matthew. L., Oceanside, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., San Diego, CA 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02709570.2 / 1 402 631

---

(51) ***H03G 3/20*** (11) **2 267 891 A2**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 10177198.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 US 269623 P
21.12.2001 US 34734
(54) • *Direktumwandlungs-Empfängerarchitektur*
• *Direct conversion receiver architecture*
• *Architecture de récepteur de conversion directe*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Tao, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, San Diego, CA 92103, US
Kang, Injup, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett, San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., San Diego, CA 92131, US
Challa, Raghu, San Diego, CA 92128, US
Severson, Matthew. L., Oceanside, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., San Diego, CA 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02709570.2 / 1 402 631

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 267 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305574.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Empfänger mit analoger und digitaler Verstärkungsregelung und entsprechendes Verfahren*
• *Receiver with analog and digital gain control, and respective method*
• *Récepteur avec contrôle de gain analogue et numérique, et procédé respectif*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Braicu, Bogdan, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Schemmann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwennigen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03G 3/30 → (51) ***H03G 3/20***

H03G 3/30 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H03H 3/007*** (11) **2 267 893 A1**
H03H 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165137.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2009 FR 0953773
(54) • *Volumenwellenresonator mit teilweise gefüllten Kavitäten*
• *Bulk acoustic wave resonator with partially filled cavities*
• *Résonateur à ondes de volume avec des cavités partiellement remplies*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Casset, Fabrice, 38570 Tencin, FR
Durand, Cédric, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03H 3/02 → (51) ***H01L 41/22***

---

(51) ***H03H 7/01*** (11) **2 267 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167031.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.03.2010 US 731764
12.01.2010 US 686272
12.01.2010 US 686137
23.06.2009 US 489921
(54) • *Geschalteter Sicherheitsschutzschaltkreis für ein AIMD-System bei der Aussetzung mit hochenergetischen elektromagnetischen Feldern*
• *Switched safety protection circuit for an AIMD system during exposure to high power electromagnetic fields*
• *Circuit commuté de protection de sécurité pour un système AIMD pendant l'exposition à des champs électromagnétiques haute puissance*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Johnson, Robert Shawn, North Tonawanda, NY 14120, US
Dabney, Warren S., Orchard Park, NY 14127, US
Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA 91387, US
Williams, Christopher Michael, Lancaster, NY 14086, US
Moschiano, Holly Noelle, Lancaster, NY 14086, US
Brainard, Scott, Columbia Heights, MN 55421, US
(74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H03H 7/06 → (51) ***G05F 3/08***

---

(51) ***H03H 9/10*** (11) **2 267 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176159.1 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 13.09.2004 JP 2004265189
21.04.2005 JP 2005123476
(54) • *Elektronisches Bauelement, Leiterplatte, elektronisches Gerät und Herstellungsverfahren des elektronischen Bauelements*
• *Electronic component, circuit board, electronic apparatus, and method for manufacturing the electronic component*
• *Composant électronique, plaquette de circuit, appareil électronique et méthode de production du composant électronique.*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Haruki, Nagano-ken, JP
Hashimoto, Nobuaki, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05018260.9 / 1 635 457

H03H 9/24 → (51) ***H03H 3/007***

---

(51) ***H03H 17/06*** (11) **2 267 896 A2**
G06F 9/302
(25) En (26) En
(21) 10184733.3 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.1999 US 133766 P
(54) • *Berechnungskern eines digitalen Signalprozessors*
• *Method for implementing finite impulse response filters*
• *Procédé pour mettre en oeuvre des filtres à réponse impulsionnelle finie*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) Anderson, William, Austin, TX 78731, US
Edmondson, John, Arlington, VA 02476, US
Fridman, Jose, Brookline, MA 02446, US
Hoffman, Marc, Mansfield, MA 02048, US
Rivin, Russel, Holliston, MA 01746, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00930720.8 / 1 188 112

H03K 5/135 → (51) ***H03L 7/081***

H03K 5/19 → (51) ***G01R 23/15***

H03K 5/22 → (51) ***G06F 1/14***

(51) ***H03K 19/003*** ***G11C 5/14*** ***G05F 1/46*** ***G06F 13/40*** (11) **2 267 897 A1** ***G11C 11/4074*** ***G05F 3/24***
(25) En (26) En
(21) 10175243.4 (22) 18.02.2003
(84) DE FR
(30) 31.05.2002 JP 2002159696
(54) • *Eingangs-Ausgangspuffer*
• *Input/output buffer*
• *Tampon d'entrée/sortie*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Tanishima, Hideaki, Aichi 487-0013, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE
(62) 03003649.5 / 1 369 997

H03L 1/00 → (51) ***H03M 1/08***

H03L 7/08 → (51) ***H03L 7/081***

(51) ***H03L 7/081*** ***H03L 7/08*** ***H03L 7/093*** (11) **2 267 898 A1** ***H03L 7/087***
(25) Ja (26) En
(21) 08873812.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067544 26.09.2008
(87) WO 2009/125508 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008104050
(54) • *PHASENSTEUERUNG, PHASENSTEUERNDE LEITERPLATTE UND STEUERVERFAHREN*
• *PHASE CONTROLLER, PHASE CONTROLLING PRINTED CIRCUIT BOARD AND CONTROLLING METHOD*
• *CONTRÔLEUR DE PHASE, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE DE PHASE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIZAWA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOYAMA, Yoshito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03L 7/081*** ***H03L 7/087*** (11) **2 267 899 A1** ***H03K 5/135***
(25) De (26) De
(21) 10004515.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.06.2009 DE 102009030039
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen einer vorgegebenen Phasenverschiebung*
• *Device for generating a pre-defined phase shift*
• *Dispositif de production d'un décalage de phase prédéterminé*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Dümler, Ulrich, 45478 Mülheim, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03L 7/087 → (51) ***H03L 7/081***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/081***

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/10***

(51) ***H03L 7/10*** ***H03L 7/099*** (11) **2 267 900 A1** H03L 7/187
(25) En (26) En
(21) 10182591.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.11.2005 US 267797
(54) • *Hochauflösende automatische Abstimmung für einen spannungsgesteuerten Oszillator*
• *High resolution auto-tuning for a voltage controlled oscillator*
• *Réglage automatic à haute résolution pour un oscillateur commandé en tension*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) Ripley, David, S, Cedar Rapids, IA 52402, US
Wang, Hua, Cedar Rapids, IA 52411, US
Roll, Bryan, J, Marion, IA 52302, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 06825983.7 / 1 943 737

H03M 1/06 → (51) ***H03M 1/08***

(51) ***H03M 1/08*** ***H03M 1/06*** (11) **2 267 901 A1** ***H03L 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09163249.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung eines analogen Signals*
• *Method and device for converting an analogue signal*
• *Procédé et dispositif de conversion d'un signal analogique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wagner, Roman, 92224 Amberg, DE

(51) ***H03M 1/12*** (11) **2 267 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180216.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Abtastung*
• *Sampling*
• *Échantillonnage*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Allrn, Gavin Lambertus, London, SW6 7EF, GB
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09250202.0 / 2 211 468

H03M 7/40 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 7/46 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 7/48 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***H03M 13/27*** (11) **2 267 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009796.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.12.1998 US 205511
(54) • *Turbo Code Verschachteler unter Benutzung von linear congruentialen Sequenzen*
• *Turbo code interleaver using linear congruential sequences*
• *Dispositif d'entrelacement de code turbo utilisant des séquences congruentes linéaires*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, Bldg. AS-6205, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rowitch, Douglas, N., Del Mar, CA 92014, US
Ling, Funyun, San Diego, CA 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99962985.0 / 1 147 614

(51) ***H03M 13/27*** (11) **2 267 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183411.7 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.10.1998 JP 31151298
(54) • *Verschachtelungsverfahren und Vorrichtung, Entschachtelungsverfahren und Vorrichtung sowie Verschachtelungs/entschachtelungssystem und Vorrichtung*
• *Interleaving method and apparatus, de-interleaving method and apparatus, and interleaving/de-interleaving system and apparatus*
• *Méthode et appareil d'entrelacement, méthode et appareil de desentrelacement, ainsi que système et appareil d'entrelacement/desentrelacement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohbuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Takaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 99108558.0 / 0 998 046

(51) ***H03M 13/41*** ***H03M 13/45*** (11) **2 267 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166400.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.06.2009 FR 0954172
(54) • *Soft-output Viterbi Dekodierarchitektur*
• *Soft output Viterbi decoder architecture*
• *Architecture pour un decodeur Viterbi à sorties ponderées*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Heinrich, Vincent, 38140, IZEAUX, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/41***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 7/26*** ***H03G 3/30*** (11) **2 267 906 A2** ***H04B 17/00*** ***H03G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10010963.6 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 21.02.2002 JP 2002044463
(54) • *Übertragungsausgangsschaltung und Mobilkommunikationsendgerät*
• *Transmission output circuit and mobile communication terminal*
• *Circuit de sortie de transmission et terminal de communication mobile*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Takashi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03705368.3 / 1 478 095

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 15/06*** (11) **2 267 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165998.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 KR 20090055799
04.01.2010 KR 20100000144
(54) • *Digitalempfänger*
• *Digital receiver*
• *Récepteur numérique*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Han, Seon-Ho, 305-509, Daejeon, KR
Yu, Hyun Kyu, 305-325, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***G06F 1/32***

H04B 1/16 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04B 1/26*** ***H04N 5/46*** (11) **2 267 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09732933.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001748 16.04.2009
(87) WO 2009/128267 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107656
25.09.2008 JP 2008245822
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT*
• *RECEPTION DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UMEDA, Takashi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Hiroaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Yosuke, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Takeshi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 267 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011601.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2003 US 353548
02.07.2002 US 393191 P
(54) • *Filter für kombinierte Funktelefon-/GPS-Endgeräte*
• *Filters for combined radiotelephone/GPS terminals*
• *Filtres de terminaux de radiotéléphone/GPS combinés*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 03721847.6 / 1 518 330

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/00*** (11) **2 267 910 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166232.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0954370
(54) • *Multiband-Ankoppelschaltung*
• *Multiband coupling circuit*
• *Circuit de couplage multibandes*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Laporte, Claire, 37000, TOURS, FR
Ezzedine, Hilal, 37100, TOURS, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 1/59 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04B 1/69*** ***H04B 7/185*** (11) **2 267 911 A2** ***H04L 27/14***
(25) En (26) En
(21) 10183965.2 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.08.2001 US 931120
(54) • *Procédés et architectures de synchronisation binaire de messages de données et de correction de durée locale*
• *Data message bit synchronization and local time correction methods and architectures*
• *Datennachrichtenbitsynchronisierung und Lokalzeitkorrekturverfahren und Architekturen*
(71) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) King, Thomas, Michael, Tempe,, AZ 85284, US
Geier, George, Jeffrey, Scottsdale,, AZ 85259, US
Strother, Troy, L., Tempe,, AZ 85281, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 02750435.6 / 1 421 706

H04B 1/69 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 267 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186380.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2007 US 879872 P
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Detektion einer nichtsynchronisierten Direktzugriffskanal-Präambel*
• *Apparatus, method and computer program product for detecting non-synchronized random access channel preamble*
• *Appareil, procédé et produit de programme d'ordinateur pour détecter un préambule de canal d'accès aléatoire non synchronisé*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hooli, Kari, 90540, Oulu, FI
Korhonen, Juha, 02210, Espoo, FI
Pajukoski, Kari, 90240, Oulu, FI
Tiirola, Esa, 90450, Kempele, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
(62) 08702202.6 / 2 122 843

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **2 267 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011999.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.01.2000 US 177944 P
(54) • *System und Verfahren zur Anwendung von einem IMS Verfahren zur Aktualisierung eines Echounterdrückers in einem ADSL Modem*
• *System and method for the application of an LMS method to updating an echo canceller in an ADSL modem*
• *Système et procédé pour l'application d'un algorithme LMS pour actualisation d'un annuleur d'écho dans un modem ADSL*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Tkachov, Igor, Arlington, MA 02476, US
Sandberg, Daniel, Stuart, Acton, MA 01720, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 08015818.1 / 1 995 884
01905022.8 / 1 250 766

(51) ***H04B 3/46*** (11) **2 267 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011992.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 174866
10.08.2000 US 224308
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Leitungslänge und der Brückenabgrifflänge in einer Übertragungsleitung*
• *Systems and methods for loop length and bridged tap length determination of a transmission line*
• *Systèmes et procédés pour déterminer la longueur d'une boucle et d'un branchement en dérivation d'une ligne de transmission*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Belge, Murat, Billerica, MA 01821, US

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 06013787.4 / 1 734 661
01900917.4 / 1 245 085

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 267 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182805.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2007 US 672603
(54) • *Stromleitungskommunikationssytem auf einem Flugzeug*
• *Power line communication system on aircraft*
• *Système de communication par ligne électrique dans un avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Davis, Terry L., Issaquah, CA 98027, US
Pelton, Scott L., Kirkland, WA 98033, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08729059.9 / 2 111 691

H04B 7/005 →(51) ***H04B 7/08***

H04B 7/04 →(51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 →(51) ***H04L 1/00***

H04B 7/04 →(51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 267 916 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843577.9 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/075351 07.12.2009
(87) WO 2010/121473 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 CN 200910134975
(54) • *EINZELBENUTZER BEAMFORMING-METHODE UND -EINRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN EINEM FREQUENZTEILUNG-MULTIPLEXSYSTEM*
• *SINGLE-USER BEAMFORMING METHOD AND DEVICE APPLYING TO A FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU D'UTILISATEUR UNIQUE S'APPLIQUANT À UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Yang, Guangdong 518057, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/707*** ***H04J 13/00*** (11) **2 267 917 A2** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10001677.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.09.1999 US 394452
(54) • *Übertragung in einem CDMA-Kommunikationssystem unter Verwendung einer Gruppenantenne*
• *Transmission using an antenna array in a CDMA communication system*
• *Transmission au moyen d'un réseau d'antennes dans un système de communication AMRC*
(71) InterDigital Technology Corporation, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington DE 19801, US
(72) Mesecher, David K., 11746 New York, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 04009581.2 / 1 447 924
00955636.6 / 1 210 777

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/005*** (11) **2 267 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731498.3 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057432 13.04.2009
(87) WO 2009/128417 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109295
(54) • *EMPFÄNGER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RECEIVER AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAMURA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 267 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152098.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.06.2009 US 269429 P
(54) • *Drahtloser EHF-Kommunikationsempfänger unter Verwendung von Strahlformung mit einer skalierbaren Anzahl Antennenpfade*
• *EHF wireless communication receiver using beamforming with scalable number of antenna paths*
• *Récepteur de communication EHF sans fil utilisant une formation de faisceaux avec un nombre extensible de chemins d'antenne*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Wambacq, Piet, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04B 7/08 →(51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** ***G01S 5/02*** ***G01S 5/00*** (11) **2 267 920 A2** ***G01S 5/14*** ***G01S 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10183754.0 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.03.1996 US 612582
04.12.1996 US 759523
(54) • *Verbesserter GPS Empfänger mit Kommunikationsverbindung*
• *An improved mobile GPS receiver*
• *Récepteur GPS perfectionné utilisant une liaison de communication*
(71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) Krasner, Norman F, SAN CARLOS, CA 94070, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 07105832.5 / 1 798 564
97908910.9 / 0 885 492

H04B 7/185 →(51) ***G01S 3/32***

H04B 7/185 →(51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** (11) **2 267 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183191.5 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.11.2001 GB 0127319
(54) • *Verfahren, kommunikationssystem und kommunikationseinheit zur synchronisierung bei mehrfach-raten-kommunikation*
• *Method, Communication System and Communication Unit for Synchronisation for Mulit-rate Communication*
• *Procede, systeme de communication et unite de communication pour la synchronisation d' une communication a debits multiples*
(71) IP Wireless, Inc, 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US
(72) Howard, Paul, Bristol, Avon BS7 8SB, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 02779683.8 / 1 483 848

H04B 7/26 →(51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04B 10/04*** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/26*** (11) **2 267 922 A1** ***H04B 10/14*** ***H04B 10/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09716369.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054211 05.03.2009
(87) WO 2009/110571 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054833
09.06.2008 JP 2008150364
(54) • *LICHTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) AZEGAMI, Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KANNO, Yoshiaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KIMURA, Naoki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SHIMIZU, Hiroki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OTAKE, Mamoru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
FUKUDA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 10/06 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 10/14 → (51) ***H04B 10/04***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 267 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183485.1 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 16.09.2005 JP 2005270235
(54) • *Optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission system*
• *Système de transmission optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP
Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05027380.4 / 1 764 935

H04B 10/18 → (51) ***G02F 1/01***

H04B 10/26 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 10/28 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 15/06 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/04***

H04H 20/00 → (51) ***H04N 7/16***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 1/14 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04J 3/26*** ***H04L 12/46*** ***H04Q 11/04*** (11) **2 267 924 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10183888.6 (22) 15.07.1998
(84) DE GB
(30) 15.07.1997 US 52539 P
(54) • *Rahmenformat und Methode zur Erzeugung und Zerlegung von Rahmen des Rahmenformats*
• *A frame format and frame assembling / disassembling method for the frame format*
• *Format de trame et procédé d'assemblage / désassemblage de trames pour le format de trame*
(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US
(72) Agarwal, Anil K., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
(62) 98936823.8 / 0 996 889

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 28/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 52/32***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 13/00 → (51) ***H04W 16/16***

H04J 14/02 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 1/707*** ***H04J 1/14*** ***H04W 16/28*** (11) **2 267 925 A1** ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726825.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053967 03.03.2009
(87) WO 2009/122842 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098633
10.12.2008 JP 2008315034
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RECEPTION DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, ET PROCÉDÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
KAWAI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 267 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174919.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693429
(54) • *Mimo-System mit mehreren Raummultiplexmoden*
• *MIMO system with multiple spatial multiplexing modes*
• *Système mimo prenant en charge plusieurs modes de multiplexage spatial*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton,Jay, Rodney, San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John, W, San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven, J, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09001390.5 / 2 061 173
03781529.7 / 1 559 231

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 28/04***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 267 927 A2** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10175461.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693535
(54) • *Multimode-Endgerät in einem drahtlosen Mimo-System*
• *Multi-mode terminal in a wireless MIMO system*
• *Terminal multi-mode dans un système mimo sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Rodney J., San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03781558.6 / 1 556 980

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 25/02*** ***H04L 5/00*** (11) **2 267 928 A1** ***H04L 27/36*** H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10008027.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2003 US 750549
(54) • *Mehrträger-Mimo-Übertragung*
• *Multicarrier mimo transmission*
• *Transmission mimo multi-porteuse*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Sandhu, Sumeet, San Jose CA 95134, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04815672.3 / 1 709 762

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 28/04***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 88/16***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 267 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183649.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Aktivierung von Hybrid Automatic Request (HARQ) Prozessen*
• *Method and apparatuses for activation of Hybrid Automatic Request (HARQ) processes*
• *Procédé et dispositifs d'activation des processus de demande de répétition automatique hybride (HARQ)*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225, Langen, DE
Petrovic, Dragan, 63225, Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05017777.3 / 1 755 355

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 267 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183848.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederübertragung*
• *Method and device for retransmission*
• *Procédé et dispositif pour retransmission*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Torsner, Johan, FI-02430, MASABY, FI
Peisa, Janne, FI-02130, ESPOO, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 03721190.1 / 1 616 404

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 267 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183897.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Neuordnen von Protokolldateneinheiten*
• *Method and device of reordering protocol data units*
• *Procédé et dispositif pour réorganiser des unités de données de protocole*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Torsner, Johan, FI-02430, MASABY, FI
Peisa, Janne, FI-02130, ESPOO, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 03721190.1 / 1 616 404

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 267 932 A1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 10183922.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.05.2001 US 292023 P
(54) • *HARQ-Schema (HARQ) mit sequentierter Ablieferung von Paketen*
• *Hybrid automatic repeat request (HARQ) scheme with in-sequence delivery of packets*
• *Schema de demande de répétition automatique hybride (HARQ) avec livraison en sequence de paquets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Malkamaki, Esa, FIN-02130, Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 02727894.4 / 1 388 234

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 267 933 A1**
H04L 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166889.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954241
(54) • *Empfangsbestätigungsverfahren eines ferngesteuerten Systems von Hausgeräten*
• *Acknowledgement procedure of a remote control system for domestic appliances*
• *Procédé d'accusé de réception d'un système de commande à distance d'appareils domestiques*
(71) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
(72) Giot, Lionel, 35520, MONTREUIL LE GAST, FR
Leduc, Benoît, 22830, PLOUHASNE, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 267 934 A1**
H04W 36/02 ***H04L 1/16***
H04L 1/00 H04W 36/00
H04W 88/02 H04W 92/10
(25) En (26) En
(21) 10182203.9 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 17.12.2004 JP 2004366439
(54) • *Drahtlose Basisstation und Mobilstation*
• *Mobile Station*
• *Station de base sans fil et station mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07111969.7 / 1 843 623
05254464.0 / 1 672 950

H04L 1/18 → (51) ***H04W 88/16***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 267 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182841.6 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 01.09.2000 US 229972 P
28.03.2001 US 819957
(54) • *Präambelentwicklung für Mehrträgerübertragung über Kanäle mit mehreren Eingänge und Ausgänge*
• *Preamble design for multicarrier transmission over channels with multiple inputs and outputs*
• *Conception de préambule pour la transmission multiporteuse sur canaux à plusieurs entrées et sorties*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, OTTAWA Ontario K2C 1G8, CA
TONG, Wen, OTTAWA Ontario K2C 3L7, CA
WU, Shiquan, NEPEAN Ontario K2G 6I8, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 01307304.4 / 1 185 048

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 267 936 A1**
H04L 9/32 ***H04N 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09723087.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052504 16.02.2009
(87) WO 2009/116338 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008066964
(54) • *INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *CONTENT TRANSMISSION DEVICE AND CONTENT RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CONTENUS ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CONTENUS*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OHNO, Chiyo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
OKAMOTO, Hiroo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 267 937 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 09727376.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057407 06.04.2009
(87) WO 2009/123366 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098784
(54) • *SENDE-/EMPFANGSSYSTEM, SENDEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG, AUTHENTIFIKATIONSEINRICHTUNG, BENUTZERGERÄT, UNTER VERWENDUNG DIESER AUSGEFÜHRTES VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, AUTHENTICATION DEVICE, USER EQUIPMENT, METHOD EXECUTED USING THESE, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION, DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROCÉDÉ EXÉCUTÉ AU MOYEN DE CES DERNIERS ET PROGRAMME*
(71) N-Crypt Lab., Inc., 2293-1 Nakamura-cho Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi Mie 512-8044, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 9/08 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **2 267 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183327.5 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(27) 14.04.1997 EP 05015646
(30) 15.04.1996 US 632102
11.04.1997 US 832687
(54) • *System und Verfahren zur effizienten Informationsübertragung*
• *System and method for efficient information transfer*
• *Système et procédé pour le transfert efficace d'informations*
(71) EIT Technologies N.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 18 Zeelandia Office Center, 1st floor, Curaçao, AN
(72) Eikeland, Martin, 1340 Bekkestua, NO
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 05015646.2 / 1 603 300
97915777.3 / 0 894 391

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 267 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178560.8 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(30) 30.07.1997 US 903504
(54) • *Stromkonservierung für POTS und modulierte Datenübertragung*
• *Power conservation for POTS and modulated data transmission*
• *Conservation d'énergie pour la transmission de données d'extrémité et modulées*
(71) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(72) Bowie, Bruce, H., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 07075218.3 / 1 798 992
98938102.5 / 1 005 755

H04L 12/12 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 11/36*** (11) **2 267 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166756.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489118
(54) • *Systeme und Verfahren zum N-Kern-Tracing*
• *Systems and methods for N-Core tracing*
• *Systèmes et procédés pour le suivi N-coeur*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Raja, Murali, Santa Clara, CA 95054, US
Prakash, Devesh, Santa Clara, CA 95054, US
Thokala, Sudheer, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, SCEPTRE, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/403*** (11) **2 267 941 A2** ***H04L 12/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166897.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954242
(54) • *Verbindungsverfahren zwischen einem Haushaltsgerät und einer Steuerausrüstung eines ferngesteuerten Systems*
• *Method for binding a home device to a management device of a remote control system*
• *Procédé d'association entre un appareil domestique et un équipement de gestion d'un système de commande à distance*
(71) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
(72) Giot, Lionel, 35520, MONTREUIL LE GAST, FR
Leduc, Benoît, 22830, PLOUHASNE, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **2 267 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166758.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219272 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Handhabung eines nicht-HTTP-Client oder Serverpush auf einem HTTP-V-Server*
• *Systems and methods of handling non-http client or server push on http vserver*
• *Systèmes et procédés de gestion de client non http ou serveur poussée sur un serveur http*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Jagadeeswaran, Ashok Kumar, Santa Clara, CA 95054, US
Rajan, Roy, Santa Clara, CA 95054, US
Annamalaisami, Saravana, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, SCEPTRE, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 267 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002751.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149922
(54) • *Verwaltungsvorrichtung zur sequenziellen Erwerbung von Daten von Ferngeräten*
• *Administration device for sequentially acquiring data from remote devices*
• *Dispositif d'administration pour l'acquisition séquentielle de données provenant de appareils distants*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishimoto, Kan, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561 , JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04M 1/02*** ***H04Q 1/02*** H01R 13/00 (11) **2 267 944 A1** ***H04M 11/06*** H04L 12/10
(25) En (26) En
(21) 09251235.9 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Telekommunikationszugangsabschlussausrüstung*
• *Telecommunications access termination equipment*
• *Équipement de terminaison d'accès à des télécommunications*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/26*** (11) **2 267 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002750.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148619
(54) • *Verabreichungsvorrichtung zur Erfassung der Gerätestatusinformation*
• *Administration device for collecting device status informations*
• *Dispositif d'administration destiné à collecter des informations sur l'état d'un dispositif*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishimoto, Kan, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561 , JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **2 267 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165944.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219477 P
(54) • *System und Verfahren zur Verkehrsinformationsbereitstellung*
• *System and method for traffic information delivery*
• *Procédé et système pour la fourniture d'informations de trafic*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***E06B 9/56*** (11) **2 267 947 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10167304.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 FR 0954385
(54) • *Windsensor mit Schwellenwerten je nach Produkt*
• *Wind sensor with thresholds by products*
• *Capteur vent avec seuils par produits*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Mugnier, Mickaël, 74130 Bonneville, FR
Nguyen Van, Cyrille, 74000 Annecy, FR
Deshayes, Jean-Christophe, 78800 Saint Pierre en Faucigny, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 267 948 A2**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 10164002.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.05.2009 DE 102009023199
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communications system*
• *Système de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weber, Karl, Dr., 90518 Altdorf, DE

H04L 12/403 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 267 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185351.3 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2002 US 141370
(54) • *Ethernet Wide Area Network und Verfahren*
• *Ethernet wide area network and method*
• *Procédé et réseau étendu Ethernet*
(71) SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) Chang, Frederick Robert, Austin, TX 78746, US
Chung, Soon Shih, Dublin, CA 54568, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 03733936.3 / 1 502 394

H04L 12/46 → (51) ***H04J 3/26***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183263.2 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 18.06.2004 US 871440
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fehlerschutz und zur Wiederherstellung pro Dienst in einem Paketnetz*
• *Method and apparatus for per-service fault protection and restoration in a packet network*
• *Procédé et système pour protection de défaut et restauration par service dans un réseau de paquets*
(71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Hamilton, Christopher W., Breinigsville, PA 18031, US
Pathak, Pravin K., Iselin, NJ 08830, US
Bordogna, Mark A., Andover, MA 01810, US
Kataria, Deepak, Edison, NJ 08817, US
Simkins, Mark B., Lower Macungi Township, PA 18062, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05250625.0 / 1 608 116

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 951 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10184310.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2004 US 590837 P
13.08.2004 US 601431 P
03.09.2004 US 607420 P
07.12.2004 US 634379 P
(54) • *Verfahren zum Routen eines Packets von einem Endpunkt zu einem Gateway*
• *Method for routing packets from an endpoint to a gateway*
• *Procédé de routage d'un paquet d'un point terminal à une passerelle*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Rao, Goutham P, San Jose, CA 95120, US
Brueggemann, Eric, Cupertino, CA 95014, US
Rodriguez, Robert, San Jose, CA 95123, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05776653.7 / 1 771 979

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 952 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09727390.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070749 11.03.2009
(87) WO 2009/121261 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 CN 200810090833
(54) • *ROUTENVERWALTUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ROUTE MANAGING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DU ROUTAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Ning, Longgang District 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 953 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09838101.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072815 17.07.2009
(87) WO 2010/081314 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 CN 200910076375
(54) • *EIN NGN-HEIMNETZQUELLENZUGANGS-KONTROLLVERFAHREN UND SYSTEM*
• *AN NGN HOME NETWORK RESOURCE ACCESS CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À DES RESSOURCES DE RÉSEAU DOMESTIQUE NGN*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305594.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Disjunkt-Datenverbindungen zwischen Kunden über ein Netzwerk*
• *Method of establishing disjoint data connections between clients by a network*
• *Procédé pour établir des connexions de données disjointes entre des clients dans un réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grammel, Gert, 71254 Ditzingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 955 A2**
A63F 13/12 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10175550.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2004 US 875406
(54) • *Statusermittlung von Netzteilnehmern*
• *Network participant status evaluation*
• *Evaluation d'état de dispositifs participant a un réseau*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Harris, Adam P, Foster City, CA 94404-2175, US
Van Datta, Glen, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 05756071.6 / 1 759 500

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 956 A1**
H04L 12/66 ***H04L 29/06***
H04W 52/38
(25) En (26) En
(21) 10176962.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2003 US 511750 P
15.10.2003 US 511904 P
21.10.2003 US 513239 P
01.12.2003 US 526356 P
01.12.2003 US 526347 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964330
(54) • *Schnelle Medienzugriffssteuerung mit Altsysteminteroperabilität*
• *High speed media access control with legacy system interoperability*
• *Contrôle d'access à grande vitesse avec interopérabilité avec un système existant*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Rodney. J, Carlisle, MA 01741, US
Ketchum, John. W, Harvard, MA 01451, US
Nanda, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04795250.2 / 1 678 898

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 28/02***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 267 957 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163432.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.05.2009 FR 0953532
(54) • *Herstellung einer Zweitmodus-Kommunikation zwischen zwei Nutzern*
• *Second mode communication set up between two users*
• *Établissement de communication de second mode entre deux utilisateurs*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Goncalves, Susana, 92140, CLAMART, FR
Jozan, Grégoire, 75018, PARIS, FR
Le Roux, Ronan, 75005, PARIS, FR

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 267 958 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09723219.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070931 20.03.2009
(87) WO 2009/115057 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 CN 200810102442
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON BEWERTUNGSERGEBNISSEN UND SERVER ZUR BEWERTUNG VON UMSTÄNDEN*
• *METHOD FOR OBTAINING THE EVALUATION RESULTS AND SERVER FOR EVALUATING THE CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DES RÉSULTATS D'ÉVALUATION ET SERVEUR POUR ÉVALUER LES CONDITIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIA, Jiangtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Kepeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 27/14 → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 267 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183010.7 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IE
(30) 17.10.2001 US 329514 P
17.10.2001 US 329507 P
17.10.2001 US 329510 P
08.01.2002 US 38915
(54) • *Synchronisationspräambelkonstruktion et Synchronisationsverfahren für MIMO-OFDM*
• *Synchronisation preamble design and synchronisation method for MIMO-OFDM*
• *Conception de préambule pour synchronisation et procédé de synchronisation pour système MIMO-OFDM*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Ma, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, Ottawa Ontario K2B 5P3, CA
Zhu, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02767021.5 / 1 438 799

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 267 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183057.8 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IE
(30) 17.10.2001 US 329514 P
17.10.2001 US 329507 P
17.10.2001 US 329510 P
08.01.2002 US 38915
(54) • *Zellenauswahl in MIMO-OFDM-Systemen*
• *Cell selection for MIMO-OFDM Systems*
• *Sélection de cellules dans des systèmes MIMO-OFDM*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Ma, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, Ottawa Ontario K2B 5P3, CA
Zhu, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02767021.5 / 1 438 799

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 267 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183133.7 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IE
(30) 17.10.2001 US 329514 P
17.10.2001 US 329507 P
17.10.2001 US 329510 P
08.01.2002 US 38915
(54) • *OFDM-Sender für Symbolen verschiedener Länge*
• *OFDM transmitter for symbols of different sizes*
• *Emetteur MDFO pour symboles de longueurs différentes*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Ma, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, Ottawa Ontario K2B 5P3, CA
Zhu, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Weng, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02767021.5 / 1 438 799

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 267 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183138.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IE
(30) 17.10.2001 US 329514 P
17.10.2001 US 329507 P
17.10.2001 US 329510 P
08.01.2002 US 38915
(54) • *Synchronisationspräambelkonstruktion*
• *Synchronisation preamble design*
• *Conception de préambule pour synchronisation*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Ma, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, Ottawa Ontario K2B 5P3, CA
Zhu, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02767021.5 / 1 438 799

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 267 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011998.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2000 US 197727
(54) • *Mehrträgersystem mit einer Mehrzahl von SNR-Abständen*
• *Multicarrier system with a plurality of SNR margins*
• *Système multiporteuse à plusieurs marges de rapport signal à bruit*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Tzannes, Marcos, C., Orinda, California 94563, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 07005676.7 / 1 830 535
01930554.9 / 1 275 229

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 267 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167345.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 KR 20090057927
31.07.2009 KR 20090070662
18.12.2009 KR 20090126858
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden einer Präambel in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting preamble in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé de transmission de préambules dans un système de communication sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Chi-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Eun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 267 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181175.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umschaltung eines Übertragungsmodus*
• *Method and apparatus for transmission mode switching*
• *Procédé et dispositif permettant de commuter le mode de transmission*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 08720596.9 / 2 259 654

H04L 27/36 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165171.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219062 P
(54) • *System und Verfahren zur Sicherung einer elektronischen Kommunikation*
• *System and method for securing an electronic commmunication*
• *Système et procédé pour sécuriser une communication électronique*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/08*** (11) **2 267 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165942.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219469 P
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt*
• *System and method for content delivery*
• *Système et procédé de livraison de contenu*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165948.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219487 P
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Netzwerkeindringversuchen*
• *System and method for monitoring attempted network intrusions*
• *Système et procédé de surveillance de tentatives d'intrusions de réseau*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 267 969 A2** ***G08G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10165962.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219473 P
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation mit Verkehrssignalen und Mautstellen*
• *System and method for communicating with traffic signals and toll stations*
• *Système et procédé de communication avec des signaux de trafic et stations de péages*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166752.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489331
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Zertifikatssperrlisten für ein Mehrkernsystem*
• *Systems and methods for managing CRLS for a multi-core system*
• *Systèmes et procédés pour gérer des CRLS pour un système multi-cýurs*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Saha, Ashoke, Santa Clara, CA 95054, US
Edstrom, Christofer, Santa Clara, CA 95054, US
Kanekar, Tushar, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166754.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 489286
(54) • *Systeme und Verfahren zur Handhabung eines Protokolls mit mehreren Verbindungen zwischen einem Client und einem Server mit Durchlaufen eines Multi-Core-Systems*
• *Systems and methods for handling a multi-connection protocol between a client and server traversing a multi-core system*
• *Systèmes et procédés pour gérer un protocole de connexion multiple entre un client et un serveur traversant un système multi-cýurs*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Suganthi, Josephine, Santa Clara, CA 95054, US
Shetty, Anil, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, SCEPTRE, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 19/00*** (11) **2 267 972 A1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10175007.3 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB IT
(54) • *Computernetzwerk und Methode zur Kontrolle von Screen- und Sourceshots über das Netzwerk*
• *Computer network system and method for operating the network system screenshot and sourceshot control*
• *Système de réseau informatique et méthode pour le contrôle des screen- et sourceshots à travers le réseau*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Bauch, Thomas, 85232, Bergkirchen, DE
Lang, Gerhard, 81245, München, DE
Krüger, Peter, 85551, Kirchheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 06003509.4 / 1 821 483

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180978.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bereitstellung von IMS-Diensten über Leitervermittelten Zugang*
• *Provision of IMS services via circuit-switched access*
• *Fourniture de services IMS par accès à commutation de circuits*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Witzel, Andreas, 52134, Herzogenrath, DE
Keller, Ralf, 52146, Würselen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 05798736.4 / 1 946 512

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **2 267 974 A1** H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 10183923.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1999 US 354418
(54) • *System und Verfahren zur lokalen Policy-Implementierung für Internet-Dienstanbieter*
• *System and method for local policy enforcement for internet service providers*
• *Système et procédé d'application d'une politique locale à des fournisseurs de services*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Charas, Philippe, 194 78, UPPLANDS VÄSBY, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
(62) 00950163.6 / 1 195 037

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184683.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2005 US 906954
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aktualisieren einer graphischen Anzeige in einer Umgebung mit verteilter Verarbeitung*
• *A method and apparatus for updating a graphical display in a distributed processing environment*
• *Procédé et appareil pour actualiser un affichage graphique dans un environnement de traitement distribué*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Bullard, Justin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Opferman, Toby, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 06738283.8 / 1 859 601

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 976 A1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 09290497.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Kommunikation zwischen Computern*
• *Method and system for secure communication between computers*
• *Procédé et système de communication sécurisée entre des ordinateurs*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lim, Hoon Wel, 06600 Antibes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 267 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009505.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 DE 10352378
(54) • *Verfahren zum Aufbauen einer Kommunikationsverbindung*
• *Method of setting up a communication connection*
• *Méthode d'établissement d'une liaison de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalewski, Frank, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Schmidt, Holger, 33102 Paderborn, DE
(62) 04791204.3 / 1 683 320

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/66*** ***H04W 88/16*** ***H04W 8/24*** ***H04W 24/00*** G09G 3/34 (11) **2 267 978 A1** ***H04L 12/26*** ***H04W 84/18*** ***H04W 92/02*** ***G06F 9/445*** G06F 3/147 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10150665.7 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.01.2009 US 319903
13.01.2009 US 319902
13.01.2009 US 319901
13.01.2009 US 319907
13.01.2009 US 319906
13.01.2009 US 319904
13.01.2009 US 319905
(54) • *Drahtlose Kommunikations- und Sensornetze, die auf elektronischer Tinte basierende Anzeigevorrichtungen einsetzen*
• *Wireless communication and sensor networks employing electronic-ink based display devices*
• *Communication sans fil et réseaux de capteurs utilisant des dispositifs d'affichage à base d'encre électronique*
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Essinger, Steven, Philadelphia, PA 19130, US
Zhu, Xiaoxun, Marlton, NJ 08053, US
Schnee, Michael, Aston, PA 19014, US
Liu, JiBin, Suzhou , CN
Shen, Xin, Suzhou Jiangsu, CN
Chen, LiangLiang, Suzhou Jiangsu, CN
Lu, Jun, Suzhou Jiangsu, CN
Smith, Taylor, Haddon Township, NJ 08018, US
Schmidt, Mark, Sewell, NJ 08080, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 267 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162990.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 US 509311
15.05.2009 US 178926 P
27.05.2009 US 181645 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden einer Landing-page*
• *Method and apparatus for loading landing page*
• *Procédé et appareil pour charger une landing page*
(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) Beaulieu, Mark, Escondido, CA 92025, US
Wu, John, San Diego, CA 92127, US
Carlisle, Matthew, Sammamisch, WA 98074, US
Missingham, Errol, San Diego, CA 92129, US
Souissi, Slim, San Diego, CA 92127, US
Kim, Seong Beom, San Diego, CA 92131, US
You, Gwan Hee, San Diego, CA 92127, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/02*** (11) **2 267 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163011.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.05.2009 ES 200930178
(54) • *Näherungsausgelöste Nachrichtenübermittlung*
• *Proximity-triggered messaging*
• *Messagerie déclenchée par la proximité*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Almodovar Herraiz, Daniel, E-28050, Madrid, ES
Cantarero Rodriguez, José Luis, E-28050, Madrid, ES
Martin Briega, Alberto, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 267 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176032.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtiges Envelope-Verfahren und System zur Inhaltslieferung*
• *Multi-layered enveloped method and system for content delivery*
• *Procédé enveloppé multi-couches et système de livraison de contenu*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Mississauga Ontario L4W 5M4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08159429.3 / 1 973 302
06113364.1 / 1 853 043

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 1/00*** (11) **2 267 982 A2** G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10182230.2 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.07.2000 US 620890
(54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Nutzung von Daten unter Verwendung eines digitalen Medienrahmens*
• *Method and system for sharing data using a digital media frame*
• *Procédé et système pour le partage de données à l'aide d'une trame de média numérique*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Agarwal, Naveen c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650, US
Lee, Victor c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650, US
Bandaru, Krishna M. c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650, US
Siegel, Robert E. c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650, US
Mogal, Josh c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(62) 01955905.3 / 1 302 054

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 88/16***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 267 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166759.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 219275 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung der Verknüpfungsverwaltung in einem Multi-Core-System*
• *Systems and methods for providing link management in a multi-core system*
• *Systèmes et procédés pour fournir une gestion de liens dans un système multi-cýurs*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Gopinath, Sandhya, Santa Clara, CA 95054, US
Goel, Deepak, Santa Clara, CA 95054, US
Kurma, Jyotheesh Rao, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 267 984 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09724624.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071012 25.03.2009
(87) WO 2009/117963 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 CN 200810102783
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADRESSENKONFIGURIERUNG*
• *ADDRESS CONFIGURING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'ADRESSE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, 518129 Shenzhen , CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24*** (11) **2 267 985 A1** ***H04L 12/26*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10002096.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.03.2009 US 396545
(54) • *Intelligenter Router für drahtlose Sensornetze*
• *Intelligent router for wireless sensor networks*
• *Routeur intelligent pour réseaux de capteurs sans fil*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Desmond, Leonard, NY 14450 Fairport, US
Lascari, Lance, NY 14618 Rochester, US
Wager, Scott, NY 14424 Canadaigua, US
Parker, Patrick, Rochester NY 14609, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 267 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179447.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.06.2009 TW 98120979
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Bewegungsmechanismus dafür*
• *Electronic device and moving mechanism thereof*
• *Dispositif électronique et mécanisme mobile correspondant*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chuang, I-Cheng, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Lee, Ying-Xing, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Chien-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Cheng, Ying-Yen, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Yeh, Ying-Hao, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/23*** (11) **2 267 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183332.5 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.02.2004 US 787684
(54) • *Doppel-tastenfeld-telefon*
• *Dual keypad phone*
• *Téléphone à deux claviers*
(71) MobileMedia Ideas LLC, 5425 Wisconsin Avenue, Suite 801, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Turcanu, Calin, 00380 Helsinki, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05702485.3 / 1 723 774

H04M 1/02 → (51) ***G06F 3/01***

H04M 1/02 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 267 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012209.2 (22) 30.08.2006
(84) DE GB
(30) 30.08.2005 JP 2005250337
(54) • *Freisprechendes tragbares Telefon und Kopfhörer*
• *Hands free portable telephone and headset*
• *Téléphone portable et casque d'écoute mains-libres*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Satake, Masaomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 06018126.0 / 1 761 004

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** ***H04M 1/02*** (11) **2 267 989 A2** ***H04W 52/02*** H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 10183203.8 (22) 22.12.2003
(84) DE FI FR GB NL
(30) 02.05.2003 FI 20030660
(54) • *Verfahren zum Energiesparen in einem drahtlosen Endgerät und ein Endgerät*
• *A method for saving power in a wireless terminal and a terminal*
• *Procédé d'économie d'énergie dans un terminal sans fil et terminal*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Viitamäki, Marko, 90150, Oulu, FI
Kesti, Heikki, 90500, Oulu, FI
Nisula, Timo, 90500, Oulu, FI
Kainulainen, Marko, 90650, Oulu, FI
Rosberg, Kristian, 90140, Oulu, FI
Lilja, Antti, 90460, Oulunsalo, FI
Lilja, Harri, 90460, Oulunsalo, FI
Vallström, Jari, 90570, Oulu, FI
Kallio, Janne J., 92140, Pattijoki, FI
Maarala, Mika, 90570, Oulu, FI
Nybacka, Kai, 91100, Ii, FI
Väänänen, Juha, 90900, Kiiminki, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, FI-90100 Oulu, FI
(62) 03396116.0 / 1 473 951

H04M 1/725 → (51) ***H04M 11/00***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 267 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154342.9 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.06.2009 US 456782
(54) • *Verbesserung der digitalen Sprachrufinitiierung zwischen einer anrufenden Telefonvorrichtung und einer angerufenen Telefonvorrichtung indem Textnachrichten mitgesendet werden*
• *Enhancing digital voice call initiation between a calling telephony device and a called telephony device by sending additional text messages*
• *Amélioration de l'initiation des appels vocaux numériques entre un dispositif de téléphonie appelant et un dispositif de téléphonie appelé avec texto additionels*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Couse, Peter Francis, Ottawa Ontario K2C 0G5, CA
Wellard, Ron, Ottawa Ontario K0A 1T0, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/523***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04M 3/523*** ***H04M 3/42*** (11) **2 267 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166924.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 490247
(54) • *Wartungsanrufe in Anrufzentralen basierend auf dem geografischen Standort des Anrufers*
• *Servicing calls in call centers based on caller geo-location*
• *Appels de maintenance dans les centres d'appels basés sur l'emplacement géographique de l'appelant*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Erhart, George William, Loveland, CO 80538, US
Matula, Valentine C., Granville, OH 43023, US
Skiba, David Joseph, Golden, CO 80403, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/42*** (11) **2 267 992 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10182552.9 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB
(30) 18.12.1997 US 992765
(54) • *System und Verfahren für Multimedia-Anrufsignalisierung*
• *Multimedia call signalling system and method*
• *Système et méthode pour signalisation d'appel multimédia*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Wong, Chi-Keung, Nepean Ontario K2G4X1, CA
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 98309264.4 / 0 924 918

---

(51) ***H04M 11/00*** ***G08C 17/00*** ***H04M 1/725*** (11) **2 267 993 A2** ***G01D 4/00***
(25) En (26) En
(21) 10173789.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2004 US 625467 P
13.04.2005 US 105931
13.04.2005 US 105932
13.04.2005 US 105621
(54) • *Anordnung und Verwendung geographischer Gebiete zum Überwachen und Steuern von beweglichen Einheiten*
• *Configuration and utilization of geographical zones to monitor and control movable entities*
• *Configuration et utilisation de zones géographiques aux fins de surveillance et de commande d'entites mobiles*
(71) Wirelesswerx International, Inc., Arias, Fabrega&Fabrega PH Plaza 1000, Bld. Calle 50, Calle 53, Urb Marbella, PA
(72) Staton, Houston, 33131, FL Miami, US
Ashley, Sr, James, Anaheim, CA 92806, US
Ashley, Jr, James, Norco, CA 92860, US
Mooney, Frank, Brea, CA 92821, US
Mooney, Patrick, Brea, CA 92823, US
Lang, Edward, Diamond Bar, CA 91765, US
Maggs, Charles, Costa Mesa, CA 92627, US
Santos, German, Anaheim Hills, CA 92808, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB
(62) 05858460.8 / 1 807 815

H04M 11/00 →(51) ***H04Q 9/00***

H04M 11/06 →(51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 267 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164805.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 KR 20090055748
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines mobilen Endgeräts*
• *Mobile terminal and controlling method of a mobile terminal*
• *Terminal de procédé et procédé de contrôle d'un terminal mobile*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Dong Hoon, 153-801 Seoul, KR
Choi, Kyoo Sung, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 1/00 →(51) ***H04L 29/08***

H04N 3/14 →(51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 267 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011097.2 (22) 06.04.2001
(84) FR GB
(30) 07.04.2000 JP 2000107200
(54) • *Verwaltungsvorrichtung- und Verfahren*
• *Managing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de gestion*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Gonno, Yoshihisa, Minato-ku Tokyo 1080075, JP
Nishio, Fumihiko, Minato-ku Tokyo 1080075, JP
Tsunoda, Tomohiro, Minato-ku Tokyo 1080075, JP
Yamagishi, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 1080075, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01303345.1 / 1 146 731

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 267 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185274.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.08.1999 GB 9918772
20.01.2000 GB 0001326
(54) • *Vorrichtung zur Fernsehprogrammaufnahme unter verwendung einer elektronischen Programmübersicht*
• *Broadcast program recording apparatus using electronic program guide*
• *Appareil d' enregistrement de programme de diffusion utilisant un guide de programme electronique*
(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(72) Bodkin, Nigel, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Willame, Xavier, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Crossley, Robin, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
James, Nicholas, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04019015.9 / 1 499 113
00949815.5 / 1 208 696

---

(51) ***H04N 5/00*** ***G11B 27/10*** (11) **2 267 997 A2** ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 10186162.3 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1999 US 127178 P
(54) • *Schnittstellensystem für Fernsehzuschauer*
• *Multimedia visual progress indication system*
• *Système d'interface pour téléspectateur*
(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) Vallone, Robert P., Palo Alto, CA 94306, US
Look, Howard D., Mountain View, CA 94041, US
McKendrick, Ain, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 00920073.4 / 1 166 270

H04N 5/217 →(51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **2 267 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166199.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149874
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen beweglichen mechanischen Abschnitt, Verfahren zum Steuern des beweglichen mechanischen Abschnitts und Programm*
• *Movable mechanical section controlling device, method of controlling movable mechanical section, and program*
• *Dispositif de contrôle d'une section mécanique mobile, procédé de contrôle d'une section mécanique mobile et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoshizumi, Shingo, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 267 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176345.6 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 24.12.1999 JP 36781099
24.12.1999 JP 36781199
24.12.1999 JP 36781299
(54) • *Tragbarer Informationsterminal mit einer Kamera*
• *Portable information terminal equipped with camera*
• *Terminal d'informations portable équipé d'une camera*
(71) Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Nishino, Masaaki, Tokyo, JP
Takizawa, Masakatsu, Tokyo, JP
Mitsuyu, Norihisa, Tokyo, JP
Yamaguchi, Shuji, Tokyo, JP
Machida, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00128109.6 / 1 111 919

H04N 5/225 → (51) ***G02B 27/64***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/02***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 268 000 A1**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 10166241.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 KR 20090054527
22.04.2010 KR 20100037289
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion der Blendenverzögerung bei einer digitalen Kamera*
• *Apparatus and method for reducing shutter lag of a digital camera*
• *Appareil et procédé pour réduire le délai d'obturation d'un appareil photo numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Jae-Myung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 268 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166429.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 KR 20090057211
(54) • *Autofokusvorrichtung und Kamera damit*
• *Auto focusing apparatus and camera applying the same*
• *Appareil à mise au point automatique et appareil photo l'appliquant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kaihotsu, Wataru, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jeong-hyun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 27/64***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/243 → (51) ***G06T 5/40***

H04N 5/262 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 5/262 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 268 002 A1**
H04N 5/217
(25) De (26) De
(21) 10006164.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009030568
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Grauwerte eines IR-Detektors*
• *Method for correcting the grey value of an IR detector*
• *Procédé de correction de la valeur de gris d'un détecteur IR*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Assel, Michael, 86438 Kissing, DE
Wieczorek, Hanne-Lore, 81369 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 268 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010103.9 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.04.2004 JP 2004129388
(54) • *Halbleiterbildaufnehmer und Ansteuerungsverfahren*
• *Solid-state imaging device and driving method therefor*
• *Détecteur d'images à l'état solide et méthode de commande correspondante*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
Wakano, Toshifumi, Tokyo 108-0075, JP
Koseki, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05009015.8 / 1 592 230

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 268 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 10275050.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909586
(54) • *Rundfunkempfänger und Verfahren*
• *Broadcast receiver and method*
• *Récepteur de diffusion et procédé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Southampton, Hampshire BH24 1JQ, GB
Whittaker, Jason, Newbury, RG20 5PN, GB
Waller, Arthur Simon, Surrey, KT15 1UE, GB
Fakhruddin, Muzaffar, Surrey, KT13 9TL, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/44 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 005 A2**
G06F 3/033 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09178331.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 KR 20090019856
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Bereitstellung eines Benutzermenüs und Verfahren zur Bereitstellung einer dafür geeigneten Benutzeroberfläche*
• *Display apparatus for providing a user menu and method for providing user interface (ui) applicable thereto*
• *Appareil d'affichage pour la fourniture d'un menu utilisateur et procédé pour la fourniture d'une interface utilisateur applicable à celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cha, Tae-hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166159.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2009 KR 20090053761
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Display apparatus and method for displaying*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sang-soo, Seoul, KR
Kim, Jae-hyon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178423.9 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(27) 05.04.1996 EP 08103080
(30) 06.04.1995 US 419077
(54) • *Verfahren und System zur interaktiven Programmführung*
• *Interactive program guide systems and processes*
• *Système et procédés interactifs de guide de programmes*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Lemmons, Thomas R., Sandsprings, OK 74063, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., Tulsa, OK 74136, US
Marshall, Connie T., Muskogee, OK 74403, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08103080.1 / 1 942 667
04076717.0 / 1 469 676
99115117.6 / 0 963 109
96911607.8 / 0 819 354

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178425.4 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(27) 05.04.1996 EP 08103080
(30) 06.04.1995 US 419077
(54) • *Verfahren und System zur interaktiven Programmführung*
• *Interactive program guide systems and processes*
• *Système et procédés interactifs de guide de programmes*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Lemmons, Thomas R., Sandsprings, OK 74063, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., Tulsa, OK 74136, US
Marshall, Connie T., Muskogee, OK 74403, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08103080.1 / 1 942 667
04076717.0 / 1 469 676
99115117.6 / 0 963 109
96911607.8 / 0 819 354

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179002.0 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(27) 05.04.1996 EP 08103080
(30) 06.04.1995 US 419077
(54) • *Verfahren und System zur interaktiven Programmführung*
• *Interactive program guide systems and processes*
• *Système et procédés interactifs de guide de programmes*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Lemmons, Thomas R., Sandsprings, OK 74063, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., Tulsa, OK 74134, US
Marshall, Connie T., Muskogee, OK 74403, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08103080.1 / 1 942 667
04076717.0 / 1 469 676
99115117.6 / 0 963 109
96911607.8 / 0 819 354

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179003.8 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(27) 05.04.1996 EP 08103080
(30) 06.04.1995 US 419077
(54) • *Verfahren und System zur interaktiven Programmführung*
• *Interactive program guide systems and processes*
• *Système et procédés interactifs de guide de programmes*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Lemmons, Thomas R, Sandsprings, OK 74063, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., Tulsa, OK 74134, US
Marshall, Connie T., Muskogee, OK 74403, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 08103080.1 / 1 942 667
04076717.0 / 1 469 676
99115117.6 / 0 963 109
96911607.8 / 0 819 354

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 268 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179004.6 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(27) 05.04.1996 EP 08103080
(30) 06.04.1995 US 419077
(54) • *Verfahren und System zur interaktiven Programmführung*
• *Interactive program guide systems and processes*
• *Système et procédés interactifs de guide de programmes*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Lemmons, Thomas R, Sandsprings, OK 74063, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., Tulsa, OK 74134, US
Marshall, Connie T., Muskogee, OK 74403, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 08103080.1 / 1 942 667
04076717.0 / 1 469 676
99115117.6 / 0 963 109
96911607.8 / 0 819 354

H04N 5/46 → (51) ***H04B 1/26***

---

(51) ***H04N 5/60*** (11) **2 268 012 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09721917.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001365 18.03.2009
(87) WO 2009/116800 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 20.03.2008 KR 20080025826
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG MIT OBJEKTORIENTIERTEM STEREOTON-KOORDINATENDISPLAY*
• *DISPLAY DEVICE WITH OBJECT-ORIENTED STEREO SOUND COORDINATE DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN AFFICHEUR DES COORDONNÉES DU SON STÉRÉO ORIENTÉ OBJET*
(71) Park, Seung-Min, Woosung Aptment 5-808, Dowha-dong, Mapo-ku Seoul 121-040, KR
(72) Park, Seung-Min, Mapo-ku Seoul 121-040, KR
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04N 5/63*** ***G06F 13/37*** (11) **2 268 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166257.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.06.2009 JP 2009145792
(54) • *AV-System, Stromzuführvorrichtung und Stromempfangsvorrichtung*
• *AV system, power feeding apparatus and power receiving apparatus*
• *Système AV, appareil d'alimentation électrique et appareil de réception d'alimentation*
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Sugihara, Shogo, Osaka 572-8540, JP
Harada, Koji, Osaka 572-8540, JP
(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

---

(51) ***H04N 5/66*** ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **2 268 014 A1** ***G09G 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 09734974.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057683 16.04.2009
(87) WO 2009/131058 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111116
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) INADA, Tetsuji, Tokyo 108-0075, JP
ASANO, Mitsuyasu, Tokyo 108-0075, JP
NISHIDA, Koji, Tokyo 108-0075, JP
HIRAMATSU, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/74 → (51) ***G02B 27/01***

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/031***

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/036***

H04N 5/765 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/031***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 13/00*** (11) **2 268 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179042.6 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zum Aufzeichnen von stereoskopischem Video, Vorrichtung zur Wiedergabe einer optischen Platte und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *Optical disk for high resolution and three dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique haute résolution pour enregistrer une vidéo stéréoscopique, dispositif de reproduction de disque optique et dispositif d'enregistrement de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 10151837.1 / 2 175 665
01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

---

(51) ***H04N 5/93*** ***G11B 20/10*** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/30*** ***G11B 27/34*** (11) **2 268 016 A2** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/28*** ***G11B 27/32*** ***G11B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 10177367.9 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB NL

(30) 21.04.2000 JP 2000183770
05.09.2000 JP 2000268043
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing method and apparatus, program and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, programme et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01921963.3 / 1 280 348

---

(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/26*** (11) **2 268 017 A2** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 10182088.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2003 US 449209 P
26.11.2003 US 724317
28.11.2003 JP 2003398981
(54) • *Kodierungsverfahren für bewegliche Bilder, Dekodierungsverfahren für bewegliche Bilder und Programm*
• *Moving picture coding method, moving picture decoding method and program*
• *Procédé de codage d´une image en mouvement, et procédé et programme de décodage d´une image en mouvement*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Lu, Jiuhuai, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kashiwagi, Yoshiichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kozuka, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04712315.3 / 1 597 918

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** ***H04N 5/91*** ***H04H 20/00*** (11) **2 268 018 A2** ***H04N 7/20*** ***H04B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10176244.1 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB
LT LV MK RO SI
(30) 21.01.1999 JP 1341799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Daten*
• *Data processing apparatus and data processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Morinaga, Takeo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hamada, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 10001689.8 / 2 190 196
00900865.7 / 1 073 273

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 268 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178718.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 16.07.1999 EP 03075947
(30) 23.07.1998 US 93865 P
(54) • *Interaktives Fernsehprogrammführungssystem, das als Portal dient*
• *Interactive television program guide system that serves as a portal*
• *Système de guide de programme de télévision interactif qui fait office de portail*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US
Knudson, Edward B., Littleton, CO 80127, US
Hassell, Joel G., Golden, CO 80403, US
Easterbrook, Kevin B., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03075947.6 / 1 330 125
99934092.0 / 1 097 586

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** (11) **2 268 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182300.3 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.01.2007 US 651300
(54) • *Schutz für Audio- und Videodaten in einer Wiedergabevorrichtung*
• *Protection of audio or video data in a playback device*
• *Protection des données audio et vidéo dans un dispositif de lecture*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Lerouge, Julien, Santa Clara, CA CA 95054, US
Fasoli, Gianpaolo, CA 94301, CA Palo Alto, US
Farrugia, Augustin, J., Cupertino, CA CA 96014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 08150036.5 / 1 947 854

H04N 7/16 → (51) ***G06F 21/00***

H04N 7/16 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04B 1/69*** (11) **2 268 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182430.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2002 US 378509 P
13.05.2002 US 378170 P
01.07.2002 US 187640
(54) • *Erzeugung eines für die Kennung eines Endgerätes spezifischen Versclüsselungskodes für den geteilten Hochgeschwindigkeits-kontrollkanal*
• *Generation of user equipment identification specific scrambling code for the high speed shared control channel*
• *Production d'un code de chiffrement spécifique d'identification d' équipement utilisateur pour canal de signalisation partagé grande vitesse*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
Bolourchi, Nader, Larchmont, NY 10538, US
Shin, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 03728740.6 / 1 436 999

H04N 7/167 → (51) ***G06F 11/30***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/169*** (11) **2 268 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179642.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 GB 0215040
(54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Kopierschutz-Videosignals*
• *An improved method and apparatus for providing an anti-copy video signal*
• *Procédé et appareil améliorés pour fournir un signal vidéo protégé contre la copie*
(71) DCS Copy Protection Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park, Station Road Steeton Kaieghley West Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Tan, Baolin, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB
Abdin, Mazen, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08002037.3 / 1 926 318
03761701.6 / 1 532 814

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 268 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180631.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2003 US 742581
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von persönlichen Medien mit einem Digital-recorder*
• *Method of sharing personal media using a digital recorder*
• *Procédé de partage de contenu multimédia personnel au moyen d'un enregistreur numérique*
(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) Barton, James, Alviso, CA 95002-2160, US
Arnold, Matt, San Jose, CA 95136, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10153517.7 / 2 180 706
04814401.8 / 1 694 276

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 268 024 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09735345.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) JP 2009/001750 16.04.2009
(87) WO 2009/130864 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008109795
(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN AUDIOVISUELLEN INHALTS*
• *AV CONTENT VIEW SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VISUALISATION DE CONTENU AUDIOVISUEL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KURITA, Ryo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HATAKEYAMA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 268 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163403.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren für ein interaktives digitales Cinema-System*
• *Method for interactive digital cinema system*
• *Procédé pour système de cinéma numérique interactif*
(71) Quick Sensor NV, Zandbergstraat 19, 8500 Kortrijk, BE
(72) Vandenbulcke, Nick, 9790, Moregem, BE
Krzesinski, Maarten, 1000, Brussel, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 268 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183432.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 26.08.1999 EP 04010090
(30) 26.08.1998 US 99301 P
16.07.1999 US 356245 P
(54) • *Fernsehnachrichtensystem*
• *Television message system*
• *Système de messages télévisuels*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Mckissick, Pamela L., Tulsa, OK 74136, US
Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Regouby, Mark A., Tulsa, OK 74133, US
Hassell, Joel G., Golden, CO 80403, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04010090.1 / 1 458 193
99943953.2 / 1 110 396

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 268 027 A2**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 10166166.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149873
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen beweglichen mechanischen Abschnitt, Verfahren zum Steuern des beweglichen mechanischen Abschnitts und Programm*
• *Movable-mechanical-section controlling device, method of controlling movable mechanical section, and program*
• *Dispositif de contrôle d'une section mécanique mobile, procédé de contrôle d'une section mécanique mobile et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshizumi, Shingo, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

H04N 7/20 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 268 028 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10182745.9 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2000 US 746347
(54) • *Bildbitratenzuteilung für übergangslos zusammengefügten mit variabler Rate komprimierte digitalen Bildsignalen*
• *Frame bit-size allocation for seamlessly spliced, variable-rate compressed digital video signals*
• *Allocation de débit de trames pour des signaux vidéo enchainés de facon continue et comprimés à débit variable*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01310432.8 / 1 217 842

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 268 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005526.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.06.2009 JP 2009149490
(54) • *Drahtloses Videoverteilungssystem, Verfahren zur Kontrolle von Inhaltsbitraten und computerlesbarer Aufzeichnungsträger mit darauf gespeichertem Programm zur Kontrolle von Inhaltsbitraten*
• *Wireless video distribution system, content bit rate control method, and computer readable recording medium having content bit rate control program stored therein*
• *Système de distribution vidéo sans fil, procédé de contrôle du taux de bits et support d'enregistrement lisible sur ordinateur doté du programme de contrôle du taux de bits stocké sur celui-ci*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Musha, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
Ikehara, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 268 030 A1**
H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305583.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bildkodierung mit Texturverfeinerung durch repräsentativen Bereiche*
• *Image coding with texture refinement using representative patches*
• *Codage d'image avec raffinement de la texture en utilisant des sous-régions représentatives*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Racape, Fabien, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Vieron, Jérôme, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
François, Edouard, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Thoreau, Dominique, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 268 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178980.8 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 12.10.1995 JP 26412795
25.10.1995 JP 27746395
28.11.1995 JP 30891595
29.11.1995 JP 31066795
(54) • *Übertragungssystem mit Auswahl eines Kodier- und Dekodieralgorithmus*
• *Transmission system with selection of coding and decoding algorithm*
• *Système de transmission avec sélection d'algorithmes d'encodage et de décodage*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Makiyama, Takeshi, Osaka 545-8522, JP
Sato, Seiji, Osaka 545-8522, JP
Koizumi, Noritaka, Osaka 545-8522, JP
Uchiumi, Tadashi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96307369.7 / 0 768 807

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 268 032 A2**
H04N 7/30 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 10180770.9 (22) 22.09.2004
(84) DE GB
AL HR LT LV MK
(30) 15.10.2003 JP 2003355549
18.08.2004 JP 2004238673
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsignalverarbeitung*
• *Image signal processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le traitement de signal d'image*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 04022571.6 / 1 524 858

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/12***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/36***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 268 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180698.2 (22) 22.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.11.2001 JP 2001358197
01.04.2002 JP 2002099227
(54) • *Kodierungsverfahren variabler Länge und Dekodierungsverfahren variabler Länge*
• *Variable length coding method and variable length decoding method*
• *Méthode de codage à longueur variable et méthode de décodage à longueur variable*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02803564.0 / 1 413 139

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 268 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180714.7 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.11.2001 JP 2001358197
01.04.2002 JP 2002099227
(54) • *Kodierungsverfahren variabler Länge und Dekodierungsverfahren variabler Länge*
• *Variable length coding method and variable length decoding method*
• *Méthode de codage à longueur variable et méthode de décodage à longueur variable*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02803564.0 / 1 413 139

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 035 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10180810.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.10.2002 JP 2002291610
02.07.2003 JP 2003190634
(54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung eines Videosignals*
• *Video signal encoding and decoding method*
• *Méthode de codage et décodage d'un signal vidéo*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 03021858.0 / 1 406 452

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 036 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10181091.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2002 JP 2002291610
02.07.2003 JP 2003190634
(54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung eines Videosignals*
• *Video signal encoding and decoding method*
• *Méthode de codage et décodage d'un signal vidéo*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Satoru, Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 03021858.0 / 1 406 452

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 037 A2**
H04N 7/50 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10182328.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2002 JP 2002299512
02.07.2003 JP 2003190567
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung, Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung, und Videokodierungsprogramm und Videodekodierungsprogramm*
• *Video encoding method, video decoding method, video encoding apparatus, video decoding apparatus, video encoding program and video decoding program*
• *Méthode et dispositif de codage vidéo, méthode et dispositif de décodage vidéo, et programme de codage et décodage vidéo*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Satoru, Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 03021396.1 / 1 408 698

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182605.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 US 333004 P
27.11.2001 US 333921 P
12.07.2002 US 395708 P
12.07.2002 US 395717 P
20.11.2002 US 301203
(54) • *Auf bild-ebene adaptive Vollbild/Halbbild Kodierung für digitales Videosignal*
• *Picture level adaptive frame/field coding for digital video signal*
• *Codage de champ/trame adaptatif de niveau image pour contenu numérique vidéo*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Wang, Limin, San Diego, CA 92128, US
Panusopone, Krit, San Diego, CA 92122, US
Gandhi, Rajeev, San Diego, CA 92126, US
Yu, Yue, San Diego, CA 92126, US
Luthra, Ajay, San Diego, CA 92130, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02804044.2 / 1 459 562

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182624.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.11.2001 US 333004 P
27.11.2001 US 333921 P
12.07.2002 US 395734 P
23.07.2002 US 398161 P
20.11.2002 US 301290
(54) • *Auf makroblock-ebene adaptive Vollbild/Halbbild kodierung für digitalen Videoinhalt*
• *Macroblock level adaptive frame/field coding for digital video content*
• *Codage trame/champ à niveau adaptatif de macrobloc pour un contenu vidéo numérique*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02804054.1 / 1 449 385

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182726.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.11.2001 US 333004 P
27.11.2001 US 333921 P
12.07.2002 US 395734 P
23.07.2002 US 398161 P
20.11.2002 US 301290
(54) • *Auf makroblock-ebene adaptive Vollbild/Halbbild kodierung für digitalen Videoinhalt*
• *Macroblock level adaptive frame/field coding for digital video content*
• *Codage trame/champ à niveau adaptatif de macrobloc pour un contenu vidéo numérique*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02804054.1 / 1 449 385

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 268 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183042.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 21.11.2001 US 333004 P
27.11.2001 US 333921 P
12.07.2002 US 395708 P
12.07.2002 US 395717 P
20.11.2002 US 301203
(54) • *Auf bild-ebene adaptive Vollbild/Halbbild kodierung für digitales Videosignal*
• *Picture level adaptive frame/field coding for digital video content*
• *Codage de champ/trame adaptatif de niveau image pour contenu numérique vidéo*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Wanf, Limin, San Diego, CA 92128, US
Panusopone, Krit, San Diego, CA 92122, US
Gandhi, Rajeev, San Diego, CA 92126, US
Yu, Yue, San Diego, CA 92126, US
Luthra, Ajay, San Diego, CA 92130, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02804044.2 / 1 459 562

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/12***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/36***

H04N 7/64 → (51) ***H04N 7/68***

(51) ***H04N 7/68*** (11) **2 268 042 A2**
H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 10009639.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 660681 P
10.03.2005 US 660923 P
10.03.2005 US 660867 P
(54) • *Decoder-Architektur für optimiertes Fehlermanagement in Multimedia-Strömen*
• *A decoder architecture for optimized error management in streaming multimedia*
• *Architecture de décodeur pour une gestion d'erreur optimisée dans un flux multimédia*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Raveendran, Vijayalakshmi R., San Diego California 92130, US
Shi, Fang, San Diego California 92130, US
Oguz, Seyfullah Halit, San Diego California 92122, US
Sethi, Sumeet Singh, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08018818.8 / 2 019 554
06737894.3 / 1 869 896

(51) ***H04N 9/07*** (11) **2 268 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766431.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002754 17.06.2009
(87) WO 2009/153983 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159694
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE ABBILDUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'IMAGERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
(72) IMAGAWA, Taro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
AZUMA, Takeo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H04N 9/804*** (11) **2 268 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185271.3 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 28.09.1999 JP 27423199
(54) • *Eine Transportstromaufnahmevorrichtung, ein Verfahren dazu, eine Transportstromwiedergabevorrichtung, ein Verfahren dazu, ein Programmaufnahmemedium und ein Datenaufnahmemedium*
• *A transport stream recording device, method thereof, transport stream reproduction device, method thereof, program recording medium and a data recording medium*
• *Un dispositif d'enregistrement d'un courant de transport, un procédé à cet effet, un dispositif de reproduction d'un courant de transport, un procédé à cet effet, moyen d'enregistrement de programme et moyen d'enregistrement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 00120924.6 / 1 089 571

H04N 9/804 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 9/82 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 268 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006628.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 220581 P
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Image display apparatus and method for operating the same*
• *Appareil d'affichage d'image et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sungwon, Seocho-ku Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 268 046 A1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 10165362.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 KR 20090053414
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display device and method*
• *Dispositif et procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Nam, Dong Kyung, 446-592 Gyeonggi-do, KR
Sung, Gee Young, 706-032 Daegu-si, KR
Kim, Yun-Tae, 445-984 Gyeonggi-Do, KR
Park, Ju Yong, 151-818 Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 268 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165949.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2009 KR 20090053462
(54) • *Umwandlungsvorrichtung und Verfahren zum Umwandeln eines zweidimensionalen Bilds in ein dreidimensionales Bild*
• *Conversion device and method converting a two dimensional image to a three dimensional image*
• *Dispositif de conversion et procédé de conversion d'une image bidimensionnelle et une image tridimensionnelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Ji Won, 121-783 Seoul, KR
Jung, Yong Ju, 302-120 Daejeon-si, KR
Park, Du-Sik, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Baik, Aron, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Young Ju, 151-775 Seoul, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 268 048 A2**
G01C 11/06 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10166875.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 KR 20090056998
(54) • *Entfernungsmessvorrichtung mit Dual-Stereokamera*
• *Distance measuring apparatus having dual stereo camera*
• *Appareil de mesure de la distance doté d'une caméra double stéréo*
(71) SiliconFile Technologies Inc., 19F, Daechi Tower B/D Nr. 891, Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Byoung Su, Jeollanam-do, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 268 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181183.4 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 25.04.2002 JP 2002124671
30.09.2002 JP 2002286098
31.10.2002 JP 2002318253
15.11.2002 JP 2002332713
06.12.2002 JP 2002355508

(54) • *Bilddatenerzeugungseinrichtung, Bilddatenwiedergabeeinrichtung und Bilddatenspeicherungsmedium*
• *Image data creation device, image data reproduction device, and image data recording medium*
• *Dispositif de création de données d'image, dispositif de reproduction de données d'image et support d'enregistrement de données image*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nomura, Toshio, Tokyo 193-0944, JP
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
Ito, Norio, Chiba 266-0031, JP
Uchiumi, Tadashi, Chiba 279-0003, JP
Aono, Tomoko, Chiba 262-0033, JP
Yabe, Hiroaki, Chiba 270-0014, JP
Takahashi, Maki, Chiba 260-0834, JP
Ito, Motohiro, Chiba 261-0011, JP
Tsujimoto, Masatoshi, Chiba 266-0031, JP
Shioi, Masahiro, Chiba 266-0005, JP
Kitaura, Ryuji, Chiba 285-0811, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03725675.7 / 1 501 317

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/92***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 268 050 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 10010289.6 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB
(30) 31.05.2005 JP 2005159373
31.05.2005 JP 2005159342
(54) • *Bildanzeige*
• *Image display*
• *Affichage d'images*
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(72) Hamagishi, Goro, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
Takemoto, Satoshi, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06252387.3 / 1 729 528

H04N 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H04Q*** (11) **2 268 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170702.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Aufzeichnung von Push-to-talk-Sprachkommunikationen zur Wiedergabe*
• *Methods and apparatus for automatically recording push-to-talk (PTT) voice communications*
• *Procédés et appareil d'enregistrement automatique de communications vocales de messagerie vocale instantanée pour réécoute*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Munje, Arun, Kanata Ontario K2W 1E3, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06126704.3 / 1 761 083
04253938.7 / 1 613 104

H04Q 1/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 268 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09728609.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001566 03.04.2009
(87) WO 2009/122756 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008097875
25.11.2008 JP 2008300118
(54) • *STATION FÜR EIN MOBILTELEFON, VIDEOTELEFONSYSTEM, KARAOKESYSTEM, AUTONAVIGATIONSSYSTEM UND NOTFALLINFORMATIONS-BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM*
• *CRADLE FOR MOBILE TELEPHONE, VIDEOPHONE SYSTEM, KARAOKE SYSTEM, CAR NAVIGATION SYSTEM, AND EMERGENCY INFORMATION NOTIFICATION SYSTEM*
• *STATION D'ACCUEIL POUR TÉLÉPHONE MOBILE, SYSTÈME DE VIDÉOPHONIE, SYSTÈME DE KARAOKÉ, SYSTÈME DE NAVIGATION AUTOMOBILE ET SYSTÈME DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS D'URGENCE*
(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 268 053 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09732189.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057364 10.04.2009
(87) WO 2009/128402 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107960
17.04.2008 JP 2008107961
17.04.2008 JP 2008107962
(54) • *BETRIEBSOBJEKTVORRICHTUNG, BERECHTIGUNGSEINGABEVORRICHTUNG, BETRIEBSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BETRIEBSOBJEKTDATEN, FERNBETRIEBSSYSTEM, STEUERVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM STEUERPROGRAMM*
• *OPERATION OBJECT DEVICE, PERMISSION INPUT DEVICE, OPERATING DEVICE, OPERATION OBJECT DATA PROVIDING DEVICE, REMOTE OPERATION SYSTEM, CONTROL METHOD, CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HOLDING THE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF OBJET D UNE OPÉRATION, DISPOSITIF D ENTRÉE D AUTORISATION, DISPOSITIF ASSURANT UNE OPÉRATION, DISPOSITIF FOURNISSEUR DE DONNÉE OBJET D UNE OPÉRATION, SYSTÈME D OPÉRATION À DISTANCE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT QUI EST LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET QUI CONTIENT LEDIT PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOJIMA, AKira, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 268 054 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 10184439.7 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.07.1999 US 362886
(54) • *Optischer Schalter und zugehörige Protokolle*
• *Optical switch and protocols for use therewith*
• *Commutateur optique et protocoles associés*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Guo, Qiang Wang, Nepean Ontario K2J-4K8, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 00306485.4 / 1 073 308

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 268 055 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 10184456.1 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.07.1999 US 362886
(54) • *Optischer Schalter und zugehörige Protokolle*
• *Optical switch and protocols for use therewith*
• *Commutateur optique et protocoles associés*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Guo, Qiang Wang, Nepean Ontario K2J 4K8, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 00306485.4 / 1 073 308

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/26***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 268 056 A1**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 10175767.2 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2003 EP 03101081
(54) • *Persönliches Audiosystem mit Ohrteil-Fernsteuerung*
• *Personal audio system with earpiece remote controller*
• *Système audio personnel avec écouteur contrôleur à distance*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Hollemans, Gerrit, 5600 AE Eindhoven, NL
Buil, Vincentius, P., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04727655.5 / 1 618 759

H04R 1/22 → (51) ***H04R 7/10***

(51) ***H04R 3/00*** ***G10K 15/04*** (11) **2 268 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802996.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063513 29.07.2009
(87) WO 2010/013754 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196492
29.09.2008 JP 2008249723
30.09.2008 JP 2008252075
30.09.2008 JP 2008253532
05.12.2008 JP 2008310402
25.12.2008 JP 2008331081
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG, SYSTEM ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG*
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING DEVICE, AUDIO SIGNAL PROCESSING SYSTEM, AND AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) SAKURADA, Shinya, Shizuoka, JP
NAKAYAMA, Kei, Shizuoka, JP
SUZUKI, Takashi, Shizuoka, JP
FUKUI, Mitsuru, Shizuoka, JP
IWASE, Hiroyuki, Shizuoka, JP
SONE, Takuro, Shizuoka, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04R 7/10*** ***H04R 31/00*** (11) **2 268 058 A1** ***H04R 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09163935.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Membran für einen Miniaturlautsprecher*
• *Diaphragm for a micro loudspeaker*
• *Membrane pour un haut-parleur miniature*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Papakyriacou, Maria, c/o NXP Semiconductors, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Windischberger, Susanne, c/o NXP Semiconductors, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04R 7/20*** (11) **2 268 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305610.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Strahlungseinheit für Lautsprecher*
• *Radiating unit for loudspeaker*
• *Unité de rayonnement pour haut-parleur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Carin, Yann, 35700 Rennes, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 268 060 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09820669.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001066 04.03.2009
(87) WO 2010/044519 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 KR 20080101205
(54) • *MULTIFUNKTIONELLER LAUTSPRECHER*
• *MULTIFUNCTIONAL SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR MULTIFONCTION*
(71) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
(72) DOH, Sung-Hwan, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-760, KR
LEE, Sang-Ho, Incheon 403-090, KR
KWON, Cheol-Young, Incheon 402-851, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***H04R 15/00*** H04R 7/12 (11) **2 268 061 A1** H04R 7/02
(25) En (26) En
(21) 10180280.9 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 09.12.2005 JP 2005356751
(54) • *Lautsprecher und Akustikausgabeverfahren*
• *Speaker and method of outputting acoustic sound*
• *Haut-parleur et procédé pour sortie du son*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Nobukazu, Tokyo 108-0075, JP
Uryu, Masaru, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06125380.3 / 1 796 426

H04R 19/01 → (51) ***B32B 7/02***

H04R 19/01 → (51) ***B32B 27/30***

H04R 19/04 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 268 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10743561.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/001014 17.02.2010
(87) WO 2010/095431 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 JP 2009036487
(54) • *HÖRGERÄT UND LAUTSTÄRKESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS HÖRGERÄT*
• *HEARING AID AND METHOD OF CONTROLLING VOLUME OF HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU VOLUME DE L'APPAREIL AUDITIF*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Shigekiyo, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
KONDO, Hiroshi, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasushi, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Yasushi, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
MARUOKA, Kazutaka, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***G06F 17/50*** (11) **2 268 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163861.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung eines Hörgeräts*
• *System and method for customizing a hearing aid device*
• *Système et procédé de personnalisation d'un dispositif d'aide auditive*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Grafenberg, Alexander, 91090 Effeltrich, DE
Steinbuss, Andre, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) ***H04R 7/10***

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 268 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163760.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umwandeln eines räumlichen Audiosignals*
• *Device and method for converting spatial audio signal*
• *Dispositif et procédé de conversion de signal audio spatial*
(71) Berges Allmenndigitale Rädgivningstjeneste, Darres gate 20, 0175 Oslo, NO
(72) Berge, Svein, N-0175 Oslo, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 268 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166006.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 JP 2009148738
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiosignalverarbeitung*
• *Audio signal processing device and audio signal processing method*
• *Dispositif de traitement de signal audio et procédé de traitement de signal audio*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukui, Takao, Tokyo, JP
Nishio, Ayataka, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 4/04*** ***G01S 5/14*** ***H04W 64/00*** (11) **2 268 066 A1** ***G06F 17/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09733101.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057105 07.04.2009
(87) WO 2009/128364 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109225
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, PROGRAMME, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D INFORMATIONS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 268 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174907.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2003 US 509804 P
16.04.2004 US 562736 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückmeldung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for feedback reporting in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil de transmission de données par retroaction dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Grilli, Francesco, San Diego, CA, 92121, US
Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04794603.3 / 1 678 981

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 268 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179124.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2004 US 589819 P
15.07.2005 US 182232
(54) • *Rundfunk mit variabler Rate und sanfter Übergabe*
• *Variable rate broadcast with soft handoff*
• *Diffusion à taux variable avec transfert intercellulaire souple*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter J, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08010585.1 / 1 968 341
05774742.0 / 1 782 655

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 268 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005826.2 (22) 05.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 CH 9752009
(54) • *Endgerät für ein Telekommunikationsnetz, Verfahren zum Betreiben eines solchen Endgeräts und Verfahren zum Erstellen eines Ersatzendgeräts*
• *Terminal for a telecommunications network, method for operating such a terminal and method for producing same*
• *Terminal pour un réseau de télécommunication, procédé de fonctionnement d'un tel terminal et procédé d'établissement d'un terminal auxiliaire*
(71) Swissphone Telecom AG, Studenbühlstrasse 33, 8832 Wollerau, CH
(72) Köchler, Helmut, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H04W 8/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 36/14*** (11) **2 268 070 A1** ***H04W 88/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09822064.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/068176 22.10.2009
(87) WO 2010/047367 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008272517
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SCHALTER*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND EXCHANGE*
• *AUTOCOMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 268 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165950.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219492 P
(54) • *System und Verfahren für sichere Kommunikationen durch eingebettete Plattformen*
• *System and method for secured communications by embedded platforms*
• *Système et procédé pour sécuriser les communications par des plateformes intégrées*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/16*** ***H04J 13/00*** ***H04W 52/18*** (11) **2 268 072 A1** ***H04W 16/32*** ***H04W 72/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09726477.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052342 12.02.2009
(87) WO 2009/122778 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092205
(54) • *FUNKSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER FUNKSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO STATION DEVICE, RADIO RESOURCE CONTROL METHOD, RECORDING MEDIUM CONTAINING RADIO STATION CONTROL PROGRAM, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION RADIO, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RESSOURCE RADIO, SUPPORT D ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE COMMANDE DE STATION RADIO ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04W 16/20*** (11) **2 268 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012084.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 90249
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer drahtlosen Picozelle*
• *System and method for creating a wireless picocell*
• *Systeme et procede pour produire une picocellule sans fil*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Soliman, Samir S., San Diego, CA 92131, US
Antonio, Franklin Peter, San Diego, CA 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06739638.2 / 1 862 022

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 24/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 268 074 A1**
(25) De (26) De
(21) 09163797.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Konfigurationsparametern für ein Kompensationsnetzwerk für die Kompensation einer ausgefallenen Basisstation eines Mobilfunknetzes*
• *Method for calculating configuration parameters for a compensation network for the compensation for a base station in outage of a mobile radio network*
• *Procédé de définition de paramètres de configuration pour un réseau de compensation pour la compensation d'une station de base en panne d'un réseau radio mobile*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Belschner, Jakob, 65934 Frankfurt, DE
Arnold, Paul, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 28/02*** ***H04L 12/56*** (11) **2 268 075 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09737689.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071533 28.04.2009
(87) WO 2009/132579 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 CN 200810067046
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTMENT OF TRANSMISSION TIME INTERVAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT D'INTERVALLE DE TEMPS DE TRANSMISSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YU, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Fangfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 28/04*** ***H04J 11/00*** ***H04L 1/16*** (11) **2 268 076 A1** ***H04L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09732914.8 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057369 10.04.2009
(87) WO 2009/128404 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008105062
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/08*** ***H04W 28/20*** (11) **2 268 077 A1** ***H04W 92/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09719359.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053807 02.03.2009
(87) WO 2009/113414 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065839
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BANDSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND BAND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BANDE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURIYAMA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 28/20 → (51) ***H04W 28/08***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 268 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179617.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2003 US 493046 P
18.08.2003 US 496297 P
19.02.2004 US 783083
(54) • *Aktive Garantie-, Bestätigungs- und Ratensteuerungssätze*
• *Grant, acknowledgement, and rate control active sets*
• *Appareils actifs pour le contrôle de l'autorisation, de l'acquittement et du débit*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tiedeamnn, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
Damnjanovic, Aleksander, San Diego, CA 92121-1714, US
Jain, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US
Malladi, Durga P., San Diego, CA 92128, US
Puig Oses, David, San Diego, CA 92117, US
Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
Willenegger, Serge D., CH-1425, Onnens, CH
Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Tao, La Jolla, CA 92037, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07116586.4 / 1 860 910
04780230.1 / 1 661 428

H04W 36/02 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 16/32*** (11) **2 268 079 A1** ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 09290337.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ermittlung einer Basisstation aus einer Reihe von Handover-Kandidatenbasisstationen, die denselben primären Verwürfelungskode verwenden*
• *Identifying a base station from a set of handover candidate base stations that use the same primary scrambling code*
• *Identification d'une station de base parmi des stations de base candidates au transfert qui utilisent le même code de brouillage principal*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brend, Graham, Bath, BA1 7UE, GB
Sapiano, Philip, Corsham, Wiltshire, SN13 9AY, GB
Bradley, Nigel, Cricklade, SN6 6LT, GB
Putman, Tony, Chippenham, SN15 5AQ, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 268 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013697.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.12.2001 US 340242 P
17.01.2002 US 350401 P
14.02.2002 US 77094
19.02.2002 US 358481 P
(54) • *Weiterreichung in einem hybriden Kommunikationsnetz*
• *Handoff in a hybrid communication network*
• *Transfert intercellulaire dans un réseau de communication hybride*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rimoni, Yoram, 31999 Haifa, IL
Holcman, Alejandro R., San Diego, CA 92107, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02804749.6 / 1 451 949

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 268 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013698.5 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.12.2001 US 340242 P
17.01.2002 US 350401 P
14.02.2002 US 77094
19.02.2002 US 358481 P
(54) • *Weiterreichung in einem hybriden Kommunikationsnetz*
• *Handoff in a hybrid communication network*
• *Transfert intercellulaire dans un réseau de communication hybride*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rimoni, Yoram, 31999 Haifa, IL
Holcman, Alejandro R., San Diego, CA 92107, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02804749.6 / 1 451 949

H04W 36/14 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04W 36/24*** (11) **2 268 082 A1**
(25) De (26) De

(21) 09163796.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Optimierung des Handover-Verhaltens in einem Mobilfunknetz*
• *Method for optimising the hand-over procedure in a mobile wireless network*
• *Procédé d'optimisation du comportement de passage dans un réseau radio mobile*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Belschner, Jakob, 68934 Frankfurt, DE
Arnold, Paul, 61231 Bad Nauheim, DE
Murugesan, Jhanani, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 40/06*** (11) **2 268 083 A1**
H04W 40/28
(25) Ja (26) En
(21) 09727887.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056494 30.03.2009
(87) WO 2009/123112 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089509
(54) • *NETZWERKSYSTEM, KNOTEN, PAKET-WEITERLEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *NETWORK SYSTEM, NODE, PACKET FORWARDING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, NOEUD, PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION PAR PAQUETS, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) FURUKAWA, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
MITSUNAGA, Kei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04W 40/28 → (51) ***H04W 40/06***

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 268 084 A1**
H04W 16/32 ***H04W 52/44***
(25) Ja (26) En
(21) 09723192.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054511 10.03.2009
(87) WO 2009/116427 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072494
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) UEMURA, katsunari, Osaka 545-8522, JP
TSUBOI, Hidekazu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 268 085 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773059.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071451 26.06.2008
(87) WO 2009/127101 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 CN 200810089178
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUSWÄHLEN EINES NETZES UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *A METHOD FOR AUTOMATICALLY SELECTING NETWORK AND A TERMINAL THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION AUTOMATIQUE D'UN RÉSEAU ET TERMINAL CORRESPONDANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHONG, Yuanjing, Guangdong 518057, CN
CHAI, Jun, Guangdong 518057, CN
WU, Guhe, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 268 086 A1**
H04W 68/00
(25) Ja (26) En
(21) 09724797.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055812 24.03.2009
(87) WO 2009/119575 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076498
(54) • *ANRUFVERFAHREN UND DRAHTLOSER ZUGANG FÜR DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *WIRELESS TERMINAL CALL METHOD AND WIRELESS ACCESS*
• *PROCÉDÉ D'APPEL DE TERMINAL RADIO ET SYSTÈME D'ACCÈS RADIO*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) NUNO, Fusao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Yoshitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04W 52/02 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 268 087 A2**
H04W 52/26
(25) En (26) En
(21) 10165762.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151408
(54) • *Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Mobile radio communication system*
• *Système de communication radio mobile*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murata, Syuuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tomiyoshi, Norio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 52/18 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 52/26 → (51) ***H04W 52/14***

---

(51) ***H04W 52/32*** (11) **2 268 088 A1**
H04J 11/00 ***H04W 52/48***
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 09722866.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054685 11.03.2009
(87) WO 2009/116441 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071636
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 52/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 52/44 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 52/48 → (51) ***H04W 52/32***

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 268 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163413.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zum Beginnen einer Kommunikation zwischen einem mobilen Host und einem entsprechenden Knoten*
• *A method for initializing a communication between a mobile host and a correspondent node*
• *Procédé d'initialisation d'une communication entre un hôte mobile et un nýud correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Melia, Telemaco, 91160, Saulx-les-Chartreux, FR
Elmghazli, Yacine, 94110, Arcueil, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 268 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006691.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 US 492782

(54) • *System und Verfahren zur Verwendung mehrerer Telnehmeridentifizierungen zur Bereitstellung von differenzierten Diensten für die Teilnehmer*
• *System and method for using multiple subscriber identities to provide differentiated services to subcribers*
• *Système et procédé pout utiliser plusieurs identités d'abonné pour fournir des services différentiés à des abonnés*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) Rahman, Iftekhar, Billereia MA 01821, US
Venkataramu, Praveen, Morris Plains NJ 07950, US
Konstantinou, Kyriaki, New York York 10128, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 268 091 A1**
H04W 24/02 H04W 64/00
H04W 68/04
(25) En (26) En
(21) 10177388.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung einer Lokalisierungszone eines zellularen Kommunikationsnetzes*
• *Methods and device for determining a location area of a wireless cellular telecommunication network*
• *Procédés et dispositifs pour déterminer une zone de localisation d'un réseau de radiotélécommunications mobile*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Lavillonniere, Eric, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708, RENNES Cedex, FR
Okubo, Akita, 35708, RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(62) 06290458.6 / 1 838 122

H04W 64/00 → (51) ***G08G 1/087***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/04***

H04W 68/00 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 268 092 A1**
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04W 72/08 ***H04W 72/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09721502.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055069 16.03.2009
(87) WO 2009/116497 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071637
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/32***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 72/10 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 268 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290487.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zweistufen-Wählverfahren und Kommunikationsvorrichtung*
• *Two stage dialing method and communication device*
• *Procédé de numérotation en deux étapes et dispositif de communication*
(71) Paloma Networks, 215 rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
(72) Murzeau, Bastien, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 268 094 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08873814.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073513 15.12.2008
(87) WO 2009/124441 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 CN 200810091055
(54) • *SITZUNGSBEENDIGUNGS-TRIGGERVERFAHREN, IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SESSION TERMINATION TRIGGERING METHOD, IMPLEMENTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D UNE FIN DE SESSION, PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE ET APPAREIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN
RUI, Tong, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 268 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011460.2 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 14.08.2001 JP 2001245993
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Unterbrechen einer Verbindung zwischen einer Vorrichtung zur Informationsverarbeitung und einer externen Vorrichtung*
• *Method and apparatuses for breaking a connection between an information processing apparatus and an external apparatus*
• *Procédé et dispositifs pour une interruption entre un appareil de traitement d'informations et un appareil extern*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takemura, Hidenobu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nagata, Yasuyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kimura, Tetsuya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02755866.7 / 1 326 382

---

(51) ***H04W 84/04*** (11) **2 268 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167072.7 (22) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219381 P
09.09.2009 US 240694 P
16.09.2009 US 242817 P
10.11.2009 US 259646 P
(54) • *Basisstation, Relaisstation, Funkbasisstation und Kommunikationsverfahren mit Backhaul-Steuerung dafür*
• *Base station, relay station and backhaul control communication methods thereof*
• *Station de base, station relais et procédés de communication de contrôle de retour correspondants*
(71) Institute for Imformation Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Liu, Shu-Tsz, Taipei, TW
Wu, Chih-Chiang, Taipei, TW
Loa, Kanchei, Taipei, TW
Hsu, Chun-Yen, Taipei, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 84/04*** (11) **2 268 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167079.2 (22) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219381 P
(54) • *Relaisstation und Backhaul-Verbindungsverfahren dafür*
• *Relay station and backhaul connection method thereof*
• *Station relais et procédé de connexion de retour correspondant*
(71) Institute for Imformation Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Liu, Shu-Tsz, Taipei, TW
Wu, Chih-Chiang, Taipei, TW
Loa, Kanchei, Taipei, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 84/04*** (11) **2 268 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167081.8 (22) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 US 219381 P
(54) • *Basisstation und Befestigungsverfahren dafür*
• *Base station and attaching method thereof*
• *Station de base et procédé de fixation correspondant*

(71) Institute for Imformation Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Liu, Shu-Tsz, Taipei, TW
Wu, Chih-Chiang, Taipei, TW
Loa, Kanchei, Taipei, TW
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04W 84/04 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 88/04*** (11) **2 268 099 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165662.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2009 FR 0954246
(54) • *Verfahren zur Aufrüstung eines Netzwerks von Haushaltsgeräten bestellt durch eine Ausrüstung des Managements durch Signalfunkfrequenzen*
• *Process of extension of a network of home appliances, commanded by an equipment of management by radio frequency signals*
• *Procédé d'extension d'un réseau d'appareils domestiques commandés par un équipement de gestion par signaux radiofréquences*
(71) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
(72) Giot, Lionel, 35520, MONTREUIL LE GAST, FR
Leduc, Benoît, 22830, PLOUHASNE, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04W 88/06 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 88/16*** ***H04L 29/08*** ***H04L 1/18*** (11) **2 268 100 A1** ***H04L 1/16***
(25) Zh (26) En
(21) 09806294.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000901 07.08.2009
(87) WO 2010/017691 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CN 200810142493
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DES DUPLIZIERUNGSSCHUTZES FÜR WEITERLEITUNGSNACHRICHTEN BEI MMS-INTERWORKING*
• *A METHOD FOR PERFORMING MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE INTERWORKING FORWARDING MESSAGE REMOVING DUPLICATION PROTECTION AND MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE INTERWORKING GATEWAY THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION PAR DUPLICATION LORS DE LA SUPPRESSION DE MESSAGES TRANSMIS POUR L INTEROPÉRABILITÉ DES SERVICES DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA, ET PASSERELLE ASSOCIÉE D INTEROPÉRABILITÉ DES SERVICES DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yongyin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 88/16 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 92/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 92/12 → (51) ***H04W 28/08***

(51) ***H05B 1/02*** ***H05B 3/68*** (11) **2 268 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290492.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Tiegelboden, Gargerät damit und Verfahren zum Betreiben solch eines Gargeräts*
• *Crucible base, cooking device and method for operating such a cooking device*
• *Fond de creuset, appareil de cuisson et procédé de fonctionnement d'un tel appareil de cuisson*
(71) Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Waßmus, Reinhard, 79395 Neuenburg a. Rhein, DE
Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, DE
Breunig, Manfred, Dipl.-Ing., 86956 Schongau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

H05B 3/00 → (51) ***H01K 1/38***

H05B 3/03 → (51) ***H05B 3/20***

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/20***

(51) ***H05B 3/20*** ***H05B 3/03*** (11) **2 268 102 A1** ***H05B 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08865060.1 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073628 25.12.2008
(87) WO 2009/081986 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007333547
(54) • *MITTELS DISPERSION FEINER KOHLENSTOFFFASERN IN WASSER GEWONNENES FLÄCHENHEIZELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLÄCHENHEIZELEMENTS*
• *PLANAR HEATING ELEMENT OBTAINED USING DISPERSION OF FINE CARBON FIBERS IN WATER AND PROCESS FOR PRODUCING THE PLANAR HEATING ELEMENT*
• *ELÉMENT CHAUFFANT PLAN OBTENU À L'AIDE D'UNE DISPERSION DE FINES FIBRES DE CARBONE DANS DE L'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT PLAN*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) FUGETSU, Bunshi, Hokkaido 060-0810, JP
TARUMOTO, Naohiro, Tokyo 105-0011, JP
YANO, Yasuhito, Tokyo 105-0011, JP
SUZUKI, Jun, Tokyo 105-0011, JP
TSUKADA, Takayuki, Tokyo 105-0011, JP
MUNEKANE, Fuminori, Tokyo 105-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H05B 3/50*** ***B60H 1/22*** (11) **2 268 103 A1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 09008077.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei-ler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/50 → (51) ***B60H 1/22***

H05B 3/68 → (51) ***H05B 1/02***

H05B 6/64 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***H05B 6/70*** ***H05B 6/72*** (11) **2 268 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731565.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001709 14.04.2009
(87) WO 2009/128251 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105416
15.04.2008 JP 2008105417
27.08.2008 JP 2008218044
31.10.2008 JP 2008280936
31.10.2008 JP 2008280937
31.10.2008 JP 2008280938
(54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHINO, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/72 → (51) ***H05B 6/70***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 39/04***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 268 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251032.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 TW 098118427

(54) • *Stromverteilungssystem*
• *Power distribution system*
• *Système de distribution de puissance*
(71) GE Investment Co., Ltd., 3F-8, No.57, Dun-Hua S. Rd. Sec- 1, Taipei City, Taiwan, CN
(72) Tsai, Wen-Kuei, Taipei City Taiwan, TW
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 268 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165873.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151634
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Ootubo, Atusi, Tsubame, Niigata Niigata, JP
Kouno, Tadahiro, Tsubame, Niigata Niigata, JP
Nagaoka, Shinichi, Tsubame, Niigata Niigata, JP
Ichoka, Tatsuru, Yawata, Kyoto Kyoto, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 37/02 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***H05B 39/04*** (11) **2 268 107 A1**
H05B 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163672.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.06.2009 FR 0953922
(54) • *Schaltung zur Steuerung einer Beleuchtungsvorrichtung für Leuchtdioden*
• *Control circuit for a LED lighting device*
• *Circuit de commande d'un dispositif d'éclairage à diodes électroluminescentes*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Gonthier, Laurent, 37000 Tours, FR
Passal, Antoine, 37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H05B 39/04*** (11) **2 268 108 A1**
H02M 7/5383
(25) It (26) En
(21) 10165877.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 IT TO20090476
(54) • *Wandler zur Steuerung von Lichtquellen, dazugehöriges Verfahren und Computerprodukt*
• *A converter device for driving light sources, related method and computer program product*
• *Convertisseur pour alimenter des sources lumineuses, méthode et support associés.*
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Faccin, Marco, 31031, Caerano San Marco (Treviso), IT
Haeusser-Boehm, Helmut, 83301, Traunreut, DE
Siessegger, Bernhard, 81479, Muenchen, DE
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 268 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167211.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 JP 2009151642
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine Entladungslampe und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *Discharge lamp lighting device and illumination device using the same*
• *Dispositif d'éclairage d'une lampe de décharge et appareil d'éclairage l'utilisant*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Yamahara, Daisuke, Shijonawate Osaka, JP
Komatu, Naoki, Nada-ku, Kobe Hyogo, JP
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05H 1/32 → (51) ***C23C 14/32***

H05H 1/42 → (51) ***B05B 7/10***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 268 110 A1**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 09171657.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.06.2009 TW 98119340
(54) • *Flexible Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible printed circuit and fabrication method thereof*
• *Circuit imprimé souple et son procédé de fabrication*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chung-Lun, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chu, Fu-An, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Li, Ja-Ee, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05K 1/02 → (51) ***F21V 29/00***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/36***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 3/10 → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***H05K 3/36*** (11) **2 268 111 A2**
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 10165333.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2009 US 481210
(54) • *Flexibles Schaltelement für den elektrischen Anschluss von Steckern miteinander*
• *Flexible circuit member for electrically coupling connectors with one another*
• *Élément de circuit flexible pour coupler électroniquement des connecteurs à un autre*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Millard, Steven Jay, Mechanicsburg, PA 17055, US
Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, PA 17015, US
Hamner, Richard Elof, Hummelstown, PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 268 112 A1**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 10186155.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexibel-starren Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a flex-rigid wiring board*
• *Procédé de fabrication d'un tableau de connexions rigide et flexible*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06822140.7 / 2 034 810

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 268 113 A1**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 10186163.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Flexibel-starre Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flex-rigid wiring board and method of manufacturing the same*
• *Tableau de connexions rigide et flexible et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Takahashi, Michimasa, Gifu 503-8503, JP
Aoyama, Masakazu, Gifu 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06822140.7 / 2 034 810

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 268 114 A1**
H05K 7/20 ***F24F 7/007***
(25) En (26) En
(21) 10008866.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2005 US 131503
(54) • *Kaltgangisolation*

- *Cold aisle isolation*
- *Isolation d'un couloir froid*

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Vangilder, James, Pepperell, MA 01463, US
Germagian, Mark, Hudson, MA 01749, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06751774.8 / 1 882 402

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 268 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160261.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 JP 2009101715
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic Device*
• *Dispositif électronique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tsutsumi, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Morita, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 268 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180950.7 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303641
(54) • *System zur abluftentfernung*
• *Exhaust air removal system*
• *Systeme de retrait d'air de ventilation*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Johnson, Rollie R., Chesterfield, MA 63005, US
Rasmussen, Neil, Concord, MA 01742, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB
(62) 08164463.5 / 2 028 918
03787124.1 / 1 566 086

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/473***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 268 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165655.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.06.2009 US 488639
(54) • *System und Verfahren zum bilden von isolierten konformen Abschirmbereichen*
• *System and method of forming isolated conformal shielding areas*
• *Système et procédé de formation de zones de protection conformes isolées*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kapusta, Christopher James, Delanson, NY 12053-2217, US
Cunningham, Donald Paul, Dallas, TX 75229-2920, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H02P 7/29*** (11) **2 268 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 10167286.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027239
(54) • *Türanlage*
• *Door system*
• *Installation de porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE
Kiesel, Rainer, 89160, Dornstadt, DE
Katz, Eugen, 71139, Ehningen, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** ***G02F 1/1335*** ***G02B 1/10*** ***G02B 5/22*** (11) **2 268 119 A1** ***G09F 9/00*** ***G02B 1/11*** ***H01J 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09724621.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055966 25.03.2009
(87) WO 2009/119674 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083039
(54) • *OPTISCHES FILTER ZUR ANZEIGE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANZEIGE UND PLASMAANZEIGESCHIRM, DIE MIT OPTISCHEM FILTER ZUR ANZEIGE AUSGESTATTET SIND*
• *OPTICAL FILTER FOR DISPLAY, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND DISPLAY AND PLASMA DISPLAY PANEL EQUIPPED WITH OPTICAL FILTER FOR DISPLAY*
• *FILTRE OPTIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA ÉQUIPÉS DU FILTRE OPTIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) AOKI, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H05K 13/08*** (11) **2 268 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006492.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.06.2009 JP 2009152451
(54) • *Vorrichtung zum Konzipieren einer Komponentenmontagestraße, Programm und Komponentenmontagesystem*
• *Component mounting line design device, program, and component mounting system*
• *Dispositif de design de ligne d'assemblage de composant, programme et système d'assemblage de composant*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 6 Menuma-nishi 1-chome, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(72) Chida, Takafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsujimoto, Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Izuhara, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Moriya, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

---

(51) ***H05K 13/08*** (11) **2 268 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010899.2 (22) 29.06.2006
(84) DE NL
(30) 30.09.2005 JP 2005287152
(54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Dispositif de montage de composants électroniques*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, Gunma 373-0813, JP
Kameda, Makio, Gunma 373-0808, JP
Fukushima, Yoshiharu, Gunma 370-0514, JP
Kashitani, Hisayoshi, Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 06020543.2 / 1 771 060

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 361 503** (51) ***G06F 3/023 G06K 11/18***

(11) **1 387 237** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 458 076** (51) ***H02J 7/14 B60L 11/18***

(11) **1 492 272** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 521 313** (51) ***H01L 33/60 H01L 33/48***

(11) **1 557 567** (51) ***F04D 29/02 F04D 29/28 C22C 21/06 C22C 21/16 C22F 1/047 C22F 1/057 C22C 21/00 C22C 21/12***

(11) **1 562 273** (51) ***H02J 7/14***

(11) **1 564 484** (51) ***F21V 21/04 H02G 3/20***

(11) **1 568 985** (51) ***G01N 21/00 G01R 31/309 G01R 31/308***

(11) **1 570 861** (51) ***A61K 45/06 A61K 31/46 A61K 31/40 A61K 31/138 A61K 31/167***

(11) **1 593 439** (51) ***B05C 3/18 B05C 11/04 D21H 25/10***

(11) **1 593 851** (51) ***F04D 13/06 F04D 15/00 F04D 9/02***

(11) **1 596 069** (51) ***F04D 29/04 F04D 1/06 F04D 29/06***

(11) **1 600 827** (51) ***G03G 15/06 G03G 15/08***

(11) **1 605 232** (51) ***G01C 17/38 G01D 18/00 G01D 5/24***

(11) **1 607 688** (51) ***F24D 19/10 F24J 2/40***

(11) **1 607 757** (51) ***G01R 31/02 B64F 5/00 G05B 23/02***

(11) **1 612 524** (51) ***G01G 19/12 G01G 23/02***

(11) **1 617 296** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 647 523** (51) ***C01D 1/42 C23F 11/06***

(11) **1 652 449** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 669 003** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 670 257** (51) ***H04N 7/26 H04N 1/40 H04N 1/41 H04N 1/64 G06K 9/20***

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***

(11) **1 686 537** (51) ***G06T 7/00 G06T 17/50 G08G 1/0969***

(11) **1 693 225** (51) ***B41N 6/02 B41N 1/16 B41F 27/10 B41F 13/10 B41F 13/193***

(11) **1 696 267** (51) ***G03F 7/004 G03F 7/039***

(11) **1 696 274** (51) ***G03F 7/30***

(11) **1 696 275** (51) ***G03F 7/30***

(11) **1 702 531** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 707 400** (51) ***B43K 27/12 B43K 24/12***

(11) **1 712 986** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 722 542** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 724 134** (51) ***B60H 1/32 F01P 7/16***

(11) **1 726 235** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 727 256** (51) ***H02G 15/00***

(11) **1 732 254** (51) ***H04H 7/00***

(11) **1 736 144** (51) ***A61K 9/50 A61K 9/20 A61K 31/44 A61K 9/16***

(11) **1 742 492** (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 742 516** (51) ***H05B 41/28 H05B 41/288***

(11) **1 748 184** (51) ***F03D 9/00 F03D 11/00***

(11) **1 748 383** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 749 487** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 752 829** (51) ***G03F 7/42 G03F 7/00***

(11) **1 754 837** (51) ***E03C 1/04 F16K 27/00***

(11) **1 755 273** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 757 772** (51) ***F01D 1/04 F01D 9/04 F01D 5/06 F01D 25/24***

(11) **1 782 926** (51) ***B25G 3/04 B25G 3/20 B25D 17/04***

(11) **1 784 009** (51) ***H04N 5/445 H04N 7/16***

(11) **1 788 845** (51) ***H04S 3/00***

(11) **1 791 182** (51) ***H01L 27/32 H01L 51/52***

(11) **1 796 384** (51) ***H04N 5/64***

(11) **1 802 178** (51) ***H05F 3/04***

(11) **1 803 403** (51) ***A61B 8/08***

(11) **1 803 906** (51) ***F01M 1/02 F02B 75/06 F16F 15/26***

(11) **1 811 322** (51) ***G02B 5/20***

(11) **1 814 084** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 818 471** (51) ***E04B 2/96 E06B 3/60***

(11) **1 820 981** (51) ***F16C 19/46 F16C 33/46***

(11) **1 832 440** (51) ***B42F 3/04 B42F 13/02***

(11) **1 833 006** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 835 003** (51) ***C09J 7/02 G02F 1/13 C09J 133/08***

(11) **1 835 230** (51) ***F23R 3/20 F23R 3/60 F02K 3/10***

(11) **1 845 289** (51) ***F16H 63/18***

(11) **1 850 034** (51) ***F16H 37/04 F16H 3/66***

(11) **1 854 761** (51) ***C01B 3/38 F02C 6/18 F02C 6/00 F02C 3/22 F23C 9/00***

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 860 271** (51) ***E06B 3/667***

(11) **1 862 643** (51) ***F01D 5/28 C21D 7/08***

(11) **1 867 248** (51) ***A45D 34/04 A45D 40/24***

(11) **1 868 031** (51) ***G03B 21/00 H04N 5/74***

(11) **1 872 703** (51) ***A47L 15/42 A47L 15/00***

(11) **1 873 386** (51) ***F02K 1/06 F02K 1/12 F02K 1/15 F02K 3/06 F02K 3/075***

(11) **1 878 896** (51) ***F02D 41/00 F02D 19/00 B60Q 1/26***

(11) **1 886 599** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 887 744** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/24***

(11) **1 892 351** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 895 520** (51) ***G11B 7/0065 G03H 1/22 G03H 1/04***

(11) **1 895 805** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 898 393** (51) ***G10H 1/34 G06F 3/01***

(11) **1 901 280** (51) ***G10K 11/02***

(11) **1 901 576** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 905 877** (51) ***D04H 1/46 D21H 25/00 D21H 25/08***

(11) **1 905 912** (51) ***E04B 1/80 E04B 1/86 E04B 1/90***

(11) **1 906 502** (51) ***H02G 3/30***

(11) **1 911 924** (51) ***E06B 3/667***

(11) **1 912 265** (51) ***H01L 41/053 F02M 51/06 H01L 41/083***

(11) **1 914 343** (51) ***D06P 1/52 D06P 5/22 D06P 5/30***

(11) **1 914 383** (51) ***F01D 5/28***

(11) **1 916 149** (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/42
B60N 2/68

(11) **1 916 721**
H01L 41/083
(51) *H01L 41/053*
F02M 51/06

(11) **1 918 060**
B23K 26/04
(51) *B23K 26/03*
B23K 26/38

(11) **1 919 248**
(51) *H04W 48/20*

(11) **1 920 680**
B62B 3/00
(51) *A47B 31/00*

(11) **1 920 928**
(51) *B41F 33/00*

(11) **1 923 809**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 925 237**
(51) *A47B 49/00*

(11) **1 928 097**
H04M 1/00
H04M 11/00
H04N 5/44
H04N 7/14
(51) *H04B 1/16*
H04M 1/725
H04N 5/00
H04N 5/445

(11) **1 928 170**
H04N 5/76
(51) *H04N 5/445*

(11) **1 930 491**
D21H 25/00
D21F 9/04
(51) *D04H 1/46*
D21H 25/08
D21F 9/00

(11) **1 930 647**
H01M 8/04
(51) *F17C 5/02*

(11) **1 936 081**
E05C 9/18
(51) *E05C 9/04*
E05C 9/00

(11) **1 936 456**
(51) *G05B 19/042*

(11) **1 936 981**
(51) *H04N 5/76*

(11) **1 939 035**
B60R 7/04
(51) *B60N 3/10*

(11) **1 942 524**
H01L 23/498
(51) *H01L 23/495*
H01L 23/552

(11) **1 947 514**
(51) *G03F 7/32*

(11) **1 947 517**
(51) *G03G 9/00*

(11) **1 947 523**
(51) *G03G 15/02*

(11) **1 953 386**
F04B 41/02
(51) *F04B 35/06*

(11) **1 953 449**
F21S 8/04
F21V 7/09
(51) *F21S 8/00*
F21V 7/04

(11) **1 956 283**
F16N 25/00
(51) *F16N 7/38*

(11) **1 964 490**
(51) *A47B 49/00*

(11) **1 964 960**
(51) *D06F 37/04*

(11) **1 967 947**
(51) *G06F 3/12*

(11) **1 969 966**
A47B 96/06
F25D 25/02
(51) *A47B 57/30*
A47F 5/10

(11) **1 970 678**
G05D 7/06
(51) *G01F 11/28*

(11) **1 971 119**
H04W 4/24
(51) *H04M 15/00*

(11) **1 972 408**
C22F 1/10
(51) *B23P 6/04*
B23K 1/00

B60N 2/427
B60N 2/36

(11) **1 973 087**
(51) *G08G 1/01*

(11) **1 975 732**
(51) *G03G 9/113*

(11) **1 978 342**
G01L 3/24
(51) *G01L 3/10*

(11) **1 978 353**
(51) *G01N 21/88*

(11) **1 983 323**
(51) *G01L 5/16*

(11) **1 986 238**
H01L 31/0203
(51) *H01L 27/146*

(11) **1 987 777**
(51) *A61B 17/00*

(11) **1 988 377**
(51) *G01L 5/16*

(11) **1 988 484**
(51) *G06F 21/02*

(11) **1 988 534**
(51) *G09G 3/34*

(11) **1 988 615**
H02G 3/08
(51) *H02G 3/18*

(11) **1 990 470**
A01G 1/00
(51) *E01C 13/08*

(11) **1 990 518**
(51) *F02C 6/08*

(11) **1 992 471**
B29C 47/12
(51) *B29C 47/00*

(11) **1 995 171**
(51) *B64C 21/00*

(11) **1 998 098**
(51) *F16L 47/03*

(11) **2 000 262**
B24B 19/12
(51) *B24D 5/10*

(11) **2 000 798**
(51) *G01N 27/87*

(11) **2 001 004**
G08G 5/04
(51) *G08G 5/06*

(11) **2 002 920**
(51) *B23K 20/12*

(11) **2 009 223**
(51) *E06C 1/22*

(11) **2 009 236**
F01D 5/30
(51) *F01D 5/08*

(11) **2 009 696**
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 011 600**
(51) *B23K 26/40*

(11) **2 012 213**
(51) *G05D 7/06*

(11) **2 014 904**
B60K 15/035
B60W 20/00
(51) *F02M 25/08*
F02D 41/00
B60K 6/20

(11) **2 017 045**
(51) *B27B 17/10*

(11) **2 017 131**
B60R 9/10
(51) *B60R 9/06*

(11) **2 017 784**
(51) *G06T 5/00*

(11) **2 019 215**
F16B 33/06
(51) *F16B 39/34*

(11) **2 020 223**
A61K 8/19
A61Q 5/02
(51) *A61K 8/04*
A61K 8/46
C11D 3/00

(11) **2 026 056**
(51) *G01M 17/02*

(11) **2 026 196**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 026 603**
H01M 2/10
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 028 818**
(51) *H04L 29/06*
H04L 12/26
H04L 29/08

(11) **2 030 554**
(51) *A47L 9/12*

(11) **2 030 929**
B65H 23/32
(51) *B65H 23/26*

(11) **2 031 309**
F24C 15/02
(51) *F24C 15/00*
F24C 15/20

(11) **2 033 517**
A01N 41/10
A01P 7/00
A01C 1/06
(51) *A01N 43/16*
A01N 25/00
A01P 5/00

(11) **2 037 656**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 037 688**
(51) *H04N 9/68*

(11) **2 037 723**
(51) *H05K 3/32*

(11) **2 037 725**
(51) *H05K 13/04*

(11) **2 039 718**
(51) *C08K 5/00*

(11) **2 040 344**
H01S 5/0687
(51) *H01S 5/042*

(11) **2 043 415**
H04N 5/64
(51) *H05K 5/02*

(11) **2 048 102**
B65H 37/00
(51) *B65H 35/00*
B65H 19/10

(11) **2 048 426**
F16L 47/34
F16L 41/08
(51) *F16L 47/02*
F16L 41/06

(11) **2 048 520**
(51) *G01V 1/36*

(11) **2 050 893**
E04F 13/12
(51) *E04F 13/08*

(11) **2 052 664**
(51) *A47L 15/42*

(11) **2 053 832**
G06F 3/12
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 055 499**
B42F 21/02
(51) *B42D 9/00*

(11) **2 056 030**
F24F 13/06
(51) *F24F 9/00*

(11) **2 061 293**
(51) *H05K 5/06*

(11) **2 062 550**
(51) *A61F 2/00*

(11) **2 065 434**
C08K 5/13
(51) *C08K 5/098*
C08L 59/04

(11) **2 065 438**
C08K 3/26
C08L 15/00
(51) *C08K 13/02*
C08K 5/18

(11) **2 065 449**
B41J 2/00
B41M 5/00
(51) *C09D 11/00*
B41J 2/01

(11) **2 065 601**
(51) *F16B 13/06*

(11) **2 066 126**
(51) *H04N 7/14*

(11) **2 068 264**
(51) *G06F 21/24*

(11) **2 075 968**
H04W 4/14
(51) *H04L 12/58*

(11) **2 079 266**
(51) *H04W 52/28*

(11) **2 080 687**
(51) *B62D 5/04*

(11) **2 085 423**
(51) *C08K 5/00*

(11) **2 085 509**
D21B 1/34
(51) *D21C 7/12*

(11) **2 087 963**
B23K 33/00
(51) *B23K 20/12*
B23K 20/227

(11) **2 088 185**
C10L 1/226
C10L 10/02
F02M 65/00
C08F 8/30
(51) *C10L 1/238*
C10L 10/18
F02M 61/18
F02B 77/04
C07C 241/04

(11) **2 090 396**
(51) *B23K 20/12*

(11) **2 090 776**
(51) *F03D 9/00*

(11) **2 091 114**
H02K 5/14
(51) *H01R 39/38*
H02K 11/02

(11) **2 093 659**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 098 113**
A61D 7/00
B05B 5/025
(51) *A01K 13/00*
A61M 11/00
B05B 5/043

(11) **2 098 400**
(51) *B60K 11/04*

(11) **2 101 146**
(51) *G01C 19/72*

(11) **2 101 185**
G06F 17/30
(51) *G01S 5/14*
H04N 1/00

(11) **2 103 753**
E04B 9/24
F16B 37/04
(51) *E04B 9/20*
E04B 9/26

(11) **2 103 989**
(51) *G02F 1/13357*

(11) **2 105 470**
C09D 127/12
F28F 13/18
(51) *C09D 1/00*
C09D 5/16

(11) **2 106 009**
(51) *H02J 9/00*

(11) **2 107 588**
H01H 1/20
(51) *H01H 71/52*
H01H 11/00

(11) **2 107 790**
(51) *H04N 1/405*

(11) **2 107 831**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 108 712**
C23C 2/00
(51) *C23C 2/12*
C22C 18/04

(11) **2 108 934**
G01L 19/14
(51) *G01L 9/12*

(11) **2 110 212**
G05B 19/4062
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 112 681**
(51) *H01J 49/04*

(11) **2 113 529**
C08K 5/053
(51) *C08K 5/00*
C08K 5/526

(11) **2 113 558**
B01F 13/00
(51) *B01F 5/04*
B01J 19/00

(11) **2 131 250**
B41J 2/175
G03G 15/20
(51) *G03G 15/00*
G03G 15/01

(11) **2 131 275**
(51) *G06F 3/14*

(11) **2 136 329**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 136 390**
H01L 21/36
(51) *H01L 21/20*
H01L 21/02

(11) **2 141 550**
(51) *G03G 15/20*

(11) **2 144 202**
(51) *G07B 17/00*

(11) **2 145 858**
C01B 33/035
(51) *C01B 33/03*

(11) **2 145 914**
C08K 5/10
(51) *C08J 5/00*
C08K 5/103

(11) **2 146 071**
F01D 17/08
F16K 31/00
(51) *F02B 37/18*
F01D 17/14
F01N 13/18

(11) **2 147 736**
(51) *B23D 79/00*

(11) **2 148 333**
H04L 12/28
H04N 7/24
(51) *G11B 27/034*
H04N 5/222

(11) **2 149 458**
B43K 29/007
(51) *B43K 24/08*

(11) **2 149 846**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 150 078**
H04S 7/00
(51) *H04S 3/00*

(11) **2 151 345**
F04D 29/52
(51) *B60K 11/02*

(11) **2 151 420**
C08G 77/50
(51) *C04B 24/42*
C09D 183/14

(11) **2 154 324**
E06B 9/17
(51) *E06B 9/15*

(11) **2 154 547**
H04N 5/77
G11B 27/32
(51) *G01S 5/14*
H04N 5/232
H04N 5/92

(11) **2 154 588**
G05B 5/01
(51) *G05B 13/04*

(11) **2 156 885**
B01J 19/24
C08F 10/00
(51) *B01J 19/18*
C08F 2/14
C08F 210/16

(11) **2 159 180**
B65H 61/00
(51) *B65H 51/22*
B65H 63/06

(11) **2 159 181**
B65H 61/00
(51) *B65H 51/22*
B65H 63/06

(11) **2 161 023**
A61K 31/445
A61K 31/5415
A61P 43/00
(51) *A61K 31/343*
A61K 31/519
A61K 31/55
A61P 35/00

(11) **2 161 166**
(51) *B60R 22/20*

(11) **2 161 485**
(51) *F16L 11/133*

(11) **2 163 779**
(51) *F16D 23/04*

(11) **2 165 835**
(51) *B41J 2/175*

(11) **2 166 329**
(51) *G01L 7/04*

(11) **2 168 560**
A61K 6/083
(51) *A61K 6/00*
A61K 6/087

(11) **2 168 806**
B60W 30/14
(51) *B60K 31/00*

(11) **2 174 801**
C08K 3/36
C08K 13/02
C08K 5/00
(51) *B60C 1/00*
C08K 5/544
C08K 5/098

(11) **2 175 685**
(51) *H04W 68/02*

(11) **2 177 576**
C09D 7/12
F28F 19/04
(51) *C09D 5/16*
F24F 1/00

(11) **2 180 738**
(51) *H04W 16/28*

(11) **2 181 788**
B27B 27/08
(51) *B23D 47/04*
G05B 19/21

(11) **2 184 018**
(51) *A61B 17/11*

(11) **2 187 442**
(51) *H01L 27/15*

(11) **2 189 469**
C07H 21/04
(51) *C12N 15/11*

(11) **2 189 678**
(51) *F16F 13/14*

(11) **2 192 247**
E04F 13/08
(51) *E04B 2/96*
E04B 2/90

(11) **2 194 004**
G01N 33/46
(51) *B65D 79/02*
G01N 31/22

(11) **2 194 133**
C12N 15/11
C12N 1/21
C12N 1/15
C12N 9/28
(51) *C12N 15/56*
C12N 15/63
C12N 5/10
C12Q 1/68

(11) **2 196 203**
A61P 21/00
(51) *A61K 31/198*

(11) **2 196 336**
(51) *B60C 23/00*

(11) **2 198 820**
A47C 19/04
A61G 7/05
A61G 7/018
(51) *A61G 7/002*
A61G 7/015
A61G 7/012

(11) **2 199 016**
B24B 13/00
B24B 57/02
(51) *B24B 9/14*
B24B 55/02
B23Q 11/10

(11) **2 199 116**
(51) *B60C 23/04*

(11) **2 199 441**
D03D 15/12
(51) *D03D 15/00*

(11) **2 199 807**
G01C 19/56
G01C 25/00
(51) *G01P 15/00*
G01C 21/10

(11) **2 204 465**
C23C 4/00
(51) *C23C 4/02*

(11) **2 204 983**
(51) *H04N 5/44*

(11) **2 206 920**
F04B 27/08
(51) *F04B 27/10*

(11) **2 207 143**
G07C 11/00
(51) *G07C 1/10*

(11) **2 208 481**
A61B 17/56
(51) *A61F 2/44*

(11) **2 208 576**
B24B 45/00
(51) *B24B 23/04*

(11) **2 208 668**
(51) *B63B 43/16*

(11) **2 210 576**
A61F 5/03
(51) *A61F 13/14*
A61F 5/32

(11) **2 210 707**
B24B 53/02
B24D 7/06
(51) *B24B 53/013*
B24B 53/12

(11) **2 210 841**
B65H 31/34
(51) *B65H 33/18*

(11) **2 213 733**
(51) *C12N 9/64*

(11) **2 213 806**
E04G 5/04
(51) *E04B 2/96*

(11) **2 216 027**
(51) *A61K 31/7115 A61K 39/00 A61P 37/04 A61K 31/7125 A61K 35/66*

(11) **2 216 028**
(51) *A61K 31/7115 A61K 39/00 A61P 37/04 A61K 31/7125 A61K 35/66*

(11) **2 216 323**
(51) *C07C 237/26 C07C 231/24 C07C 231/12 A61K 31/65*

(11) **2 218 785**
(51) *C12N 15/63*

(11) **2 218 953**
(51) *F16L 1/15 F16L 1/20*

(11) **2 218 976**
(51) *F24F 9/00*

(11) **2 219 201**
(51) *H01J 17/16 H01J 17/49*

(11) **2 221 141**
(51) *B23Q 1/54 B23Q 3/06*

(11) **2 221 148**
(51) *B25C 1/00 B25C 1/04*

(11) **2 221 169**
(51) *B29D 30/24 B29D 30/42 B29D 30/30*

(11) **2 222 089**
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 223 858**
(51) *B65C 11/00*

(11) **2 225 925**
(51) *A01B 59/00 A01B 59/043 A01B 59/06 A01B 71/06*

(11) **2 226 177**
(51) *B29C 45/73 B23H 9/14 B23H 9/16 B23P 15/00 B23H 9/00*

(11) **2 226 334**
(51) *C07K 14/765 A61P 37/02 A61K 39/395 C07K 16/18 A61P 35/00*

(11) **2 226 648**
(51) *G01S 17/89 H01L 27/146*

(11) **2 227 005**
(51) *H04N 5/44 G08C 17/00*

(11) **2 227 009**
(51) *H04N 5/445 H04H 60/43*

(11) **2 227 060**
(51) *H04W 60/04 H04W 12/08*

(11) **2 228 070**
(51) *A61K 38/18*

(11) **2 228 381**
(51) *C07K 5/06 A23L 1/305 A61K 38/05*

(11) **2 228 391**
(51) *C07K 16/22 A61K 39/395 A61P 25/28 C07K 16/46 A61P 25/00*

(11) **2 228 739**
(51) *G06F 17/30 H04N 7/173*

(11) **2 230 335**
(51) *C40B 30/04 C07K 14/705 G01N 33/68 C12N 15/10 C07K 1/04 C07K 16/00 C40B 40/02*

(11) **2 230 654**
(51) *E01F 9/06 G08G 1/095 G08G 1/07*

(11) **2 230 762**
(51) *H03F 3/60 H03F 3/72*

(11) **2 233 929**
(51) *G01N 35/00 G05D 21/00 G01N 1/38*

(11) **2 234 450**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 236 168**
(51) *A61M 25/10 A61B 17/22*

(11) **2 236 608**
(51) *C12N 15/11 A61K 38/10 A61P 33/00 C07K 16/00 C12N 15/63 C12Q 1/37 A61K 38/08 A61P 31/00 A61P 37/02 C12N 1/21 C12P 21/02*

(11) **2 237 550**
(51) *H04N 5/217 A61B 6/00 H04N 5/32*

(11) **2 239 248**
(51) *C07C 35/21*

(11) **2 239 558**
(51) *G01N 21/25 G01N 21/64*

(11) **2 239 642**
(51) *G05B 23/02*

(11) **2 239 856**
(51) *H03M 13/29 H04L 1/00*

(11) **2 241 677**
(51) *E02D 3/08*

(11) **2 242 182**
(51) *H03M 13/35 H03M 13/27*

(11) **2 243 631**
(51) *B41F 31/04 B41F 35/00 B41F 31/20 B41F 35/04*

(11) **2 243 763**
(51) *C07C 35/21*

(11) **2 243 780**
(51) *C07D 471/04*

(11) **2 244 520**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 251 801**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 251 803**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 253 304**
(51) *A61K 8/49 A61Q 19/08*

(11) **2 253 377**
(51) *B01J 23/52 B01J 35/00 B01J 37/06 B01J 23/66 B01J 37/02*

(11) **2 253 624**
(51) *C07D 233/82*

(11) **2 253 890**
(51) *F24D 3/14*

(11) **2 254 384**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 254 385**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 256 181**
(51) *C10M 171/00 C10N 20/00 C10N 30/02 C10N 30/08 C10N 40/04 C10M 101/02 C10N 20/02 C10N 30/06 C10N 30/10 C10N 40/25*

(11) **2 256 719**
(51) *G09G 3/34*

(11) **2 256 780**
(51) *H01J 37/26 H01J 37/09 H01J 37/295 H01J 37/05*

(11) **2 259 103**
(51) *G02B 6/00*

(11) **2 259 107**
(51) *G02B 6/122*

(11) **2 259 184**
(51) *G06F 9/50 G06F 17/30*

(11) **2 260 759**
(51) *A61B 5/00 A61M 5/172 A61B 5/1486*

(11) **2 260 791**
(51) *A61F 2/06*

(11) **2 260 832**
(51) *A61K 9/00 A61K 9/20*

(11) **2 261 200**
(51) *C07C 69/76 A61K 31/18 A61P 29/02 C07C 219/18 A61K 47/48*

(11) **2 261 767**
(51) *G06F 1/16 G08B 13/14*

(11) **2 261 820**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 261 821**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 261 966**
(51) *H01L 21/68 B25B 11/00*

(11) **2 261 981**
(51) *H01L 51/52 H01L 27/32 H01L 21/77*

(11) **2 262 026**
(51) *H01L 51/50 C09K 11/06 H01L 51/30*

(11) **2 262 027**
(51) *H01L 51/50 C09K 11/06 H01L 51/30*

(11) **2 262 028**
(51) *H01L 51/50 C09K 11/06 H01L 51/30*

(11) **2 262 029**
(51) *H01L 51/50 C09K 11/06 H01L 51/30*

(11) **2 262 155**
(51) *H04L 1/18 H04L 29/08*

(11) **2 262 222**
(51) *H04N 1/64*

(11) **2 263 653**
(51) *A61K 9/16 A61K 9/51 A61K 9/50*

(11) **2 263 805**
(51) *B05B 7/08 B05C 5/02*

(11) **2 264 593**
(51) *G06F 9/45 G06F 21/00*

(11) **2 264 762**
(51) *H01L 25/13 C09K 11/08 C09K 11/59 H01L 33/00 C09K 11/77 C09K 11/64*

(11) **2 264 796**
(51) *H01L 33/00 F21K 99/00*

(11) **2 264 926**
(51) *H04L 1/00*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 939 788**
(51) *C08K 5/07*
(87) WO 1998/021271

(11) **1 135 187**
(51) *F04B 13/02*
(87) WO 2001/017604

(11) **1 281 941**
(51) *G01G 11/00*
(87) WO 2001/086238

(11) **1 297 411**
(51) *G06F 7/60*
(87) WO 2001/075588

(11) **1 312 833** (51) ***F16H 25/24***
(87) WO 2002/016804

(11) **1 322 365** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2002/028460

(11) **1 420 852** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2003/011357

(11) **1 421 965** (51) ***A61M 11/02***
(87) WO 2003/020348

(11) **1 425 069** (51) ***A62B 18/02***
(87) WO 2003/022329

(11) **1 454 253** (51) ***G06F 15/163***
(87) WO 1999/032955

(11) **1 482 789** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2003/077842

(11) **1 485 863** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/071481

(11) **1 488 541** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2003/065614

(11) **1 492 252** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2003/081805

(11) **1 493 706** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2003/084853

(11) **1 494 381** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2003/085869

(11) **1 495 759** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/086405

(11) **1 496 322** (51) ***F25D 11/00***
(87) WO 2003/083388

(11) **1 496 632** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2003/088539

(11) **1 497 214** (51) ***B66B 5/04***
(87) WO 2003/091142

(11) **1 499 067** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2003/092222

(11) **1 501 460** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2003/092539

(11) **1 503 140** (51) ***F23C 5/08***
(87) WO 2003/087667

(11) **1 507 340** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2003/101010

(11) **1 508 082** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2003/093965

(11) **1 509 821** (51) ***G04B 47/00***
(87) WO 2003/098275

(11) **1 512 106** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/097123

(11) **1 515 456** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2004/002020

(11) **1 518 431** (51) ***G09B 7/02***
(87) WO 2004/004391

(11) **1 520 431** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2004/004359

(11) **1 532 777** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/017577

(11) **1 536 651** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2004/010707

(11) **1 540 972** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/025974

(11) **1 542 422** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/039037

(11) **1 543 086** (51) ***C09J 4/00***
(87) WO 2004/011569

(11) **1 546 476** (51) ***E04B 1/82***
(87) WO 2004/012931

(11) **1 553 996** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2004/018019

(11) **1 565 055** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2004/043229

(11) **1 568 514** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2004/048130

(11) **1 579 245** (51) ***G01T 1/00***
(87) WO 2004/051311

(11) **1 580 164** (51) ***C01B 13/32***
(87) WO 2004/043853

(11) **1 583 282** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2004/064331

(11) **1 600 170** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2004/075920

(11) **1 601 917** (51) ***F25J 3/00***
(87) WO 2004/065868

(11) **1 602 113** (51) ***H01F 21/04***
(87) WO 2004/078638

(11) **1 603 367** (51) ***H05B 33/02***
(87) WO 2004/089042

(11) **1 606 760** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2004/081845

(11) **1 606 904** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2004/084464

(11) **1 616 252** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/103879

(11) **1 619 002** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2004/080664

(11) **1 628 226** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2004/102409

(11) **1 629 332** (51) ***G05B 19/42***
(87) WO 2004/109415

(11) **1 636 008** (51) ***B29C 44/02***
(87) WO 2004/104072

(11) **1 637 265** (51) ***B23H 5/08***
(87) WO 2005/000512

(11) **1 663 012** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2005/032334

(11) **1 672 361** (51) ***G01N 23/207***
(87) WO 2005/026708

(11) **1 673 890** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2005/040975

(11) **1 675 527** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2005/018496

(11) **1 677 706** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/032410

(11) **1 680 219** (51) ***B01J 23/16***
(87) WO 2005/035115

(11) **1 680 729** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2005/045636

(11) **1 682 967** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/045579

(11) **1 683 492** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2005/034770

(11) **1 690 191** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/053208

(11) **1 690 351** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/036795

(11) **1 695 563** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2005/060273

(11) **1 695 643** (51) ***A47C 7/54***
(87) WO 2005/058098

(11) **1 697 110** (51) ***B29D 7/00***
(87) WO 2005/061211

(11) **1 697 135** (51) ***B29C 43/30***
(87) WO 2005/061230

(11) **1 701 050** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2005/045266

(11) **1 702 373** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2005/062404

(11) **1 715 483** (51) ***G11B 20/14***
(87) WO 2005/073969

(11) **1 719 740** (51) ***C03C 21/00***
(87) WO 2005/080284

(11) **1 719 957** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2005/088203

(11) **1 721 342** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/078813

(11) **1 725 365** (51) ***B23H 1/00***
(87) WO 2005/079282

(11) **1 727 163** (51) ***H01F 17/04***
(87) WO 2005/078749

(11) **1 729 443** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2005/091560

(11) **1 735 680** (51) ***G06F 1/04***
(87) WO 2005/101164

(11) **1 735 950** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/104438

(11) **1 736 448** (51) ***C03B 37/018***
(87) WO 2005/090251

(11) **1 736 906** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/101278

(11) **1 737 679** (51) ***B43L 7/00***
(87) WO 2005/103612

(11) **1 738 704** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2005/102198

(11) **1 741 696** (51) ***C07C 49/78***
(87) WO 2005/105719

(11) **1 745 266** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2005/114117

(11) **1 745 747** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2005/115252

(11) **1 746 997** (51) ***C07D 217/00***
(87) WO 2005/115392

(11) **1 749 422** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2005/120128

(11) **1 750 672** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2005/112891

(11) **1 752 419** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2005/115914

(11) **1 752 883** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2005/111826

(11) **1 755 596** (51) ***C07D 213/56***
(87) WO 2005/108349

(11) **1 756 875** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/098974

(11) **1 757 800** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2005/124142

(11) **1 758 826** (51) ***C02F 1/56***
(87) WO 2005/108306

(11) **1 763 968** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2006/018471

(11) **1 764 958** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/001454

(11) **1 766 630** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/004966

(11) **1 766 776** (51) ***H03H 7/30***
(87) WO 2006/009652

(11) **1 769 208** (51) ***F28D 15/04***
(87) WO 2006/085943

(11) **1 769 521** (51) ***H01J 37/305***
(87) WO 2006/009295

(11) **1 772 186** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2005/115609

(11) **1 772 438** (51) ***C03B 37/012***
(87) WO 2005/115935

(11) **1 773 229** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2006/004542

(11) **1 773 240** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/123114

(11) **1 774 407** (51) ***G03F 9/00***
(87) WO 2005/121903

(11) **1 775 881** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/004130

(11) **1 775 991** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2005/089015

(11) **1 777 842** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/015553

(11) **1 778 336** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2005/089263

(11) **1 779 218** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2006/009390

(11) **1 779 294** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/015092

(11) **1 779 402** (51) ***H01J 61/16***
(87) WO 2006/017271

(11) **1 780 082** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2006/011380

(11) **1 780 561** (51) ***C09J 133/04***
(87) WO 2006/009250

(11) **1 784 194** (51) ***A61K 31/325***
(87) WO 2006/026260

(11) **1 785 419** (51) ***C07D 405/10***
(87) WO 2006/019116

(11) **1 792 635** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2006/025371

(11) **1 793 815** (51) ***A61K 31/401***
(87) WO 2006/039441

(11) **1 794 216** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2006/016723

(11) **1 794 923** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/031212

(11) **1 796 404** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2006/050659

(11) **1 799 406** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2006/025775

(11) **1 800 002** (51) ***F03B 3/04***
(87) WO 2006/022551

(11) **1 800 434** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2006/062849

(11) **1 800 478** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2006/034151

(11) **1 800 883** (51) ***B41M 3/00***
(87) WO 2006/040832

(11) **1 806 196** (51) ***B23H 1/02***
(87) WO 2006/046630

(11) **1 807 012** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2006/047562

(11) **1 807 729** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2006/044883

(11) **1 807 880** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/049449

(11) **1 808 191** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2006/028202

(11) **1 809 809** (51) ***D21H 17/01***
(87) WO 2006/049465

(11) **1 810 590** (51) ***A45B 25/14***
(87) WO 2006/042451

(11) **1 812 666** (51) ***E04H 1/00***
(87) WO 2006/055078

(11) **1 812 959** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2006/044791

(11) **1 813 048** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2006/052601

(11) **1 813 384** (51) ***B24B 9/02***
(87) WO 2006/098119

(11) **1 815 314** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/049573

(11) **1 815 315** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/049574

(11) **1 815 625** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2006/058051

(11) **1 815 642** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/047879

(11) **1 819 226** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/063152

(11) **1 819 364** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/063072

(11) **1 819 903** (51) ***E21D 21/00***
(87) WO 2006/034208

(11) **1 821 368** (51) ***H01R 12/04***
(87) WO 2006/093155

(11) **1 824 394** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2006/060549

(11) **1 824 746** (51) ***B65D 5/72***
(87) WO 2006/063360

(11) **1 826 884** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2006/051934

(11) **1 828 606** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2006/068931

(11) **1 828 946** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/044717

(11) **1 829 831** (51) ***C03C 3/11***
(87) WO 2006/064795

(11) **1 829 841** (51) ***C04B 35/111***
(87) WO 2006/046361

(11) **1 831 093** (51) ***B66B 9/08***
(87) WO 2006/065241

(11) **1 839 160** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2006/063003

(11) **1 840 399** (51) ***F16D 3/06***
(87) WO 2006/070893

(11) **1 842 315** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/078769

(11) **1 842 433** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2006/053507

(11) **1 842 877** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2006/077623

(11) **1 845 928** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/078120

(11) **1 847 083** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/086176

(11) **1 847 988** (51) ***G10L 19/10***
(87) WO 2006/085586

(11) **1 849 239** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 2006/081086

(11) **1 853 019** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2006/081725

(11) **1 854 490** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2006/092926

(11) **1 856 123** (51) ***C07D 487/10***
(87) WO 2006/091646

(11) **1 856 189** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2006/076716

(11) **1 856 569** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2006/095884

(11) **1 858 127** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2006/095395

(11) **1 859 549** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/098608

(11) **1 860 338** (51) ***F16C 33/66***
(87) WO 2006/095777

(11) **1 861 627** (51) ***F16B 13/10***
(87) WO 2006/099733

(11) **1 864 339** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/095949

(11) **1 865 770** (51) ***A61K 31/34***
(87) WO 2006/110601

(11) **1 866 489** (51) ***G10K 11/172***
(87) WO 2006/107533

(11) **1 866 625** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2006/108137

(11) **1 867 002** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2006/095352

(11) **1 868 211** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2006/112195

(11) **1 868 377** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2006/109683

(11) **1 868 826** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2006/113385

(11) **1 869 488** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2006/071904

(11) **1 870 349** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2006/103308

(11) **1 871 329** (51) ***A61M 21/00***
(87) WO 2006/103660

(11) **1 872 265** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/006129

(11) **1 872 344** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2006/104587

(11) **1 872 424** (51) ***H01M 4/60***
(87) WO 2006/112640

(11) **1 874 997** (51) ***D21C 3/22***
(87) WO 2006/103317

(11) **1 877 342** (51) ***C01G 15/00***
(87) WO 2006/119621

(11) **1 877 651** (51) ***F01N 3/022***
(87) WO 2006/056211

(11) **1 879 499** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/116597

(11) **1 881 946** (51) ***C02F 11/10***
(87) WO 2006/125136

(11) **1 882 257** (51) ***G21C 19/00***
(87) WO 2006/125080

(11) **1 882 834** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2006/123511

(11) **1 883 290** (51) ***A01G 25/16***
(87) WO 2006/119628

(11) **1 885 043** (51) ***H02K 1/18***
(87) WO 2006/120975

(11) **1 885 899** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/118424

(11) **1 886 156** (51) ***H01L 29/00***
(87) WO 2006/122096

(11) **1 887 683** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2006/129421

(11) **1 888 459** (51) ***C01B 33/02***
(87) WO 2006/121870

(11) **1 888 465** (51) ***C01G 41/00***
(87) WO 2007/092030

(11) **1 889 463** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2006/127668

(11) **1 889 656** (51) ***B01J 3/06***
(87) WO 2006/082257

(11) **1 891 612** (51) ***G07G 1/12***
(87) WO 2007/005110

(11) **1 892 702** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2006/134992

(11) **1 892 786** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/134889

(11) **1 893 279** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2007/002154

(11) **1 896 955** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/000751

(11) **1 898 495** (51) ***H01R 11/01***
(87) WO 2007/000855

(11) **1 899 663** (51) ***F25B 23/00***
(87) WO 2007/008193

(11) **1 900 139** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/005152

(11) **1 902 386** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/008462

(11) **1 902 460** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/008811

(11) **1 902 770** (51) ***B01D 59/48***
(87) WO 2007/006817

(11) **1 904 568** (51) ***C08K 7/00***
(87) WO 2007/011313

(11) **1 904 661** (51) ***C23C 8/06***
(87) WO 2007/009190

(11) **1 905 224** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2007/005206

(11) **1 908 298** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/010374

(11) **1 909 295** (51) ***B01D 69/14***
(87) WO 2006/134809

(11) **1 911 020** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/008013

(11) **1 913 579** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/007999

(11) **1 913 582** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/008004

(11) **1 913 585** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/008005

(11) **1 913 589** (51) ***G10L 19/04***
(87) WO 2007/008001

(11) **1 913 794** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/008010

(11) **1 914 196** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2007/017550

(11) **1 917 389** (51) ***B65H 81/00***
(87) WO 2007/016420

(11) **1 920 418** (51) ***G08C 17/00***
(87) WO 2007/028035

(11) **1 920 471** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2007/026979

(11) **1 921 605** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/029412

(11) **1 921 994** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/020643

(11) **1 922 072** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2007/021990

(11) **1 922 134** (51) ***B01D 53/34***
(87) WO 2007/021084

(11) **1 923 458** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2007/029302

(11) **1 928 030** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/034803

(11) **1 929 860** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2007/026772

(11) **1 930 177** (51) ***B43L 1/10***
(87) WO 2007/029351

(11) **1 933 920** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/044907

(11) **1 934 772** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/031981

(11) **1 939 262** (51) ***C09J 5/00***
(87) WO 2007/037345

(11) **1 940 450** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2007/049977

(11) **1 940 500** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2007/022383

(11) **1 940 578** (51) ***B23K 9/09***
(87) WO 2007/028858

(11) **1 941 880** (51) ***A61K 31/4709***
(87) WO 2007/015453

(11) **1 944 656** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2007/052725

(11) **1 945 585** (51) ***C03C 13/06***
(87) WO 2007/050529

(11) **1 945 831** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2007/043801

(11) **1 946 389** (51) ***H01L 33/60***
(87) WO 2007/055486

(11) **1 948 349** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2007/046815

(11) **1 948 378** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2007/047712

(11) **1 948 587** (51) ***C07C 68/06***
(87) WO 2007/061480

(11) **1 949 142** (51) ***G01V 7/16***
(87) WO 2008/061284

(11) **1 949 463** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/056354

(11) **1 949 704** (51) ***H04N 7/34***
(87) WO 2007/055552

(11) **1 950 940** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2007/049687

(11) **1 953 671** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2007/052446

(11) **1 954 030** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2007/046205

(11) **1 954 493** (51) ***B32B 27/16***
(87) WO 2007/047642

(11) **1 954 891** (51) ***E02F 9/28***
(87) WO 2007/059587

(11) **1 955 140** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/064524

(11) **1 955 450** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/064147

(11) **1 955 543** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2007/008498

(11) **1 956 747** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2007/058279

(11) **1 958 079** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/067746

(11) **1 959 166** (51) ***F16H 48/20***
(87) WO 2007/064245

(11) **1 960 122** (51) ***B06B 1/10***
(87) WO 2007/068103

(11) **1 961 060** (51) ***H01M 4/82***
(87) WO 2007/061928

(11) **1 964 045** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/076475

(11) **1 966 183** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/071023

(11) **1 967 508** (51) ***C07C 68/06***
(87) WO 2007/074664

(11) **1 967 765** (51) ***F16H 55/48***
(87) WO 2007/074626

(11) **1 968 866** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2007/069845

(11) **1 969 351** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2007/075444

(11) **1 970 887** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2007/072762

(11) **1 974 238** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2007/083981

(11) **1 974 389** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2007/081719

(11) **1 977 356** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2007/084760

(11) **1 977 421** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2007/075024

(11) **1 977 996** (51) ***C01B 25/45***
(87) WO 2007/083835

(11) **1 979 035** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/089700

(11) **1 982 451** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2007/081181

(11) **1 984 358** (51) ***C07D 411/04***
(87) WO 2007/091753

(11) **1 985 128** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2007/098357

(11) **1 988 631** (51) ***H03J 3/20***
(87) WO 2007/093076

(11) **1 989 071** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2007/097499

(11) **1 989 116** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2007/062364

(11) **1 990 336** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2007/094225

(11) **1 990 958** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/098693

(11) **1 992 171** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2007/100221

(11) **1 992 280** (51) ***A61B 5/0205***
(87) WO 2007/099775

(11) **1 992 607** (51) ***C07C 65/24***
(87) WO 2007/102512

(11) **1 993 321** (51) ***H04R 17/00***
(87) WO 2007/102424

(11) **1 994 119** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/092296

(11) **1 994 361** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2007/084750

(11) **1 995 053** (51) ***B32B 5/18***
(87) WO 2007/097249

(11) **1 995 619** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2007/105804

(11) **1 996 022** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2007/109350

(11) **1 996 342** (51) ***B05D 5/12***
(87) WO 2007/095386

(11) **1 996 958** (51) ***G01S 13/76***
(87) WO 2007/106972

(11) **1 997 573** (51) ***B22D 29/00***
(87) WO 2007/111364

(11) **1 999 580** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/097842

(11) **2 001 486** (51) ***A61K 31/663***
(87) WO 2007/109585

(11) **2 002 183** (51) ***F23D 11/00***
(87) WO 2007/103718

(11) **2 002 497** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2007/126869

(11) **2 002 782** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/116898

(11) **2 005 405** (51) ***G08G 1/123***
(87) WO 2007/107001

(11) **2 006 972** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2007/116530

(11) **2 007 131** (51) ***H04N 5/21***
(87) WO 2007/116514

(11) **2 007 578** (51) ***B32B 33/00***
(87) WO 2007/113382

(11) **2 007 841** (51) ***C09K 8/50***
(87) WO 2007/107015

(11) **2 008 453** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/118299

(11) **2 009 135** (51) ***C23C 16/02***
(87) WO 2007/116600

(11) **2 010 435** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2007/121282

(11) **2 011 095** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/127180

(11) **2 013 329** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2007/118320

(11) **2 013 406** (51) ***D06F 73/00***
(87) WO 2007/126225

(11) **2 016 566** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2007/126375

(11) **2 017 347** (51) ***C12P 7/56***
(87) WO 2007/114017

(11) **2 019 863** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2007/124573

(11) **2 020 903** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2007/139993

(11) **2 021 959** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/136861

(11) **2 022 029** (51) ***G08G 1/0969***
(87) WO 2007/126200

(11) **2 022 035** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2007/133010

(11) **2 022 807** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2007/139104

(11) **2 022 831** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2007/132813

(11) **2 023 052** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2007/138704

(11) **2 023 511** (51) ***H04H 20/67***
(87) WO 2007/134486

(11) **2 025 061** (51) ***H03M 13/03***
(87) WO 2007/139462

(11) **2 025 971** (51) ***F16G 1/28***
(87) WO 2007/142318

(11) **2 027 541** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/145854

(11) **2 027 716** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2008/100272

(11) **2 027 957** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2007/143883

(11) **2 028 799** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/077324

(11) **2 029 620** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2007/139397

(11) **2 032 168** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/143212

(11) **2 034 538** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/142083

(11) **2 034 671** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/139161

(11) **2 034 741** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2007/132539

(11) **2 034 830** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2007/140249

(11) **2 037 620** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2008/006312

(11) **2 037 855** (51) ***A61F 13/513***
(87) WO 2008/002219

(11) **2 038 002** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2008/002654

(11) **2 038 252** (51) ***C07C 255/51***
(87) WO 2008/008433

(11) **2 039 714** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2008/001633

(11) **2 040 992** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2008/008385

(11) **2 041 108** (51) ***C07D 309/30***
(87) WO 2008/009118

(11) **2 041 737** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2008/002793

(11) **2 041 738** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2008/002794

(11) **2 041 918** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/004066

(11) **2 041 924** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/004062

(11) **2 042 159** (51) ***A61K 8/92***
(87) WO 2007/139114

(11) **2 043 112** (51) ***H01F 1/11***
(87) WO 2008/105449

(11) **2 043 498** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/011580

(11) **2 043 584** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2008/008246

(11) **2 043 630** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 2008/008770

(11) **2 043 922** (51) ***B65D 35/00***
(87) WO 2008/005803

(11) **2 046 196** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/146880

(11) **2 046 467** (51) ***A63H 33/26***
(87) WO 2008/019165

(11) **2 046 581** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2008/014534

(11) **2 046 599** (51) ***B60N 2/26***
(87) WO 2008/011151

(11) **2 046 751** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2008/011462

(11) **2 047 362** (51) ***G05D 1/00***
(87) WO 2008/019333

(11) **2 048 213** (51) ***C09J 131/08***
(87) WO 2008/004519

(11) **2 049 768** (51) ***E21B 44/00***
(87) WO 2008/017732

(11) **2 049 924** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2008/014330

(11) **2 050 092** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2008/020897

(11) **2 050 832** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/018242

(11) **2 051 253** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2008/105188

(11) **2 053 116** (51) ***C10G 53/08***
(87) WO 2006/090597

(11) **2 054 049** (51) ***C07C 255/51***
(87) WO 2008/024456

(11) **2 055 161** (51) ***G04G 5/00***
(87) WO 2008/024251

(11) **2 056 605** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/018503

(11) **2 056 841** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/021157

(11) **2 056 921** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2008/054362

(11) **2 057 532** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2008/019364

(11) **2 058 899** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/026267

(11) **2 059 026** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2008/026434

(11) **2 059 042** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/018511

(11) **2 059 110** (51) ***H05K 13/02***
(87) WO 2008/018365

(11) **2 059 388** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2008/024693

(11) **2 061 466** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2008/024423

(11) **2 061 469** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2008/033748

(11) **2 061 476** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/027356

(11) **2 061 749** (51) ***C07C 233/25***
(87) WO 2008/029200

(11) **2 062 215** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/030855

(11) **2 062 687** (51) ***B23Q 39/04***
(87) WO 2008/029486

(11) **2 063 434** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2008/081873

(11) **2 064 000** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2008/036752

(11) **2 064 223** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2008/036825

(11) **2 064 644** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/036375

(11) **2 064 668** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/136846

(11) **2 066 226** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2008/040026

(11) **2 066 775** (51) ***C12G 3/06***
(87) WO 2008/038294

(11) **2 066 814** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/073175

(11) **2 066 855** (51) ***E04F 15/10***
(87) WO 2008/039782

(11) **2 067 881** (51) ***C23C 22/82***
(87) WO 2008/029925

(11) **2 067 882** (51) ***C23C 22/83***
(87) WO 2008/029926

(11) **2 068 630** (51) ***A01N 43/00***
(87) WO 2008/045189

(11) **2 069 434** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2008/018873

(11) **2 070 038** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/146762

(11) **2 070 083** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2008/038229

(11) **2 071 500** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/040829

(11) **2 073 263** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2008/040255

(11) **2 073 635** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2008/045250

(11) **2 073 909** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2008/039666

(11) **2 074 053** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2008/028195

(11) **2 075 332** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/053588

(11) **2 075 949** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2008/044406

(11) **2 076 526** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2008/050329

(11) **2 076 589** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2008/041909

(11) **2 076 691** (51) ***F16H 3/10***
(87) WO 2008/054662

(11) **2 078 212** (51) ***G01S 7/481***
(87) WO 2008/052365

(11) **2 078 280** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/042803

(11) **2 078 746** (51) ***C12N 1/14***
(87) WO 2008/052391

(11) **2 079 578** (51) ***B30B 11/16***
(87) WO 2008/046225

(11) **2 079 710** (51) ***C07D 237/14***
(87) WO 2008/056897

(11) **2 079 735** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2008/048171

(11) **2 080 219** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2008/047731

(11) **2 080 793** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2008/056788

(11) **2 084 411** (51) ***F16B 37/06***
(87) WO 2008/057756

(11) **2 084 674** (51) ***G07B 15/00***
(87) WO 2007/081833

(11) **2 085 459** (51) ***C10G 47/12***
(87) WO 2007/135769

(11) **2 086 553** (51) ***A61K 31/737***
(87) WO 2008/046162

(11) **2 086 945** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2008/044243

(11) **2 087 324** (51) ***G01B 7/30***
(87) WO 2008/063582

(11) **2 087 404** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2008/062888

(11) **2 087 671** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/065253

(11) **2 089 169** (51) ***B08B 5/00***
(87) WO 2008/046035

(11) **2 089 325** (51) ***C02F 1/36***
(87) WO 2008/064279

(11) **2 089 585** (51) ***E04B 1/61***
(87) WO 2008/069721

(11) **2 089 741** (51) ***G01V 7/00***
(87) WO 2008/061281

(11) **2 089 879** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2008/056280

(11) **2 089 979** (51) ***H04M 1/18***
(87) WO 2008/060058

(11) **2 091 536** (51) ***A61K 31/4743***
(87) WO 2008/039640

(11) **2 091 837** (51) ***B65D 65/26***
(87) WO 2008/076422

(11) **2 091 914** (51) ***C07C 323/26***
(87) WO 2008/056207

(11) **2 092 466** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2007/015169

(11) **2 093 746** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2008/075658

(11) **2 094 001** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2008/062664

(11) **2 094 279** (51) ***A61K 31/7088***
(87) WO 2008/140571

(11) **2 095 349** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/057521

(11) **2 095 375** (51) ***H01B 1/02***
(87) WO 2008/069951

(11) **2 096 495** (51) ***G03F 7/30***
(87) WO 2008/075587

(11) **2 096 606** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2008/078382

(11) **2 097 281** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2008/079136

(11) **2 097 447** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/076560

(11) **2 097 973** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2008/054275

(11) **2 097 994** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/082038

(11) **2 098 246** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2008/078673

(11) **2 099 595** (51) ***B05B 1/14***
(87) WO 2008/069795

(11) **2 099 793** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/064474

(11) **2 100 278** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2008/060426

(11) **2 101 313** (51) ***G09G 5/14***
(87) WO 2008/075657

(11) **2 101 374** (51) ***H01R 4/70***
(87) WO 2008/081612

(11) **2 102 710** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2008/048998

(11) **2 103 121** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2008/069501

(11) **2 103 150** (51) ***H04N 17/00***
(87) WO 2008/085489

(11) **2 103 255** (51) ***A61B 5/117***
(87) WO 2008/085084

(11) **2 103 652** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2008/035815

(11) **2 104 525** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2008/083209

(11) **2 104 838** (51) ***G01F 23/28***
(87) WO 2008/089209

(11) **2 104 905** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/083205

(11) **2 105 452** (51) ***C08F 299/06***
(87) WO 2008/087904

(11) **2 105 949** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2008/078677

(11) **2 106 369** (51) ***B65D 35/38***
(87) WO 2008/091490

(11) **2 107 060** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2008/066153

(11) **2 107 927** (51) ***B01D 15/38***
(87) WO 2008/082952

(11) **2 109 559** (51) ***B60T 10/00***
(87) WO 2008/094113

(11) **2 110 461** (51) ***C23C 22/06***
(87) WO 2008/075739

(11) **2 111 587** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2008/082742

(11) **2 111 714** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2008/091955

(11) **2 112 660** (51) ***G11B 7/254***
(87) WO 2008/099666

(11) **2 113 077** (51) ***G01N 33/38***
(87) WO 2008/082313

(11) **2 114 569** (51) ***B01J 39/00***
(87) WO 2008/082959

(11) **2 114 717** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2008/094111

(11) **2 115 122** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/088837

(11) **2 115 142** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2008/075904

(11) **2 119 099** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2008/106791

(11) **2 119 497** (51) ***B01J 7/02***
(87) WO 2008/078765

(11) **2 120 090** (51) ***G02F 1/365***
(87) WO 2008/111633

(11) **2 120 250** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2008/105278

(11) **2 120 346** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2008/086669

(11) **2 120 967** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/082821

(11) **2 121 345** (51) ***B44C 3/00***
(87) WO 2008/097818

(11) **2 121 715** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2008/133766

(11) **2 122 533** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2008/083025

(11) **2 122 651** (51) ***H01J 5/62***
(87) WO 2008/112102

(11) **2 123 710** (51) ***C08L 59/00***
(87) WO 2008/078571

(11) **2 124 249** (51) ***H01L 21/312***
(87) WO 2008/111134

(11) **2 124 434** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/072523

(11) **2 124 437** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2008/111257

(11) **2 124 592** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2008/091842

(11) **2 124 710** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2008/114260

(11) **2 125 032** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2008/103755

(11) **2 125 644** (51) ***C03B 27/02***
(87) WO 2008/071833

(11) **2 125 738** (51) ***C07D 213/73***
(87) WO 2008/079924

(11) **2 126 753** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/070565

(11) **2 127 278** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2008/091943

(11) **2 127 859** (51) ***B31B 1/25***
(87) WO 2008/120414

(11) **2 128 873** (51) ***H01B 3/20***
(87) WO 2008/113865

(11) **2 129 020** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2008/105214

(11) **2 129 220** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2008/121748

(11) **2 130 828** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2008/105442

(11) **2 131 683** (51) ***A23L 3/32***
(87) WO 2008/116191

(11) **2 132 830** (51) ***H01Q 19/12***
(87) WO 2008/154061

(11) **2 133 342** (51) ***C07D 277/22***
(87) WO 2008/106860

(11) **2 133 343** (51) ***C07D 301/12***
(87) WO 2008/111557

(11) **2 135 620** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2008/123395

(11) **2 136 935** (51) ***B05D 3/02***
(87) WO 2008/105758

(11) **2 137 085** (51) ***B65D 88/24***
(87) WO 2008/118077

(11) **2 137 629** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2008/115012

(11) **2 138 580** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/133137

(11) **2 139 188** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/138275

(11) **2 139 567** (51) ***A62C 31/02***
(87) WO 2008/134284

(11) **2 139 677** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2008/156891

(11) **2 139 973** (51) ***C10G 1/00***
(87) WO 2008/121043

(11) **2 141 030** (51) ***B60C 7/00***
(87) WO 2008/136099

(11) **2 141 539** (51) ***G03B 5/00***
(87) WO 2008/126702

(11) **2 142 096** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2008/124597

(11) **2 143 430** (51) ***A61K 31/201***
(87) WO 2008/126363

(11) **2 143 791** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/117813

(11) **2 144 955** (51) ***C08G 85/00***
(87) WO 2008/137722

(11) **2 145 915** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2008/139874

(11) **2 146 207** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/066731

(11) **2 146 360** (51) ***H01G 9/10***
(87) WO 2008/136175

(11) **2 146 728** (51) ***A61K 35/22***
(87) WO 2008/153685

(11) **2 146 833** (51) ***B65D 88/00***
(87) WO 2008/131233

(11) **2 148 521** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/138252

(11) **2 149 179** (51) ***H01S 3/113***
(87) WO 2008/142210

(11) **2 150 206** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2008/141322

(11) **2 150 207** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2008/141325

(11) **2 150 215** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2008/124716

(11) **2 150 811** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2008/137991

(11) **2 151 122** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2008/101117

(11) **2 151 124** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2008/134482

(11) **2 155 794** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2008/124127

(11) **2 156 844** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2008/140353

(11) **2 157 075** (51) ***C07C 67/333***
(87) WO 2008/108461

(11) **2 158 001** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2008/153450

(11) **2 158 296** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2008/157164

(11) **2 158 333** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/143883

(11) **2 160 480** (51) ***C22B 11/08***
(87) WO 2008/141443

(11) **2 160 646** (51) ***G02F 1/225***
(87) WO 2009/002255

(11) **2 161 267** (51) ***C07D 411/04***
(87) WO 2008/141485

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2009/035301

(11) **2 164 221** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2009/030140

(11) **2 164 273** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2008/131651

(11) **2 164 490** (51) ***A61K 31/444***
(87) WO 2008/054292

(11) **2 164 561** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2009/006321

(11) **2 164 947** (51) ***B01D 33/23***
(87) WO 2009/011864

(11) **2 165 362** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2009/005462

(11) **2 166 406** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2008/152835

(11) **2 166 566** (51) ***H01L 21/673***
(87) WO 2009/008047

(11) **2 167 213** (51) ***B01D 33/23***
(87) WO 2009/011862

(11) **2 167 665** (51) ***C12N 15/79***
(87) WO 2008/144900

(11) **2 167 684** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/151035

(11) **2 168 950** (51) ***C07D 215/14***
(87) WO 2009/013885

(11) **2 169 539** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2008/155840

(11) **2 170 062** (51) ***A61K 31/402***
(87) WO 2009/009778

(11) **2 170 363** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2009/005793

(11) **2 170 377** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2009/011707

(11) **2 171 049** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2009/010825

(11) **2 171 180** (51) ***E04H 17/16***
(87) WO 2009/017873

(11) **2 172 314** (51) ***B25J 15/08***
(87) WO 2008/156072

(11) **2 172 602** (51) ***E04F 15/024***
(87) WO 2009/000948

(11) **2 173 900** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/002918

(11) **2 174 115** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2009/006739

(11) **2 176 396** (51) ***C12N 1/12***
(87) WO 2008/155781

(11) **2 177 623** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2009/011426

(11) **2 179 050** (51) ***C12P 41/00***
(87) WO 2009/008834

(11) **2 179 060** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/012468

(11) **2 179 352** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/025757

(11) **2 179 531** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2009/062409

(11) **2 180 891** (51) ***A61K 31/35***
(87) WO 2009/022821

(11) **2 181 459** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2009/025481

(11) **2 182 051** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2009/028582

(11) **2 182 670** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2009/043268

(11) **2 182 894** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2009/018119

(11) **2 183 363** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2009/018537

(11) **2 184 235** (51) ***B65D 47/06***
(87) WO 2009/028491

(11) **2 184 988** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2009/026239

(11) **2 186 331** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2009/018171

(11) **2 186 492** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2009/041664

(11) **2 187 564** (51) ***H04M 17/00***
(87) WO 2009/089696

(11) **2 188 368** (51) ***C12N 5/04***
(87) WO 2009/038416

(11) **2 188 890** (51) ***H03F 3/20***
(87) WO 2009/020325

(11) **2 188 916** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/022811

(11) **2 189 496** (51) ***C08K 5/09***
(87) WO 2009/028646

(11) **2 189 994** (51) ***H01F 1/36***
(87) WO 2009/034710

(11) **2 190 206** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2009/035088

(11) **2 190 756** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2009/014351

(11) **2 192 645** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/025291

(11) **2 192 744** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/039777

(11) **2 194 104** (51) ***C09D 143/04***
(87) WO 2009/041511

(11) **2 194 273** (51) ***F04B 27/14***
(87) WO 2009/044781

(11) **2 195 707** (51) ***G03B 17/00***
(87) WO 2009/039385

(11) **2 197 214** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/044549

(11) **2 197 452** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2009/032955

(11) **2 201 348** (51) ***G01M 11/02***
(87) WO 2009/049393

(11) **2 202 429** (51) ***F16H 61/14***
(87) WO 2009/054190

(11) **2 204 173** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2009/035368

(11) **2 205 075** (51) ***A61K 31/402***
(87) WO 2009/042612

(11) **2 205 076** (51) ***A61K 31/402***
(87) WO 2009/042613

(11) **2 205 077** (51) ***A61K 31/402***
(87) WO 2009/042618

(11) **2 205 302** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2009/061895

(11) **2 206 691** (51) ***C03C 3/085***
(87) WO 2009/060871

(11) **2 206 777** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/057533

(11) **2 207 304** (51) ***H04L 12/02***
(87) WO 2009/056020

(11) **2 207 553** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2009/045975

(11) **2 208 198** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2009/061052

(11) **2 208 517** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2009/057354

(11) **2 209 216** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2009/067899

(11) **2 209 313** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/063944

(11) **2 209 931** (51) ***C25B 3/12***
(87) WO 2009/073062

(11) **2 210 604** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2009/041798

(11) **2 211 745** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2009/067517

(11) **2 211 781** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2009/064998

(11) **2 211 787** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2009/064994

(11) **2 212 020** (51) ***B01J 20/26***
(87) WO 2009/064245

(11) **2 212 264** (51) ***C05F 3/00***
(87) WO 2009/070585

(11) **2 212 969** (51) ***H01Q 9/16***
(87) WO 2009/048767

(11) **2 213 674** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/056029

(11) **2 214 017** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/054538

(11) **2 214 178** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2009/063882

(11) **2 214 369** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/082931

(11) **2 214 680** (51) ***A61K 31/424***
(87) WO 2009/055038

(11) **2 214 713** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2009/062391

(11) **2 215 460** (51) ***G01N 24/00***
(87) WO 2009/070233

(11) **2 215 477** (51) ***G01N 33/554***
(87) WO 2009/059170

(11) **2 216 344** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2009/063970

(11) **2 217 099** (51) ***A23P 1/00***
(87) WO 2009/055100

(11) **2 217 941** (51) ***G01S 5/00***
(87) WO 2009/052546

(11) **2 218 033** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2009/061317

(11) **2 218 708** (51) ***C07C 68/00***
(87) WO 2009/072502

(11) **2 218 711** (51) ***C07D 213/30***
(87) WO 2009/075112

(11) **2 219 028** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2009/064006

(11) **2 219 435** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2009/049373

(11) **2 219 525** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2009/026587

(11) **2 220 125** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2009/064777

(11) **2 220 208** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2009/066299

(11) **2 220 819** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/070309

(11) **2 220 864** (51) ***H04N 5/63***
(87) WO 2009/051602

(11) **2 221 306** (51) ***C07D 451/14***
(87) WO 2009/066735

(11) **2 221 314** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2009/143689

(11) **2 221 379** (51) ***C12Q 1/66***
(87) WO 2009/063110

(11) **2 221 652** (51) ***G02B 13/20***
(87) WO 2009/069752

(11) **2 222 506** (51) ***B60R 13/01***
(87) WO 2008/036042

(11) **2 222 889** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2009/061666

(11) **2 223 121** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/082298

(11) **2 223 233** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/064853

(11) **2 224 652** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2009/082972

(11) **2 225 401** (51) ***C21B 11/08***
(87) WO 2009/085907

(11) **2 225 593** (51) ***G02F 1/17***
(87) WO 2009/073161

(11) **2 225 893** (51) ***H04S 5/00***
(87) WO 2009/084916

(11) **2 226 325** (51) ***C07D 498/04***
(87) WO 2009/081959

(11) **2 226 731** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2009/086727

(11) **2 226 968** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2009/129718

(11) **2 227 021** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/092233

(11) **2 227 067** (51) ***H04W 88/18***
(87) WO 2009/121235

(11) **2 227 082** (51) ***A01K 67/033***
(87) WO 2009/067634

(11) **2 228 350** (51) ***C03C 8/08***
(87) WO 2009/088086

(11) **2 228 441** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2009/084603

(11) **2 229 126** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2009/079196

(11) **2 229 155** (51) ***A61K 9/66***
(87) WO 2009/073946

(11) **2 230 506** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2009/094839

(11) **2 230 516** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/072385

(11) **2 231 625** (51) ***C07D 265/06***
(87) WO 2009/076140

(11) **2 231 694** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2009/078820

(11) **2 231 780** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2009/084800

(11) **2 231 878** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/085333

(11) **2 231 882** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2009/084750

(11) **2 232 265** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/082798

(11) **2 233 126** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2009/078486

(11) **2 233 938** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2009/088272

(11) **2 233 939** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2009/088271

(11) **2 233 977** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2009/078322

(11) **2 234 116** (51) ***G11C 19/00***
(87) WO 2009/084267

(11) **2 234 332** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2009/094919

(11) **2 234 344** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/089761

(11) **2 235 583** (51) ***G02B 27/18***
(87) WO 2009/092243

(11) **2 237 036** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/084596

(11) **2 237 102** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2009/118960

(11) **2 237 508** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2009/092271

(11) **2 238 269** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2009/084751

(11) **2 240 023** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2009/123776

(11) **2 241 581** (51) ***C08F 14/26***
(87) WO 2009/096544

(11) **2 256 467** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2010/058617

(11) **2 265 773** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2008/147303

(11) **2 265 774** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2009/020421

(11) **2 266 160** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2008/048995

(11) **2 268 043** (51) ***H04N 9/07***
(87) WO 2009/153983

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 806 483** (51) ***F01M 11/00***
25.11.2010

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2001/045053** (51) ***G07F 1/00***
(86) US 2000/042600 (87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00992648.6 01.07.2010

(87) **WO 2006/001918** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2005/016622 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750635.4 16.01.2007

(87) **WO 2006/002108** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/021829 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762196.3 31.12.2009

(87) **WO 2006/002336** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/022371 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05766918.6 31.12.2009

(87) **WO 2006/020962** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/028941 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786813.5 14.03.2007

(87) **WO 2007/025025** (51) ***G08C 19/04***
(86) US 2006/033049 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06802241.7 26.03.2008

(87) **WO 2007/078765** (51) ***C08G 77/42***
(86) US 2006/047519 (87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847594.6 17.07.2010

(87) **WO 2007/094701** (51) ***G01V 7/00***
(86) RU 2006/000063 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 06784050.4 16.09.2008

(87) **WO 2007/102442** (51) ***C07K 16/12***
(86) JP 2007/054094 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 07715175.1 07.10.2008

(87) **WO 2007/114154** (51) ***B60R 13/08***
(86) JP 2007/056615 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740053.9 29.10.2008

(87) **WO 2007/116907** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2007/057554 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740990.2 13.11.2008

(87) **WO 2007/121243** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2007/066435 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760486.6 14.11.2008

(87) **WO 2007/145461** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2007/002830 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07746879.1 13.01.2009

(87) **WO 2007/148928** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/003013 (87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07747047.4 23.01.2009

(87) **WO 2008/001988** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2006/005713 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06835417.4 31.01.2009

(87) **WO 2008/001989** (51) ***H04L 7/02***
(86) KR 2006/005714 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06835418.2 31.01.2009

(87) **WO 2008/004722** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2006/003698 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06847354.5 04.02.2009

(87) **WO 2008/021297** (51) ***A45C 15/06***
(86) US 2007/017879 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836749.7 15.03.2009

(87) **WO 2008/024599** (51) ***G07D 9/00***
(86) US 2007/074730 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07840586.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/027164** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/017509 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836561.6 01.04.2009

(87) **WO 2008/027985** (51) ***G08B 5/00***
(86) US 2007/077142 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841567.6 30.03.2010

(87) **WO 2008/032325** (51) ***G08B 19/00***
(86) IL 2007/001133 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07805592.8 14.04.2010

(87) **WO 2008/039086** (51) ***D06F 58/16***
(86) NZ 2007/000283 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834885.1 27.04.2010

(87) **WO 2008/051174** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2005/011167 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 05858790.8 28.12.2006

(87) **WO 2008/064010** (51) ***G01N 27/04***
(86) US 2007/084559 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07854623.1 16.06.2009

(87) **WO 2008/066619** (51) ***G08B 21/08***
(86) US 2007/022328 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870800.5 20.05.2010

(87) **WO 2008/067339** (51) ***F16L 33/00***
(86) US 2007/085687 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07868876.9 30.06.2009

(87) **WO 2008/069834** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/011535 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07870680.1 13.12.2008

(87) **WO 2008/072378** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2007/001391 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849824.3 14.07.2009

(87) **WO 2008/076229** (51) ***A61K 31/135***
(86) US 2007/025059 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07853280.1 14.07.2009

(87) **WO 2008/076377** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2007/025650 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07853400.5 14.07.2009

(87) **WO 2008/076767** (51) ***A01N 43/16***
(86) US 2007/087283 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865589.1 14.07.2009

(87) **WO 2008/076804** (51) ***A61K 31/739***
(86) US 2007/087390 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869212.6 14.07.2009

(87) **WO 2008/078917** (51) ***C22C 38/00***
(86) KR 2007/006728 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07851694.5 28.07.2009

(87) **WO 2008/080177** (51) ***A47K 11/02***
(86) ZA 2006/000153 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06846902.2 23.07.2009

(87) **WO 2008/081506** (51) ***H04M 3/42***
(86) JP 2006/326076 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06843458.8 28.07.2009

(87) **WO 2008/083560** (51) ***H04M 11/08***
(86) CN 2007/003907 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07855907.7 11.08.2009

(87) **WO 2008/083628** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2008/070064 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700088.1 11.08.2009

(87) **WO 2008/083890** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2007/063838 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07848085.2 11.08.2009

(87) **WO 2008/085132** (51) ***H04B 7/24***
(86) SG 2008/000007 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705400.3 11.08.2009

(87) **WO 2008/085261** (51) ***C23C 18/31***
(86) US 2007/025469 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07862838.5 21.07.2009

(87) **WO 2008/085614** (51) ***H04M 15/00***
(86) US 2007/086063 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07864975.3 11.08.2009

(87) **WO 2008/086334** (51) ***H04Q 7/22***
(86) US 2008/050474 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08727409.8 11.08.2009

(87) **WO 2008/088057** (51) ***C23C 10/52***
(86) JP 2008/050655 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703505.1 18.08.2009

(87) **WO 2008/088961** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2008/050399 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713622.2 12.08.2009

(87) **WO 2008/091262** (51) ***C25D 1/02***
(86) US 2007/002076 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07749235.3 25.08.2009

(87) **WO 2008/095156** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2008/052763 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08714168.5 03.09.2009

(87) **WO 2008/097006** (51) ***H04N 5/76***
(86) KR 2008/000687 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08712338.6 10.09.2009

(87) **WO 2008/099393** (51) ***G06F 17/30***
(86) IL 2008/000186 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08710186.1 15.09.2009

(87) **WO 2008/103217** (51) ***H01M 2/08***
(86) US 2008/000317 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08724453.9 22.09.2009

(87) **WO 2008/105681** (51) ***B01J 13/14***
(86) RU 2007/000729 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07870642.1 30.07.2009

(87) **WO 2008/107680** (51) ***F16L 19/08***
(86) GB 2008/000765 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08718626.8 07.10.2009

(87) **WO 2008/117275** (51) ***A45D 26/00***
(86) IL 2008/000379 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720004.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/117912** (51) ***B23G 5/06***
(86) KR 2007/004578 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07808361.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/124993** (51) ***B05D 1/06***
(86) CN 2008/000275 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08706458.0 14.11.2009

(87) **WO 2008/127215** (51) ***C08F 8/00***
(86) US 2005/009434 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 05858808.8 20.10.2006

(87) **WO 2008/129095** (51) ***F21S 4/00***
(86) ES 2008/000238 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761485.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/129530** (51) ***C07H 1/06***
(86) IL 2008/000483 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738185.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/129544** (51) ***G11B 27/32***
(86) IL 2008/000534 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738236.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/129562** (51) ***C07D 207/22***
(86) IN 2008/000249 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08751451.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/130131** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2008/002154 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741399.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/130211** (51) ***A61K 47/14***
(86) MX 2007/000055 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07747201.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/130567** (51) ***C07C 245/00***
(86) US 2008/004904 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742952.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/130589** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/004946 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779585.2 18.11.2009

(87) **WO 2008/131056** (51) ***A61K 9/26***
(86) US 2008/060564 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746048.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/131057** (51) ***A61K 9/24***
(86) US 2008/060565 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746049.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/132636** (51) ***G01F 1/66***
(86) IB 2008/051176 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737656.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/133086** (51) ***C07C 17/10***
(86) JP 2008/057282 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740370.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/133156** (51) ***C23C 14/06***
(86) JP 2008/057466 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740536.1 21.11.2010

(87) **WO 2008/133222** (51) ***C07C 67/26***
(86) JP 2008/057652 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740697.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/133278** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/057862 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08764244.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/133381** (51) ***B01D 39/00***
(86) KR 2007/005336 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07833644.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/133549** (51) ***H01M 4/88***
(86) RU 2008/000255 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753927.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/133978** (51) ***H01M 6/04***
(86) US 2008/005334 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743283.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/134053** (51) ***H01M 10/36***
(86) US 2008/005462 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743368.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/134405** (51) ***G01R 31/26***
(86) US 2008/061387 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746752.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/136338** (51) ***H04N 7/50***
(86) JP 2008/057897 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740824.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/136892** (51) ***B01D 37/03***
(86) US 2008/004024 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742329.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/138729** (51) ***B32B 15/01***
(86) EP 2008/055072 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749734.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/139542** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2007/059269 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742704.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/139575** (51) ***A61K 31/551***
(86) JP 2007/059544 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742979.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/140438** (51) ***G07B 15/00***
(86) US 2004/005868 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 04822681.5 28.09.2005

(87) **WO 2008/142207** (51) ***B05D 1/00***
(86) FI 2008/050288 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08761684.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/142782** (51) ***C02F 1/04***
(86) JP 2007/060492 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743926.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/145568** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2008/056184 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08750352.0 05.01.2010

(87) **WO 2008/153267** (51) ***H01L 21/02***
(86) KR 2008/001577 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08723614.7 16.01.2010

(87) **WO 2008/153538** (51) ***B65G 15/12***
(86) US 2007/019747 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 07811743.9 15.01.2010

(87) **WO 2008/153626** (51) ***G02B 6/34***
(86) US 2008/005279 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08743238.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/156284** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/003413 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08766375.3 19.01.2010

(87) **WO 2009/000176** (51) ***G06F 17/27***
(86) CN 2008/070642 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08715375.5 29.01.2010

(87) **WO 2009/001758** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/061295 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777439.4 28.01.2010

(87) **WO 2009/002433** (51) ***A61K 31/195***
(86) US 2008/007640 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08768618.4 23.01.2010

(87) **WO 2009/003249** (51) ***E21B 47/00***
(86) AZ 2007/000004 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07815675.9 04.02.2010

(87) **WO 2009/004393** (51) ***G06Q 20/00***
(86) HU 2008/000077 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08776243.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/005335** (51) ***G03G 9/087***
(86) MY 2008/000056 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766696.2 06.02.2010

(87) **WO 2009/005844** (51) ***A61B 17/43***
(86) US 2008/050000 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08727339.7 03.02.2010

(87) **WO 2009/007011** (51) ***G10L 15/22***
(86) EP 2008/005161 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08759337.2 09.02.2010

(87) **WO 2009/008562** (51) ***C09C 1/00***
(86) KR 2007/003366 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07793206.9 12.02.2010

(87) **WO 2009/010065** (51) ***B62H 5/00***
(86) DK 2008/000271 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08773298.8 20.02.2010

(87) **WO 2009/011699** (51) ***H05B 33/06***
(86) US 2007/073760 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07813046.5 19.02.2010

(87) **WO 2009/011755** (51) ***H02M 1/32***
(86) US 2008/008174 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08768852.9 20.02.2010

(87) **WO 2009/012419** (51) ***H04J 14/02***
(86) US 2008/070384 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08782011.4 18.02.2010

(87) **WO 2009/014071** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2008/062958 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08778250.4 24.02.2010

(87) **WO 2009/014316** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2008/003388 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08766350.6 24.02.2010

(87) **WO 2009/014345** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/004195 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08778852.7 24.02.2010

(87) **WO 2009/014630** (51) ***G01G 19/00***
(86) US 2008/008718 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794532.5 26.02.2010

(87) **WO 2009/014641** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2008/008759 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08780232.8 20.02.2010

(87) **WO 2009/014732** (51) ***A47G 5/00***
(86) US 2008/009000 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794714.9 24.02.2010

(87) **WO 2009/016521** (51) ***H01M 4/96***
(86) IB 2008/003147 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826814.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016603** (51) ***F04B 45/04***
(86) IB 2008/053075 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789506.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/017461** (51) ***G01N 21/79***
(86) SG 2008/000252 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08779482.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/017780** (51) ***C01B 33/03***
(86) US 2008/009242 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794910.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017959** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/070026 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826838.8 03.03.2010

(87) **WO 2009/018639** (51) ***A61B 5/00***
(86) BR 2008/000232 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783120.2 07.03.2010

(87) **WO 2009/022758** (51) ***B23K 35/26***
(86) KR 2007/003892 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07793499.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023014** (51) ***A61K 9/52***
(86) US 2007/023277 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07867357.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/024979** (51) ***G06F 15/173***
(86) IL 2008/001145 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789817.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/026002** (51) ***B63B 17/00***
(86) US 2008/072469 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797377.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/026614** (51) ***C07K 5/097***
(86) AU 2008/001235 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782983.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/026820** (51) ***B61B 13/00***
(86) CN 2008/071990 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783981.7 26.03.2010

(87) **WO 2009/028233** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/057341 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08740427.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/031820** (51) ***F16L 9/133***
(86) KR 2008/005194 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08793674.6 07.04.2010

(87) **WO 2009/033009** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2008/075383 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08799224.4 07.04.2010

(87) **WO 2009/033617** (51) ***D06F 95/00***
(86) EP 2008/007292 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830906.7 07.04.2010

(87) **WO 2009/033683** (51)
(86) EP 2008/007481 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802041.7 13.04.2010

(87) **WO 2009/034608** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/067616 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807025.7 13.04.2010

(87) **WO 2009/034744** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2008/058520 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08752411.2 13.04.2010

(87) **WO 2009/034900** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2008/065896 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830526.3 15.04.2010

(87) **WO 2009/035223** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/005017 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08793521.9 13.04.2010

(87) **WO 2009/035421** (51) ***B23K 26/00***
(86) SG 2008/000348 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08794237.1 15.04.2010

(87) **WO 2009/035489** (51) ***B23K 26/00***
(86) US 2008/008583 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08794476.5 15.04.2010

(87) **WO 2009/036820** (51) ***B29C 70/08***
(86) EP 2008/004469 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08759024.6 20.04.2010

(87) **WO 2009/037225** (51) ***A61K 36/185***
(86) EP 2008/062239 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831876.1 15.04.2010

(87) **WO 2009/037233** (51) ***C09B 67/04***
(86) EP 2008/062266 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804225.4 20.04.2010

(87) **WO 2009/037325** (51) ***C09B 23/10***
(86) EP 2008/062479 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804414.4 22.04.2010

(87) **WO 2009/037547** (51)
(86) IB 2008/002420 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807100.6 22.04.2010

(87) **WO 2009/037702** (51) ***B65D 6/00***
(86) IL 2008/001248 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08808049.4 20.04.2010

(87) **WO 2009/037706** (51) ***G02B 27/01***
(86) IL 2008/001256 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08808057.7 20.04.2010

(87) **WO 2009/037722** (51) ***F21K 7/00***
(86) IT 2007/000653 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07827704.3 20.04.2010

(87) **WO 2009/039170** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/076667 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832079.1 20.04.2010

(87) **WO 2009/039325** (51) ***C25B 3/00***
(86) US 2008/076924 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831507.2 21.04.2010

(87) **WO 2009/039326** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/076925 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831518.9 22.04.2010

(87) **WO 2009/039418** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2008/077085 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832616.0 22.04.2010

(87) **WO 2009/039559** (51) ***B03B 7/00***
(86) AU 2008/001313 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08799973.6 27.04.2010

(87) **WO 2009/039633** (51) ***D21F 7/10***
(86) CA 2008/001683 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800374.4 27.04.2010

(87) **WO 2009/039668** (51) ***G06F 17/50***
(86) CA 2008/001739 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800414.8 29.04.2010

(87) **WO 2009/039682** (51) ***B29C 53/78***
(86) CN 2007/002838 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07816452.2 29.04.2010

(87) **WO 2009/040285** (51) ***C07C 5/367***
(86) EP 2008/062404 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804348.4 22.04.2010

(87) **WO 2009/040325** (51) ***B65B 3/04***
(86) EP 2008/062602 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804528.1 27.04.2010

(87) **WO 2009/040367** (51) ***C07C 17/087***
(86) EP 2008/062734 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804644.6 29.04.2010

(87) **WO 2009/041216** (51) ***B21J 5/12***
(86) JP 2008/065670 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834113.6 27.04.2010

(87) **WO 2009/041217** (51) ***B21D 28/24***
(86) JP 2008/065671 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833329.9 27.04.2010

(87) **WO 2009/041303** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2008/066612 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833020.4 29.04.2010

(87) **WO 2009/041312** (51) ***C09B 67/20***
(86) JP 2008/066671 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833268.9 28.04.2010

(87) **WO 2009/041433** (51) ***B29C 43/02***
(86) JP 2008/067186 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833027.9 27.04.2010

(87) **WO 2009/041718** (51) ***G07C 5/08***
(86) JP 2008/067974 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833837.1 29.04.2010

(87) **WO 2009/042088** (51) ***C08L 1/28***
(86) US 2008/010961 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834025.2 27.04.2010

(87) **WO 2009/042094** (51) ***A61K 31/675***
(86) US 2008/010972 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833909.8 27.04.2010

(87) **WO 2009/042111** (51) ***G06F 7/58***
(86) US 2008/011004 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834695.2 27.04.2010

(87) **WO 2009/042212** (51) ***B23K 26/38***
(86) US 2008/011199 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833830.6 27.04.2010

(87) **WO 2009/042268** (51) ***A61B 18/22***
(86) US 2008/069105 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08781308.5 29.04.2010

(87) **WO 2009/042724** (51) ***B29C 55/10***
(86) US 2008/077577 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833079.0 27.04.2010

(87) **WO 2009/042872** (51) ***B65D 19/38***
(86) US 2008/077865 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833460.2 27.04.2010

(87) **WO 2009/042933** (51) ***G11C 11/04***
(86) US 2008/077972 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834613.5 29.04.2010

(87) **WO 2009/043229** (51) ***B24B 19/20***
(86) CN 2008/001583 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800579.8 04.05.2010

(87) **WO 2009/043288** (51) ***B21D 53/06***
(86) CN 2008/072515 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800987.3 30.04.2010

(87) **WO 2009/043382** (51) ***G02F 1/1335***
(86) EP 2007/060569 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07820946.7 05.05.2010

(87) **WO 2009/043842** (51) ***H04R 25/00***
(86) EP 2008/063065 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804907.7 04.05.2010

(87) **WO 2009/043857** (51) ***H04N 1/32***
(86) EP 2008/063107 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804933.3 04.05.2010

(87) **WO 2009/044148** (51) ***G06T 7/00***
(86) GB 2008/003347 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08806492.8 07.05.2010

(87) **WO 2009/044470** (51) ***G03H 1/26***
(86) JP 2007/069441 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829179.6 05.05.2010

(87) **WO 2009/044518** (51) ***H01P 1/20***
(86) JP 2008/002682 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834799.2 04.05.2010

(87) **WO 2009/044574** (51) ***B23K 26/16***
(86) JP 2008/062155 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08777870.0 04.05.2010

(87) **WO 2009/044931** (51) ***G06K 9/72***
(86) JP 2008/068322 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835961.7 05.05.2010

(87) **WO 2009/045002** (51) ***B01J 23/80***
(86) KR 2008/005095 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08793595.3 04.05.2010

(87) **WO 2009/045004** (51) ***G11C 16/02***
(86) KR 2008/005339 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836188.6 04.05.2010

(87) **WO 2009/045182** (51) ***A45B 25/02***
(86) TR 2007/000127 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07875214.4 06.05.2010

(87) **WO 2009/045461** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2008/011399 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836538.2 04.05.2010

(87) **WO 2009/045471** (51) ***G06T 17/20***
(86) US 2008/011411 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836551.5 04.05.2010

(87) **WO 2009/045740** (51) ***C23C 14/06***
(86) US 2008/076818 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836479.9 04.05.2010

(87) **WO 2009/046434** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/078970 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835870.0 05.05.2010

(87) **WO 2009/046651** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/072333 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08800843.8 28.04.2010

(87) **WO 2009/046765** (51) ***F25B 5/02***
(86) EP 2007/060799 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07821166.1 11.05.2010

(87) **WO 2009/046925** (51) ***B23P 15/02***
(86) EP 2008/008332 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802740.4 04.05.2010

(87) **WO 2009/046949** (51) ***G10L 19/00***
(86) EP 2008/008410 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838133.0 12.05.2010

(87) **WO 2009/047197** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2008/063206 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804992.9 11.05.2010

(87) **WO 2009/047561** (51) ***G06K 9/62***
(86) GB 2008/050923 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08806739.2 11.05.2010

(87) **WO 2009/047572** (51) ***H04N 5/262***
(86) GR 2008/000060 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08806813.5 11.05.2010

(87) **WO 2009/047675** (51)
(86) IB 2008/054016 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08807865.4 11.05.2010

(87) **WO 2009/047678** (51) ***H04N 7/16***
(86) IB 2008/054023 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836950.9 13.05.2010

(87) **WO 2009/047749** (51) ***A63F 13/10***
(86) IL 2008/000822 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08763580.1 11.05.2010

(87) **WO 2009/048157** (51) ***C08J 3/24***
(86) JP 2008/068688 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837513.4 11.05.2010

(87) **WO 2009/048345** (51) ***A01N 25/00***
(86) PL 2008/000069 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836932.7 11.05.2010

(87) **WO 2009/048483** (51) ***G10H 1/00***
(86) US 2008/000795 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08724683.1 11.05.2010

(87) **WO 2009/048510** (51) ***F01K 1/00***
(86) US 2008/011114 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837475.6 11.05.2010

(87) **WO 2009/048545** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/011520 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838239.5 11.05.2010

(87) **WO 2009/048572** (51) ***G02F 1/225***
(86) US 2008/011585 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837542.3 11.05.2010

(87) **WO 2009/048654** (51) ***H04R 1/02***
(86) US 2008/064453 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08795859.1 12.05.2010

(87) **WO 2009/048834** (51) ***H04N 5/335***
(86) US 2008/078910 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837164.6 12.05.2010

(87) **WO 2009/049259** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2008/079648 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838243.7 11.05.2010

(87) **WO 2009/049324** (51) ***H04N 5/217***
(86) US 2008/079891 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837092.9 12.05.2010

(87) **WO 2009/049477** (51) ***C23C 16/24***
(86) CN 2008/001637 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800630.9 21.04.2010

(87) **WO 2009/049585** (51) ***B62K 21/26***
(86) DE 2008/001624 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839221.2 18.05.2010

(87) **WO 2009/049753** (51) ***H04R 1/02***
(86) EP 2008/008047 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08802535.8 11.05.2010

(87) **WO 2009/050102** (51) ***D06M 13/282***
(86) EP 2008/063530 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840271.4 18.05.2010

(87) **WO 2009/050244** (51) ***C07D 231/56***
(86) EP 2008/063986 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839300.4 20.05.2010

(87) **WO 2009/050298** (51) ***B05B 5/03***
(86) EP 2008/064121 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839919.1 20.05.2010

(87) **WO 2009/051465** (51) ***G06K 9/00***
(86) MY 2008/000051 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839948.0 29.01.2010

(87) **WO 2009/052107** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/079855 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840330.8 18.05.2010

(87) **WO 2009/052232** (51) ***B01D 46/00***
(86) US 2008/080070 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839595.9 18.05.2010

(87) **WO 2009/052522** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2008/080552 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839017.4 20.05.2010

(87) **WO 2009/052589** (51) ***F16B 2/20***
(86) AU 2008/001588 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842015.3 27.05.2010

(87) **WO 2009/053166** (51) ***F16H 7/08***
(86) EP 2008/062158 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08804121.5 19.05.2010

(87) **WO 2009/053173** (51) ***F16H 7/08***
(86) EP 2008/062364 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08804315.3 27.05.2010

(87) **WO 2009/053300** (51) ***B60W 20/00***
(86) EP 2008/063942 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08805286.5 26.05.2010

(87) **WO 2009/053712** (51) ***B60G 21/055***
(86) GB 2008/003616 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840885.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/053745** (51) ***B64C 21/00***
(86) GB 2008/050983 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08806790.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/053761** (51) ***B65D 75/58***
(86) GB 2008/051004 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842284.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/053822** (51) ***F16H 9/12***
(86) IB 2008/002833 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842252.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/053976** (51) ***B61B 7/06***
(86) IL 2008/001395 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842425.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/055067** (51) ***B65D 51/18***
(86) US 2008/012172 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841592.2 27.05.2010

(87) **WO 2009/055233** (51) ***F16C 11/10***
(86) US 2008/079020 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841040.2 20.05.2010

(87) **WO 2009/055460** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/080772 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840941.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/055484** (51) ***G01C 21/34***
(86) US 2008/080812 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841065.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/055947** (51) ***C08L 77/00***
(86) CH 2008/000444 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844632.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/056089** (51) ***B60H 1/00***
(86) DE 2008/001620 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845647.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/056092** (51) ***F16D 13/75***
(86) DE 2008/001663 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845219.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/056098** (51) ***F16C 33/76***
(86) DE 2008/001720 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845775.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/056112** (51) ***B60N 2/56***
(86) DE 2008/001754 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845924.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/056405** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2008/062617 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08804543.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/056406** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2008/062621 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08804547.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/056513** (51) ***C08G 65/26***
(86) EP 2008/064509 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844874.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/056543** (51) ***C08L 61/28***
(86) EP 2008/064606 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844543.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/057746** (51) ***H02G 9/06***
(86) JP 2008/069875 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845997.9 02.06.2010

(87) **WO 2009/058063** (51) ***B62B 3/14***
(86) SE 2008/000613 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845529.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/058282** (51) ***F16H 61/46***
(86) US 2008/012247 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845851.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/058335** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/012327 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845909.4 02.06.2010

(87) **WO 2009/058355** (51) ***A61K 39/15***
(86) US 2008/012361 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844187.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/058628** (51) ***B64F 1/36***
(86) US 2008/080722 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845728.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/058643** (51) ***B64F 1/36***
(86) US 2008/080878 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844043.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/058646** (51) ***B64F 1/36***
(86) US 2008/080883 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844117.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/058692** (51) ***G01V 1/16***
(86) US 2008/081195 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843658.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/059235** (51)
(86) US 2008/082131 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845980.5 02.06.2010

(87) **WO 2009/059472** (51) ***H01R 13/717***
(86) CN 2007/003519 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07845876.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/059610** (51) ***G09F 9/33***
(86) DK 2008/050270 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847858.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/059618** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2007/009662 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07819672.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/059681** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/008627 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847317.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/059735** (51) ***H04L 25/02***
(86) EP 2008/009270 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848441.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/059769** (51) ***H01R 43/055***
(86) EP 2008/009377 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847666.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/059798** (51) ***C09D 183/04***
(86) EP 2008/009475 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847934.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/059817** (51) ***H01J 37/34***
(86) EP 2008/058654 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08761419.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/059882** (51) ***H01J 5/62***
(86) EP 2008/064129 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848490.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060065** (51) ***G01N 33/543***
(86) EP 2008/065129 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847835.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/060089** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/065182 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846986.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060101** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/065251 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846684.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060151** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2008/051920 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846384.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060381** (51)
(86) IB 2008/054580 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846833.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060391** (51) ***G09F 3/02***
(86) IB 2008/054608 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847793.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/060461** (51) ***B01J 8/10***
(86) IL 2008/001477 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846687.5 11.06.2010

(87) **WO 2009/060522** (51) ***H04B 10/02***
(86) JP 2007/071647 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831378.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060526** (51) ***H04B 10/02***
(86) JP 2007/071725 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831456.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/060585** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/003160 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847013.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060619** (51) ***H02J 9/06***
(86) JP 2008/003225 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848268.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060664** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2008/066775 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847421.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/060675** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/067634 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847331.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/060676** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/067704 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846951.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060705** (51) ***H05K 13/04***
(86) JP 2008/068865 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846789.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060717** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2008/069099 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847037.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060731** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/069332 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846981.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060742** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/069442 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846898.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/060756** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/069517 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846738.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/060761** (51) ***H01L 21/223***
(86) JP 2008/069552 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847546.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060769** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2008/069681 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848368.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060770** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/069687 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848511.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/060787** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2008/069798 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847758.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/060788** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2008/069800 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847086.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/060791** (51) ***H01S 5/343***
(86) JP 2008/069842 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846820.2 09.06.2010

(87) **WO 2009/060807** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2008/069986 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847451.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060869** (51) ***G03F 7/038***
(86) JP 2008/070134 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847053.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060908** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2008/070229 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846998.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/060934** (51) ***H01L 21/8244***
(86) JP 2008/070283 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847487.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060947** (51) ***B01J 29/78***
(86) JP 2008/070330 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848365.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/060998** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/070637 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848197.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/061001** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/070640 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846807.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/061134** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2008/006533 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846980.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/061159** (51) ***G03F 7/004***
(86) KR 2008/006605 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847696.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/061169** (51) ***C10G 11/00***
(86) MY 2008/000130 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848537.0 10.06.2010

(87) **WO 2009/061210** (51) ***C10L 5/48***
(86) NO 2008/000394 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847558.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/061218** (51) ***G06Q 40/00***
(86) NZ 2008/000296 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846421.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061220** (51) ***H02P 6/00***
(86) NZ 2008/000298 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848573.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/061260** (51) ***H04L 5/00***
(86) SE 2008/051114 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846569.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/061280** (51) ***G03F 7/00***
(86) SE 2008/051287 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848401.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/061282** (51) ***H01L 21/60***
(86) SG 2008/000406 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846764.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/061322** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2007/084252 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07845018.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/061327** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2007/084361 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07845044.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061385** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2008/012424 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848373.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061407** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/012486 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848227.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/061527** (51) ***G03F 1/14***
(86) US 2008/061196 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08746588.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/061554** (51) ***H05K 9/00***
(86) US 2008/076121 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847654.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/061582** (51) ***C10G 1/00***
(86) US 2008/079576 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847319.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/061670** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/081923 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848338.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/061704** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2008/082295 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847077.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/061716** (51) ***H01L 51/52***
(86) US 2008/082328 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847417.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/061725** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2008/082342 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847533.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061737** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/082365 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848563.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/061783** (51) ***C40B 40/08***
(86) US 2008/082431 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847603.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/061837** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/082506 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846469.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/061859** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082536 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847019.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061890** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082592 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848131.2 09.06.2010

(87) **WO 2009/061950** (51) ***C12N 15/01***
(86) US 2008/082678 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848567.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/061984** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/082728 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847174.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/062042** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082811 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848160.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/062051** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082823 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847775.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/062064** (51) ***C08G 18/16***
(86) US 2008/082841 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846428.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/062065** (51) ***C08G 18/18***
(86) US 2008/082843 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847996.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/062080** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082862 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846309.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/062081** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082864 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846581.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/062083** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082867 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847184.2 09.06.2010

(87) **WO 2009/062093** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/082879 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847372.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/062149** (51) ***C12N 15/64***
(86) US 2008/082978 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847450.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/062157** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2008/082996 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846291.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/062270** (51) ***H02P 6/08***
(86) BG 2008/000020 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848624.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/062424** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2008/072289 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08800801.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/062438** (51) ***H02J 17/00***
(86) CN 2008/072898 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850501.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/062446** (51) ***H03B 5/04***
(86) CN 2008/073025 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850631.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/062456** (51) ***H01L 51/00***
(86) DE 2007/002060 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07846335.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/062465** (51) ***C12M 1/34***
(86) DE 2008/001797 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849484.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/062468** (51) ***G01C 21/36***
(86) DE 2008/001812 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849417.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/062492** (51) ***G06F 3/01***
(86) DE 2008/001881 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848787.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/062503** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DK 2007/000501 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07817897.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062549** (51) ***H01J 9/24***
(86) EP 2007/062352 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07822601.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/062580** (51) ***C02F 3/28***
(86) EP 2008/008688 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849305.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/062615** (51) ***H01L 51/00***
(86) EP 2008/009292 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849582.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/062732** (51) ***H01L 23/373***
(86) EP 2008/009651 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850907.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/062742** (51) ***B01J 29/06***
(86) EP 2008/009669 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849105.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/062747** (51) ***G01S 5/14***
(86) EP 2008/009692 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849089.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/062754** (51) ***C23C 22/58***
(86) EP 2008/009830 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848720.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062803** (51) ***H02M 7/539***
(86) EP 2008/063956 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850369.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/062829** (51) ***H01K 1/32***
(86) EP 2008/064377 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849557.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062956** (51) ***G01S 11/14***
(86) EP 2008/065386 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849598.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/062958** (51) ***G01D 3/032***
(86) EP 2008/065389 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850904.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/062968** (51) ***B22D 11/04***
(86) EP 2008/065407 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850504.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/062982** (51) ***H02G 1/12***
(86) EP 2008/065425 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850609.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063035** (51) ***G01V 1/02***
(86) EP 2008/065527 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850182.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063039** (51) ***G01N 1/06***
(86) EP 2008/065535 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850232.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063085** (51) ***C10L 11/06***
(86) EP 2008/065623 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850492.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063094** (51) ***G08B 21/22***
(86) EP 2008/065698 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850898.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063104** (51) ***H01L 31/042***
(86) ES 2008/000680 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849751.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063111** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2008/000707 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850289.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063175** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2008/003765 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850115.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063185** (51) ***G01N 21/86***
(86) GB 2008/003796 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849873.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063197** (51) ***G07D 5/02***
(86) GB 2008/003815 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848640.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/063200** (51) ***G01N 33/50***
(86) GB 2008/003821 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849220.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063231** (51) ***G01S 3/786***
(86) GB 2008/004057 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850311.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/063249** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2008/051069 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848987.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/063254** (51) ***C12Q 1/48***
(86) GB 2008/051077 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849910.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/063255** (51) ***H01L 33/00***
(86) GB 2008/051078 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850466.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/063266** (51) ***G09F 19/22***
(86) IB 2007/003533 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07825691.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063274** (51) ***H03K 19/003***
(86) IB 2007/055386 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07866657.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063276** (51) ***H03F 1/02***
(86) IB 2007/055388 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07866659.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063305** (51) ***A46B 7/02***
(86) IB 2008/003061 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850254.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/063307** (51) ***G01N 33/68***
(86) IB 2008/003063 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849411.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063374** (51) ***H03B 5/12***
(86) IB 2008/054670 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849347.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063379** (51) ***G01N 33/558***
(86) IB 2008/054686 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848658.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063473** (51) ***G01P 15/08***
(86) IL 2008/001507 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849693.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063493** (51) ***A61K 31/58***
(86) IN 2008/000577 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848861.4 13.04.2010

(87) **WO 2009/063507** (51) ***A61K 39/07***
(86) IN 2008/000761 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850067.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063527** (51) ***H03K 19/096***
(86) IT 2008/000711 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849254.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063546** (51) ***H01L 23/36***
(86) JP 2007/071948 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831678.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063570** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2007/072312 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07832042.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/063571** (51) ***H01R 13/642***
(86) JP 2007/072314 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07832044.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/063575** (51) ***H02K 1/18***
(86) JP 2008/000856 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08738468.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063582** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/002418 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849779.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/063588** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/002758 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849419.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063591** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2008/002979 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849509.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063593** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/003037 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850498.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063594** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/003038 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850117.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063606** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/003245 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851011.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063617** (51) ***H02K 21/22***
(86) JP 2008/003268 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850558.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063619** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2008/003270 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849842.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063625** (51) ***C01B 3/44***
(86) JP 2008/003277 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850711.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063631** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2008/003291 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848653.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063642** (51) ***C10L 1/02***
(86) JP 2008/003317 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849658.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063645** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2008/003325 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849424.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063648** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/003330 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849894.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063658** (51) ***G09F 3/10***
(86) JP 2008/060308 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08765121.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063677** (51) ***C10L 1/02***
(86) JP 2008/065465 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848874.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063689** (51) ***G02B 25/04***
(86) JP 2008/066822 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850292.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063692** (51) ***H02P 27/06***
(86) JP 2008/067209 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850651.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063720** (51) ***H01S 5/223***
(86) JP 2008/068873 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850145.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/063734** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2008/069322 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849098.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063736** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/069396 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849590.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063740** (51) ***H05K 13/02***
(86) JP 2008/069451 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850987.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063746** (51) ***H02J 17/00***
(86) JP 2008/069574 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850356.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063755** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2008/069773 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848911.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063756** (51) ***C03B 18/02***
(86) JP 2008/069807 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849918.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063757** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/069878 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850476.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063774** (51) ***H02K 11/00***
(86) JP 2008/070048 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850394.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063780** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2008/070129 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850280.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063800** (51) ***H05K 13/04***
(86) JP 2008/070269 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849093.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063805** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2008/070302 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850770.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063822** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2008/070398 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850071.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063825** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2008/070404 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850964.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/063826** (51) ***B60L 11/14***
(86) JP 2008/070415 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848661.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063836** (51) ***A61K 36/73***
(86) JP 2008/070441 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850128.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063842** (51) ***C10L 1/02***
(86) JP 2008/070455 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850362.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/063855** (51) ***H01L 31/048***
(86) JP 2008/070484 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848780.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/063858** (51) ***G01T 7/00***
(86) JP 2008/070493 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849737.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/063863** (51) ***G01B 9/02***
(86) JP 2008/070502 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849890.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/063872** (51) ***A61K 36/25***
(86) JP 2008/070517 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850077.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063891** (51) ***C01B 25/37***
(86) JP 2008/070563 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849295.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063903** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/070585 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849705.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063911** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2008/070598 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850611.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063925** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/070630 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850873.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/063968** (51) ***G06F 3/038***
(86) JP 2008/070746 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850827.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063969** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/070749 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850171.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063998** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/070822 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849766.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064019** (51) ***H05B 33/24***
(86) JP 2008/071059 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849588.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064021** (51) ***H01L 51/52***
(86) JP 2008/071061 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850914.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064050** (51) ***H02P 6/18***
(86) KR 2008/002445 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08753246.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064051** (51) ***A61K 38/16***
(86) KR 2008/002778 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08753574.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/064082** (51) ***A61K 36/22***
(86) KR 2008/006294 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850211.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064100** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2008/006634 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849734.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064122** (51) ***H03M 1/12***
(86) KR 2008/006693 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851035.9 19.06.2010

(87) **WO 2009/064139** (51) ***G07F 19/00***
(86) KR 2008/006734 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849239.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/064162** (51) ***G01N 33/00***
(86) MY 2008/000136 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849697.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/064163** (51) ***G06F 17/00***
(86) MY 2008/000137 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848930.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064167** (51) ***G06F 7/58***
(86) MY 2008/000141 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850134.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/064170** (51) ***B01J 21/04***
(86) MY 2009/000006 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 09700031.9 17.06.2010

(87) **WO 2009/064215** (51) ***C10G 1/10***
(86) RU 2008/000369 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08794019.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/064219** (51) ***G09F 21/04***
(86) RU 2008/000697 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849802.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064290** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/084601 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07872814.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064313** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/004367 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08742536.9 17.06.2010

(87) **WO 2009/064314** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/004370 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08742539.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/064318** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/004991 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08743030.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/064334** (51) ***C01B 13/10***
(86) US 2008/011023 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851036.7 14.06.2010

(87) **WO 2009/064339** (51) ***B60L 1/00***
(86) US 2008/011338 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848783.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/064366** (51) ***C12N 9/00***
(86) US 2008/012568 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850976.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/064373** (51) ***G01F 23/292***
(86) US 2008/012607 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848741.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/064382** (51) ***C03B 37/018***
(86) US 2008/012645 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850207.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/064424** (51) ***C12Q 3/00***
(86) US 2008/012724 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848914.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064435** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/012739 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850712.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/064481** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/012821 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850840.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064496** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2008/012848 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848691.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/064528** (51) ***H01R 13/28***
(86) US 2008/074304 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08798694.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064529** (51) ***C10J 3/84***
(86) US 2008/074704 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08798925.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064551** (51) ***H01L 35/30***
(86) US 2008/078969 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850432.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/064557** (51) ***G01N 33/28***
(86) US 2008/079186 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848996.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/064568** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2008/079808 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850607.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/064577** (51) ***G06F 3/043***
(86) US 2008/080036 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848922.4 19.06.2010

(87) **WO 2009/064591** (51) ***B01J 23/00***
(86) US 2008/080710 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849299.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064593** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/080911 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850118.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/064625** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/081977 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850186.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064701** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2008/083053 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849371.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/064714** (51) ***C13D 3/02***
(86) US 2008/083104 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850682.9 17.06.2010

(87) **WO 2009/064736** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2008/083143 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850073.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064773** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/083218 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849119.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064784** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2008/083237 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850677.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064845** (51) ***C09K 11/66***
(86) US 2008/083343 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849110.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/064867** (51) ***H01L 21/26***
(86) US 2008/083382 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848760.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064870** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/083385 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849253.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064871** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2008/083386 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849294.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064872** (51) ***H01L 21/26***
(86) US 2008/083388 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850530.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064875** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2008/083391 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850759.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064887** (51) ***H01R 12/28***
(86) US 2008/083405 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849659.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064897** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/083420 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849871.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064922** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/083450 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849208.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064948** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2008/083496 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850707.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/064954** (51) ***C12N 9/02***
(86) US 2008/083503 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850015.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/064962** (51) ***C10K 1/00***
(86) US 2008/083521 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851026.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064966** (51) ***B61L 3/00***
(86) US 2008/083526 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850426.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/064974** (51) ***H01L 21/683***
(86) US 2008/083540 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848796.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/065001** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/083579 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850341.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/065044** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2008/083648 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850349.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/065046** (51) ***H01T 23/00***
(86) US 2008/083651 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850316.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/065074** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2008/083684 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849263.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/065093** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/083711 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850490.7 18.06.2010

(87) **WO 2009/065106** (51) ***G09F 9/33***
(86) US 2008/083743 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849241.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/065121** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/083785 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850416.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/065128** (51) ***A61L 9/20***
(86) US 2008/083797 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850945.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/065132** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/083804 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850841.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/065145** (51) ***G07F 7/00***
(86) US 2008/083834 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850175.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/065146** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/083836 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850403.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/065147** (51) ***G08G 1/01***
(86) US 2008/083907 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849901.7 19.06.2010

(87) **WO 2009/065149** (51) ***G06F 7/10***
(86) US 2008/083932 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849008.1 19.06.2010

(87) **WO 2009/065170** (51) ***G06F 9/445***
(86) AU 2008/001717 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851558.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/065179** (51) ***C01G 1/02***
(86) AU 2008/001727 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853091.0 24.06.2010

(87) **WO 2009/065180** (51) ***C01G 1/02***
(86) AU 2008/001728 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852765.0 24.06.2010

(87) **WO 2009/065191** (51) ***G01V 15/00***
(86) AU 2008/001739 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851856.8 24.06.2010

(87) **WO 2009/065201** (51) ***G06Q 99/00***
(86) BR 2008/000353 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852874.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/065202** (51) ***G05D 7/06***
(86) BR 2008/000354 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853126.4 24.06.2010

(87) **WO 2009/065203** (51) ***C02F 3/00***
(86) BR 2008/000355 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852666.0 24.06.2010

(87) **WO 2009/065209** (51) ***G06Q 10/00***
(86) CA 2008/001635 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08800338.9 24.06.2010

(87) **WO 2009/065211** (51) ***G06Q 99/00***
(86) CA 2008/001942 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851482.3 24.06.2010

(87) **WO 2009/065212** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CA 2008/002016 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851577.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/065222** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CA 2008/002045 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852688.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/065239** (51) ***A23L 1/221***
(86) CH 2008/000481 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852853.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/065249** (51) ***G06F 19/00***
(86) CN 2007/003284 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07845663.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/065250** (51) ***G06F 19/00***
(86) CN 2007/003285 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07845664.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/065257** (51) ***G06G 1/14***
(86) CN 2007/003306 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07816888.7 23.06.2010

(87) **WO 2009/065258** (51) ***G06Q 50/00***
(86) CN 2007/003307 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07816889.5 23.06.2010

(87) **WO 2009/065259** (51) ***G06Q 20/00***
(86) CN 2007/003308 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07816890.3 23.06.2010

(87) **WO 2009/065262** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2007/003318 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07845690.2 24.06.2010

(87) **WO 2009/065276** (51) ***H03L 7/08***
(86) CN 2007/071121 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07817311.9 24.06.2010

(87) **WO 2009/065284** (51) ***B25C 1/00***
(86) CN 2008/000686 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08733900.8 24.06.2010

(87) **WO 2009/065299** (51) ***G01N 23/04***
(86) CN 2008/001798 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851359.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/065317** (51) ***G06K 7/00***
(86) CN 2008/072403 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08800897.4 24.06.2010

(87) **WO 2009/065323** (51) ***H02K 1/17***
(86) CN 2008/072672 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851323.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/065341** (51) ***H04B 10/08***
(86) CN 2008/072935 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852703.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/065353** (51) ***G06F 3/00***
(86) CN 2008/073074 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852304.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/065373** (51) ***B23K 26/067***
(86) DE 2008/001762 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851367.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/065380** (51) ***G01P 3/44***
(86) DE 2008/001866 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851462.5 24.06.2010

(87) **WO 2009/065386** (51) ***B23K 26/067***
(86) DE 2008/001903 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852587.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/065412** (51) ***H03M 1/06***
(86) DK 2008/050275 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851475.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/065426** (51) ***C09K 21/02***
(86) EP 2007/010171 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07846772.7 24.06.2010

(87) **WO 2009/065428** (51) ***G06F 21/24***
(86) EP 2007/010205 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07856238.6 24.06.2010

(87) **WO 2009/065470** (51) ***H01T 4/06***
(86) EP 2008/008633 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08802872.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/065521** (51) ***C04B 28/00***
(86) EP 2008/009590 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851582.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/065545** (51) ***C23C 14/14***
(86) EP 2008/009719 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851082.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/065606** (51) ***G01N 1/40***
(86) EP 2008/009899 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852204.0 25.06.2010

(87) **WO 2009/065613** (51) ***G01N 21/53***
(86) EP 2008/009929 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851335.3 25.06.2010

(87) **WO 2009/065623** (51) ***B65D 17/50***
(86) EP 2008/009979 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852113.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/065667** (51) ***G01K 15/00***
(86) EP 2008/063539 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08805182.6 24.06.2010

(87) **WO 2009/065672** (51) ***H01R 9/22***
(86) EP 2008/063674 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852411.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/065694** (51) ***B21D 28/16***
(86) EP 2008/064258 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851099.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/065701** (51) ***H02H 7/085***
(86) EP 2008/064465 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851573.9 23.06.2010

(87) **WO 2009/065744** (51) ***G07C 5/00***
(86) EP 2008/065164 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852910.2 23.06.2010

(87) **WO 2009/065795** (51)
(86) EP 2008/065642 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853058.9 23.06.2010

(87) **WO 2009/065804** (51) ***H01Q 1/32***
(86) EP 2008/065669 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851391.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/065806** (51) ***H01Q 1/32***
(86) EP 2008/065682 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853120.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/065810** (51) ***H01Q 1/32***
(86) EP 2008/065715 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852137.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/065825** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2008/065749 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851595.2 24.06.2010

(87) **WO 2009/065842** (51) ***G03G 15/08***
(86) EP 2008/065796 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851784.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/065941** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2008/066020 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853038.1 24.06.2010

(87) **WO 2009/065951** (51) ***H01Q 21/06***
(86) EP 2008/066039 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853113.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/065959** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2008/066173 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852654.6 26.06.2010

(87) **WO 2009/065977** (51) ***G06F 17/40***
(86) ES 2008/000636 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852426.9 24.06.2010

(87) **WO 2009/065997** (51) ***G06F 12/14***
(86) FI 2007/050636 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07848169.4 24.06.2010

(87) **WO 2009/066004** (51) ***F27D 13/00***
(86) FI 2008/050654 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852190.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/066005** (51) ***F27B 1/20***
(86) FI 2008/050660 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851684.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/066011** (51) ***C23C 14/28***
(86) FI 2008/050677 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851053.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066047** (51) ***G01V 1/28***
(86) GB 2008/003617 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852093.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/066063** (51) ***G06F 9/38***
(86) GB 2008/003874 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852446.7 23.06.2010

(87) **WO 2009/066088** (51) ***G11B 5/31***
(86) GB 2008/003917 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853025.8 23.06.2010

(87) **WO 2009/066109** (51) ***G08B 13/196***
(86) GB 2008/051093 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851256.1 24.06.2010

(87) **WO 2009/066149** (51) ***G01S 11/12***
(86) IB 2008/003118 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851378.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066161** (51) ***G07G 1/00***
(86) IB 2008/003164 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852717.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/066192** (51) ***H01L 23/485***
(86) IB 2008/054335 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08807985.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/066194** (51) ***H03F 1/02***
(86) IB 2008/054588 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851791.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/066198** (51) ***H05B 33/08***
(86) IB 2008/054638 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852752.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/066238** (51) ***G06F 7/00***
(86) IB 2008/054829 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851239.7 24.06.2010

(87) **WO 2009/066265** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IB 2008/054897 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851686.9 23.06.2010

(87) **WO 2009/066269** (51) ***A41B 11/01***
(86) IB 2008/054913 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851594.5 23.06.2010

(87) **WO 2009/066271** (51) ***G07C 9/00***
(86) IB 2009/000030 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 09700043.4 24.06.2010

(87) **WO 2009/066274** (51) ***H03K 17/18***
(86) IE 2008/000111 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851403.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066289** (51) ***G06F 3/02***
(86) IL 2008/001522 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852348.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066353** (51) ***H03F 1/07***
(86) JP 2007/001277 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07828054.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066354** (51) ***H01J 49/40***
(86) JP 2007/001280 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07828057.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066356** (51) ***H03L 7/08***
(86) JP 2007/001286 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07828063.3 20.06.2010

(87) **WO 2009/066357** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2007/001288 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07828065.8 23.06.2010

(87) **WO 2009/066358** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2007/001291 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07828068.2 23.06.2010

(87) **WO 2009/066362** (51) ***G11B 5/60***
(86) JP 2007/072370 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832100.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/066365** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/072387 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832117.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/066369** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/072437 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832167.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066379** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2007/072546 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832276.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066380** (51) ***H03H 9/17***
(86) JP 2007/072552 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832282.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066383** (51) ***G11C 7/00***
(86) JP 2007/072562 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832292.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066389** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2007/072624 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832353.2 23.06.2010

(87) **WO 2009/066390** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2007/072625 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832354.0 23.06.2010

(87) **WO 2009/066391** (51) ***H05K 1/14***
(86) JP 2007/072627 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832356.5 23.06.2010

(87) **WO 2009/066392** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/072656 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832385.4 23.06.2010

(87) **WO 2009/066393** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/072657 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832386.2 23.06.2010

(87) **WO 2009/066394** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2007/072658 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832387.0 23.06.2010

(87) **WO 2009/066395** (51) ***B01J 19/08***
(86) JP 2007/072664 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832393.8 23.06.2010

(87) **WO 2009/066397** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/072693 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07832421.7 23.06.2010

(87) **WO 2009/066414** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2008/003045 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852739.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066419** (51) ***G06F 7/00***
(86) JP 2008/003156 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852034.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/066429** (51) ***G02B 6/036***
(86) JP 2008/003306 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852527.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/066432** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/003331 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853050.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066442** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/003366 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852066.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066446** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2008/003373 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852716.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066448** (51) ***H03H 9/54***
(86) JP 2008/003377 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851701.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066475** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2008/003445 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852218.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/066477** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/050038 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08702919.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066481** (51) ***G06F 9/46***
(86) JP 2008/060156 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08777107.7 23.06.2010

(87) **WO 2009/066500** (51) ***H03K 19/177***
(86) JP 2008/066216 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851111.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/066501** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/066356 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851166.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066504** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2008/066711 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853141.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066506** (51) ***G08G 1/16***
(86) JP 2008/067150 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852387.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066522** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/068575 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851313.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/066529** (51) ***A41C 1/00***
(86) JP 2008/069069 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852834.4 25.06.2010

(87) **WO 2009/066538** (51) ***G11B 17/26***
(86) JP 2008/069226 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852397.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066543** (51) ***G02B 6/00***
(86) JP 2008/069360 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852579.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066545** (51) ***G01D 5/244***
(86) JP 2008/069413 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853062.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/066555** (51) ***G01N 13/10***
(86) JP 2008/069879 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852171.1 23.06.2010

(87) **WO 2009/066563** (51) ***H03K 17/687***
(86) JP 2008/070053 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852376.6 23.06.2010

(87) **WO 2009/066568** (51) ***G02B 5/28***
(86) JP 2008/070286 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851753.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/066575** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2008/070442 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851338.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/066611** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2008/070714 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852962.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066625** (51) ***G02B 6/24***
(86) JP 2008/070818 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852365.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066633** (51) ***C23C 14/32***
(86) JP 2008/070861 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852150.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066651** (51) ***H03H 7/01***
(86) JP 2008/070912 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853031.6 23.06.2010

(87) **WO 2009/066658** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2008/070936 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851537.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/066687** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2008/071009 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851224.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066696** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2008/071024 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852653.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/066698** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2008/071027 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853088.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066699** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2008/071028 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852879.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066705** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2008/071045 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851190.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066709** (51) ***G06F 7/58***
(86) JP 2008/071062 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851422.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066721** (51) ***C23C 28/00***
(86) JP 2008/071098 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851348.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066750** (51) ***C23F 1/36***
(86) JP 2008/071194 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851431.0 23.06.2010

(87) **WO 2009/066759** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2008/071219 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851139.9 23.06.2010

(87) **WO 2009/066762** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2008/071223 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852846.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/066772** (51) ***B23B 27/14***
(86) JP 2008/071252 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851702.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/066776** (51) ***B22D 17/00***
(86) JP 2008/071261 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851926.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066787** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2008/071346 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852707.2 23.06.2010

(87) **WO 2009/066788** (51) ***G03B 15/03***
(86) JP 2008/071347 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852102.6 23.06.2010

(87) **WO 2009/066796** (51) ***C22B 1/16***
(86) JP 2008/071601 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852399.8 23.06.2010

(87) **WO 2009/066811** (51) ***G01N 33/68***
(86) KR 2007/005924 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07834224.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066820** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2007/005964 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07834261.5 23.06.2010

(87) **WO 2009/066821** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2007/005965 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07834262.3 23.06.2010

(87) **WO 2009/066838** (51) ***H02P 6/12***
(86) KR 2008/002225 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08741469.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/066839** (51) ***H02P 7/06***
(86) KR 2008/002442 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08753245.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066860** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2008/005171 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08793656.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066870** (51) ***G06K 19/07***
(86) KR 2008/005955 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852456.6 24.06.2010

(87) **WO 2009/066898** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2008/006633 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852734.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066901** (51) ***G06F 9/06***
(86) KR 2008/006687 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852634.8 23.06.2010

(87) **WO 2009/066913** (51) ***C10G 1/06***
(86) KR 2008/006775 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851221.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/066920** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/006794 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851202.5 24.06.2010

(87) **WO 2009/066925** (51) ***C10L 1/185***
(86) KR 2008/006803 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851678.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066932** (51) ***G01N 35/00***
(86) KR 2008/006819 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851895.6 23.06.2010

(87) **WO 2009/066934** (51) ***C12N 5/06***
(86) KR 2008/006821 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852228.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/066961** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2008/006885 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851515.0 24.06.2010

(87) **WO 2009/066979** (51) ***H01L 21/66***
(86) MY 2008/000144 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851934.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066982** (51) ***G03G 15/00***
(86) MY 2008/000147 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851175.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/066984** (51) ***H03K 19/0175***
(86) MY 2008/000149 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852264.4 23.06.2010

(87) **WO 2009/066992** (51) ***G01N 27/22***
(86) MY 2008/000158 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852909.4 24.06.2010

(87) **WO 2009/066998** (51) ***G06F 3/03***
(86) MY 2008/000164 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852074.7 24.06.2010

(87) **WO 2009/067001** (51) ***A63F 13/12***
(86) NL 2007/050585 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07834713.5 23.06.2010

(87) **WO 2009/067013** (51) ***G06F 1/16***
(86) NL 2008/050743 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853105.8 24.06.2010

(87) **WO 2009/067038** (51) ***H01J 61/00***
(86) RU 2007/000647 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07872855.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/067090** (51) ***B01D 61/00***
(86) SG 2008/000446 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852894.8 24.06.2010

(87) **WO 2009/067092** (51) ***G07C 5/08***
(86) TR 2007/000139 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07852332.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/067122** (51) ***G11B 19/20***
(86) US 2007/085478 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07871568.7 25.06.2010

(87) **WO 2009/067128** (51) ***B01D 11/04***
(86) US 2008/003816 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852867.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/067130** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/008200 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08779927.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067137** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/012010 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852101.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/067138** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/012033 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851274.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/067139** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/012044 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852206.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067141** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2008/012269 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852251.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/067161** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2008/012728 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851871.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/067163** (51) ***B01J 35/04***
(86) US 2008/012769 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852864.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/067187** (51) ***A61L 9/01***
(86) US 2008/012868 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851273.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067191** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2008/012876 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852823.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/067204** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/012906 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851957.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/067239** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2008/012982 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852842.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/067244** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/012999 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851257.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/067253** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/013021 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851232.2 26.06.2010

(87) **WO 2009/067260** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/013028 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851928.5 26.06.2010

(87) **WO 2009/067267** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2008/013063 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851743.8 26.06.2010

(87) **WO 2009/067278** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/065761 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08756679.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/067287** (51) ***G06F 3/041***
(86) US 2008/075447 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853128.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/067288** (51) ***C10B 55/00***
(86) US 2008/075931 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08799436.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/067312** (51) ***C01B 3/00***
(86) US 2008/080283 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852222.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/067316** (51) ***G07C 9/00***
(86) US 2008/081314 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852352.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/067328** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/082314 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852791.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067330** (51)
(86) US 2008/082319 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852502.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/067332** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2008/082367 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852354.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/067333** (51) ***B01D 53/52***
(86) US 2008/082407 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851891.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067338** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/082649 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851605.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/067357** (51) ***G11C 16/34***
(86) US 2008/083111 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851709.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/067358** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/083121 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852507.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067360** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/083178 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852667.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/067387** (51) ***G06F 9/06***
(86) US 2008/083661 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852008.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067426** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/083855 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852052.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/067437** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/083883 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851783.4 22.06.2010

(87) **WO 2009/067444** (51) ***G06F 3/041***
(86) US 2008/083908 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851385.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/067458** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/083935 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851569.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/067477** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/083971 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851738.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/067524** (51) ***G02B 15/00***
(86) US 2008/084048 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851155.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067560** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2008/084093 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851264.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067563** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/084096 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851671.1 22.06.2010

(87) **WO 2009/067576** (51) ***G02B 5/04***
(86) US 2008/084136 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852698.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/067590** (51) ***G06F 9/30***
(86) US 2008/084181 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851756.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/067608** (51) ***G06F 9/06***
(86) US 2008/084210 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852494.7 22.06.2010

(87) **WO 2009/067620** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2008/084229 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851046.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067628** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/084242 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851522.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/067651** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/084318 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851501.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/067655** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/084325 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851210.8 22.06.2010

(87) **WO 2009/067664** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/084347 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852105.9 22.06.2010

(87) **WO 2009/067717** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/084443 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851209.0 23.06.2010

(87) **WO 2009/067726** (51) ***G06F 3/042***
(86) AT 2008/000393 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853670.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/067728** (51) ***A41D 25/04***
(86) AT 2008/000426 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855627.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/067733** (51) ***B66C 1/66***
(86) AU 2008/001708 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854341.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/067740** (51) ***A61B 8/14***
(86) AU 2008/001747 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853172.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/067768** (51) ***G05D 1/00***
(86) BR 2008/000275 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08800207.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/067778** (51) ***G09B 23/30***
(86) CA 2007/002145 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07855434.2 30.06.2010

(87) **WO 2009/067785** (51) ***G01V 3/20***
(86) CA 2008/002031 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854775.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/067790** (51) ***A61K 38/16***
(86) CA 2008/002059 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854643.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/067807** (51) ***G01S 1/00***
(86) CA 2008/002089 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855541.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/067815** (51) ***B01D 53/04***
(86) CA 2008/002099 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854573.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/067816** (51) ***A01K 5/02***
(86) CA 2008/002101 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853176.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/067839** (51)
(86) CH 2008/000507 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853356.7 02.07.2010

(87) **WO 2009/067848** (51) ***G05D 23/275***
(86) CN 2008/000452 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08714905.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/067851** (51) ***B65F 1/00***
(86) CN 2008/000967 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08757318.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/067853** (51) ***A61C 7/14***
(86) CN 2008/001084 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08772928.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/067854** (51) ***G01S 13/93***
(86) CN 2008/001626 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08800619.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/067857** (51) ***A61C 7/14***
(86) CN 2008/001808 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855679.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/067861** (51) ***H01F 1/153***
(86) CN 2008/001882 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853836.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/067887** (51) ***B60L 11/18***
(86) CN 2008/072950 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854710.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/067923** (51) ***H02B 1/00***
(86) CN 2008/073022 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855198.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/067931** (51) ***H05B 41/285***
(86) CN 2008/073044 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854623.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/067941** (51) ***G06F 9/46***
(86) CN 2008/073102 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855593.3 23.06.2010

(87) **WO 2009/067948** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CN 2008/073136 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855532.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/067952** (51) ***G05B 13/00***
(86) CN 2008/073169 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854559.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/067957** (51) ***G11B 33/12***
(86) CN 2008/073269 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854705.4 30.06.2010

(87) **WO 2009/067964** (51) ***G08B 13/14***
(86) DE 2008/001584 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855186.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/067967** (51) ***B28D 1/30***
(86) DE 2008/001669 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854695.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/067978** (51) ***B24B 1/04***
(86) DE 2008/001863 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855044.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068004** (51) ***B65D 71/00***
(86) DE 2008/001947 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853909.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/068040** (51) ***B67B 7/16***
(86) DK 2008/050279 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854517.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/068047** (51) ***H01G 4/32***
(86) EP 2007/010288 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07846850.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/068121** (51) ***B65G 47/256***
(86) EP 2008/006369 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08785305.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068163** (51) ***H02M 3/155***
(86) EP 2008/009407 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853280.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068190** (51) ***A61K 45/06***
(86) EP 2008/009639 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854350.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/068194** (51) ***C07D 401/10***
(86) EP 2008/009682 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853512.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/068255** (51) ***G07C 5/08***
(86) EP 2008/010015 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854191.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068258** (51) ***G01B 21/04***
(86) EP 2008/010019 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853973.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068284** (51) ***C07D 213/81***
(86) EP 2008/010079 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854488.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/068285** (51) ***G02B 5/09***
(86) EP 2008/010081 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854260.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/068312** (51) ***H01S 3/067***
(86) EP 2008/010138 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855530.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/068324** (51) ***G01J 11/00***
(86) EP 2008/050706 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08708071.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068328** (51) ***G09B 21/00***
(86) EP 2008/054201 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08749526.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/068339** (51) ***H01Q 1/12***
(86) EP 2008/062983 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08804846.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068361** (51) ***B25B 21/00***
(86) EP 2008/063654 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854655.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/068380** (51) ***C04B 28/02***
(86) EP 2008/064418 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854106.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/068405** (51) ***G01N 33/00***
(86) EP 2008/064676 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854187.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/068408** (51)
(86) EP 2008/064757 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855237.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/068410** (51) ***G01N 27/16***
(86) EP 2008/064765 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855030.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/068447** (51) ***B23P 21/00***
(86) EP 2008/065530 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853921.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/068537** (51) ***H05K 7/20***
(86) EP 2008/066167 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854755.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068540** (51) ***C10L 1/32***
(86) EP 2008/066174 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853233.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/068573** (51) ***A61M 25/00***
(86) EP 2008/066261 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854256.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/068605** (51) ***H05K 13/08***
(86) EP 2008/066321 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854230.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/068608** (51) ***G08B 13/14***
(86) EP 2008/066335 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853350.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/068632** (51) ***H03G 11/00***
(86) EP 2008/066372 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853443.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/068639** (51) ***C10C 3/08***
(86) EP 2008/066403 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853892.1 30.06.2010

(87) **WO 2009/068640** (51) ***C10L 1/02***
(86) EP 2008/066405 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854186.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068647** (51) ***G06F 1/16***
(86) EP 2008/066436 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854763.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/068648** (51) ***G06F 1/16***
(86) EP 2008/066437 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853254.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/068661** (51) ***A61B 17/34***
(86) EP 2008/066461 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853750.1 30.06.2010

(87) **WO 2009/068666** (51) ***A61M 1/00***
(86) EP 2008/066466 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854620.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/068678** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2008/066481 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853601.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/068680** (51) ***C12M 1/18***
(86) EP 2008/066501 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855113.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/068690** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2008/066557 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853696.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/068692** (51) ***G01F 15/02***
(86) EP 2008/066560 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854931.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/068700** (51) ***C23C 2/14***
(86) ES 2007/070195 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07858279.8 27.06.2010

(87) **WO 2009/068718** (51) ***A01G 13/02***
(86) ES 2008/000748 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853974.7 30.06.2010

(87) **WO 2009/068735** (51) ***C22B 3/00***
(86) FI 2008/050672 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853665.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/068748** (51) ***B65G 47/66***
(86) FI 2008/050690 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855619.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/068749** (51) ***G01N 1/06***
(86) FI 2008/050691 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854377.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/068756** (51) ***C30B 13/00***
(86) FR 2007/001965 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07870360.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/068816** (51) ***G01N 15/08***
(86) FR 2008/052038 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853418.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/068837** (51) ***H01L 23/544***
(86) GB 2007/004709 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07848457.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/068838** (51) ***G06F 19/00***
(86) GB 2007/050719 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07824929.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068851** (51) ***A47G 19/10***
(86) GB 2008/003907 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855473.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/068869** (51) ***H01L 51/10***
(86) GB 2008/003941 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853949.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068872** (51) ***A61K 36/481***
(86) GB 2008/003947 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853325.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/068880** (51) ***B60S 5/06***
(86) GB 2008/003961 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854213.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068892** (51) ***A61C 9/00***
(86) GB 2008/003980 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854333.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/068911** (51) ***A61K 38/28***
(86) GB 2008/051113 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853783.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/068920** (51) ***B01J 19/26***
(86) HU 2008/000041 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08750831.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/068957** (51) ***G01N 33/28***
(86) IB 2008/003196 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854974.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/068966** (51) ***B23K 9/10***
(86) IB 2008/003230 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854839.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069003** (51) ***G01V 1/50***
(86) IB 2008/003887 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854902.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069009** (51) ***G01N 21/55***
(86) IB 2008/050412 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08702571.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069016** (51) ***A61B 17/064***
(86) IB 2008/053707 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08807640.1 30.06.2010

(87) **WO 2009/069017** (51) ***G01N 33/50***
(86) IB 2008/053708 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08807641.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/069034** (51) ***B01L 3/00***
(86) IB 2008/054817 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854546.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/069043** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2008/054870 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855117.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069060** (51) ***C09K 8/52***
(86) IB 2008/054911 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855511.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/069071** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2008/054935 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853500.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/069090** (51) ***G05D 11/13***
(86) IB 2008/054975 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854894.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/069092** (51) ***H02J 9/06***
(86) IB 2008/054977 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854833.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069094** (51) ***G06F 13/40***
(86) IB 2008/054979 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855109.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/069102** (51) ***G02C 3/04***
(86) IB 2008/055008 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855558.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/069105** (51) ***G06F 21/00***
(86) IB 2008/055647 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855724.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069135** (51) ***G01F 15/18***
(86) IL 2008/001559 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854696.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/069174** (51) ***H03K 19/173***
(86) JP 2007/001305 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07828082.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/069188** (51) ***G08B 13/12***
(86) JP 2007/072779 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07832504.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/069189** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2007/072788 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07832513.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069206** (51) ***B23C 3/12***
(86) JP 2007/072971 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07832693.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069207** (51) ***B23H 7/20***
(86) JP 2007/073016 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07832731.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069215** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2007/073090 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07849921.7 30.06.2010

(87) **WO 2009/069222** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/073163 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07849941.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/069223** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/073164 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07849942.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/069225** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2007/073179 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07832861.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069227** (51) ***H01J 9/44***
(86) JP 2007/073198 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07849954.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/069228** (51) ***H04S 5/02***
(86) JP 2007/073201 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07832866.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/069238** (51) ***G09B 5/14***
(86) JP 2007/075282 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07860485.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069239** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/001675 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08776745.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069241** (51) ***G09B 29/00***
(86) JP 2008/001741 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08790140.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069249** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/003063 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855552.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/069251** (51) ***B06B 1/06***
(86) JP 2008/003175 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854216.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/069259** (51) ***G06F 3/01***
(86) JP 2008/003304 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853737.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/069264** (51) ***B65D 85/38***
(86) JP 2008/003386 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854234.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/069265** (51) ***B65B 7/26***
(86) JP 2008/003388 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854589.2 30.06.2010

(87) **WO 2009/069272** (51) ***G01L 5/00***
(86) JP 2008/003431 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854899.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069277** (51) ***G11B 7/007***
(86) JP 2008/003446 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855350.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069283** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2008/003468 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853808.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069326** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2008/058439 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08752344.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069348** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2008/064869 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08792590.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069360** (51) ***H01P 1/36***
(86) JP 2008/066045 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853218.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069362** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2008/066256 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855422.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/069366** (51) ***H04N 5/213***
(86) JP 2008/066801 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855226.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/069368** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2008/066881 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854016.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/069372** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/067316 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853583.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/069382** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2008/068143 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855068.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/069385** (51) ***G06F 9/46***
(86) JP 2008/068228 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853560.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069407** (51) ***G03B 9/06***
(86) JP 2008/069098 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853193.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069416** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2008/069526 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853553.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069427** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2008/069775 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854583.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069431** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2008/069889 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855670.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069432** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2008/069912 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853494.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/069437** (51) ***B22D 11/06***
(86) JP 2008/070075 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854299.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069444** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/070226 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855674.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069452** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/070349 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853873.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069455** (51) ***B65B 55/04***
(86) JP 2008/070391 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855204.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/069456** (51) ***G05D 1/02***
(86) JP 2008/070403 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853384.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069462** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2008/070489 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853832.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/069465** (51) ***C08F 30/08***
(86) JP 2008/070519 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854781.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/069467** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2008/070567 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855434.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/069468** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2008/070568 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855502.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069474** (51) ***G06F 9/44***
(86) JP 2008/070672 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854933.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/069487** (51) ***G01B 7/30***
(86) JP 2008/070836 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855465.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069488** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2008/070840 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853936.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/069499** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2008/070890 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854208.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069500** (51) ***G01R 1/067***
(86) JP 2008/070898 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853568.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069503** (51) ***G01M 15/02***
(86) JP 2008/070906 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853756.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/069505** (51) ***D01F 9/22***
(86) JP 2008/070931 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854932.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069506** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2008/070934 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855710.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/069515** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/070981 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853926.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069516** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/070990 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855655.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/069528** (51) ***G01N 33/573***
(86) JP 2008/071123 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853913.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069548** (51) ***G02B 6/12***
(86) JP 2008/071222 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854345.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069552** (51) ***C04B 35/443***
(86) JP 2008/071233 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854083.6 27.06.2010

(87) **WO 2009/069553** (51) ***C04B 35/622***
(86) JP 2008/071235 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854512.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069564** (51) ***C30B 29/36***
(86) JP 2008/071277 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855127.0 28.06.2010

(87) **WO 2009/069567** (51) ***H04M 3/44***
(86) JP 2008/071285 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854400.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/069572** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2008/071291 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855686.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/069583** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2008/071324 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853517.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069590** (51) ***H01L 41/107***
(86) JP 2008/071335 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855628.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069594** (51) ***G03G 21/10***
(86) JP 2008/071343 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855429.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/069596** (51) ***G10L 13/06***
(86) JP 2008/071351 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853216.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/069597** (51) ***H03K 3/356***
(86) JP 2008/071353 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853754.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/069624** (51) ***G01N 27/41***
(86) JP 2008/071395 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855050.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069633** (51) ***G01S 13/50***
(86) JP 2008/071408 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855425.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/069650** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2008/071438 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855225.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/069654** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2008/071443 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854162.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069655** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/071444 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855607.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069658** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2008/071448 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855531.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/069659** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2008/071451 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853165.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/069660** (51) ***G01N 29/00***
(86) JP 2008/071455 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853402.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069663** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2008/071462 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853516.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/069672** (51) ***C23C 14/35***
(86) JP 2008/071474 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854105.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069675** (51) ***G02B 21/00***
(86) JP 2008/071485 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854831.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/069677** (51) ***D06M 15/273***
(86) JP 2008/071490 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853170.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/069682** (51) ***A61K 38/21***
(86) JP 2008/071508 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854921.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/069684** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2008/071512 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855488.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/069706** (51) ***C30B 29/12***
(86) JP 2008/071567 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854065.3 28.06.2010

(87) **WO 2009/069716** (51) ***B22D 23/00***
(86) JP 2008/071582 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854586.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/069726** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/071606 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855131.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/069740** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2008/071636 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854720.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/069741** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2008/071637 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853572.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069748** (51) ***G10D 13/00***
(86) JP 2008/071652 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854404.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069760** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2008/071678 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853427.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/069761** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2008/071679 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855312.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069762** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2008/071680 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855706.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/069770** (51) ***C04B 35/111***
(86) JP 2008/071699 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853940.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/069778** (51) ***C08F 8/00***
(86) JP 2008/071713 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853968.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/069794** (51) ***C21C 5/28***
(86) JP 2008/071756 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854328.5 27.06.2010

(87) **WO 2009/069799** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/071783 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853889.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/069803** (51) ***C08J 9/28***
(86) JP 2008/071825 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855412.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/069804** (51) ***C08J 9/28***
(86) JP 2008/071826 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853705.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/069805** (51) ***C08J 9/28***
(86) JP 2008/071827 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853183.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/069816** (51) ***G01N 27/64***
(86) JP 2008/071991 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854391.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/069821** (51) ***C08F 210/16***
(86) JP 2008/071998 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853493.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/069822** (51) ***C08F 4/6592***
(86) JP 2008/071999 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854175.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/069823** (51) ***C08F 210/16***
(86) JP 2008/072000 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854003.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069825** (51) ***C08F 210/16***
(86) JP 2008/072002 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853860.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/069843** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2007/006645 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07851611.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/069849** (51) ***G06F 3/03***
(86) KR 2008/000167 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08704707.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/069857** (51) ***C04B 35/10***
(86) KR 2008/001111 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08723149.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069876** (51) ***H03D 3/00***
(86) KR 2008/004402 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08778945.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/069878** (51) ***C04B 35/10***
(86) KR 2008/004546 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08793060.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069891** (51) ***C23C 14/46***
(86) KR 2008/006139 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854639.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069893** (51) ***G06K 19/07***
(86) KR 2008/006301 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853787.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/069916** (51) ***A61K 39/395***
(86) KR 2008/006866 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855662.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/069925** (51) ***G02B 7/04***
(86) KR 2008/006937 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855719.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069942** (51) ***G01N 33/68***
(86) KR 2008/006979 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855489.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069945** (51) ***B65G 65/28***
(86) KR 2008/006983 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855010.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069946** (51) ***B65G 65/28***
(86) KR 2008/006984 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854005.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/069950** (51) ***H04L 29/06***
(86) KR 2008/006994 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855058.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/069954** (51) ***B65D 51/28***
(86) KR 2008/007002 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854293.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/069958** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/007027 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855661.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069959** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2008/007033 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855443.1 01.07.2010

(87) **WO 2009/069961** (51) ***C12M 1/10***
(86) KR 2008/007036 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853206.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/069967** (51) ***C12M 3/00***
(86) KR 2008/007046 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855031.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/069977** (51) ***G02B 5/02***
(86) KR 2008/007063 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855251.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/069980** (51) ***G01N 33/68***
(86) KR 2008/007069 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853171.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/069987** (51) ***H05K 1/02***
(86) KR 2008/007088 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853897.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/069992** (51) ***A23L 1/212***
(86) MX 2008/000146 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853298.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070002** (51) ***G01K 7/22***
(86) MY 2009/000013 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 09700045.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070003** (51) ***G01N 27/333***
(86) MY 2009/000014 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 09700044.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/070009** (51) ***B65B 57/00***
(86) NL 2008/000263 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854471.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/070026** (51) ***A63F 13/12***
(86) NL 2008/050761 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854077.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/070049** (51) ***G01V 5/12***
(86) RU 2007/000670 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07872860.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/070051** (51) ***F41B 5/14***
(86) RU 2008/000675 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855546.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070056** (51) ***C02F 1/461***
(86) RU 2008/000722 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854369.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070060** (51) ***B27B 17/08***
(86) SE 2007/001039 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07852059.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/070065** (51) ***G01M 17/013***
(86) SE 2007/001066 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07875248.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/070077** (51) ***B65B 61/24***
(86) SE 2008/000625 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855080.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070080** (51) ***A61K 38/28***
(86) SE 2008/000640 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853186.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/070082** (51) ***A63B 21/075***
(86) SE 2008/000659 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853246.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/070107** (51) ***C23C 30/00***
(86) SE 2008/051354 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853686.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070109** (51) ***C23C 30/00***
(86) SE 2008/051356 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855378.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070111** (51) ***C23C 30/00***
(86) SE 2008/051359 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855690.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070112** (51) ***C23C 30/00***
(86) SE 2008/051360 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855214.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/070121** (51) ***G01J 3/45***
(86) SE 2008/051384 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853963.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/070126** (51) ***G01N 21/00***
(86) SG 2008/000447 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853328.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/070134** (51) ***G02B 13/08***
(86) US 2007/024477 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07862269.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/070140** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2007/024578 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07862330.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/070169** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2007/086049 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07873644.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/070182** (51) ***G06F 11/10***
(86) US 2008/001401 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08725090.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/070184** (51) ***B01D 27/00***
(86) US 2008/006550 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08767842.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070195** (51) ***B65H 18/08***
(86) US 2008/012013 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854581.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070197** (51) ***G06K 19/067***
(86) US 2008/012225 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854259.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/070201** (51) ***G11C 11/18***
(86) US 2008/012582 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855342.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/070207** (51) ***B41M 7/00***
(86) US 2008/012746 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854958.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/070215** (51) ***C02F 1/26***
(86) US 2008/012841 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854474.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070236** (51) ***C03B 17/06***
(86) US 2008/012960 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855146.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/070247** (51) ***B01D 17/04***
(86) US 2008/013005 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855373.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/070251** (51) ***C10G 25/00***
(86) US 2008/013040 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853814.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/070258** (51) ***G06F 3/045***
(86) US 2008/013051 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854954.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/070260** (51) ***G03B 21/20***
(86) US 2008/013055 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854017.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/070265** (51) ***C23C 14/34***
(86) US 2008/013072 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853367.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/070271** (51) ***H01L 41/053***
(86) US 2008/013088 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855238.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/070276** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2008/013098 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853222.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070279** (51) ***G09B 17/00***
(86) US 2008/013103 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855094.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/070291** (51) ***A23L 1/30***
(86) US 2008/013123 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853691.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070297** (51) ***G06F 7/08***
(86) US 2008/013143 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853295.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070299** (51) ***A47J 37/00***
(86) US 2008/013148 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853360.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070301** (51) ***G01F 1/86***
(86) US 2008/013155 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855294.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/070308** (51) ***G07F 17/38***
(86) US 2008/013165 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853331.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/070322** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2008/013186 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853505.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070324** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2008/013188 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853362.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/070328** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2008/013198 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853463.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070351** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2008/070624 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08796360.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070365** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2008/075920 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854025.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070414** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/082205 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854133.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070426** (51) ***B01D 61/00***
(86) US 2008/082705 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854910.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/070427** (51) ***B01D 19/00***
(86) US 2008/082706 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855476.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070429** (51) ***G02B 1/04***
(86) US 2008/082734 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854952.2 30.06.2010

(87) **WO 2009/070432** (51) ***G02B 27/18***
(86) US 2008/082949 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854289.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070443** (51) ***G02B 1/04***
(86) US 2008/083159 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854396.2 30.06.2010

(87) **WO 2009/070452** (51) ***G05D 7/06***
(86) US 2008/083454 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854860.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070456** (51) ***C10G 53/02***
(86) US 2008/083542 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855155.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070525** (51) ***B22F 3/03***
(86) US 2008/084500 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854806.0 28.06.2010

(87) **WO 2009/070537** (51) ***H04N 5/445***
(86) US 2008/084555 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855431.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/070543** (51) ***G01N 27/02***
(86) US 2008/084576 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853283.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/070550** (51) ***A63B 61/00***
(86) US 2008/084597 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855596.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/070559** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2008/084625 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853826.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070598** (51) ***A61M 5/168***
(86) US 2008/084723 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855048.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/070615** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/084750 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854363.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/070621** (51) ***G06K 15/00***
(86) US 2008/084757 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854569.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/070631** (51) ***A23L 1/236***
(86) US 2008/084776 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855379.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070651** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2008/084815 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854388.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070657** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2008/084826 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854110.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070665** (51) ***G01R 31/26***
(86) US 2008/084843 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853863.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/070666** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/084844 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853724.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/070667** (51) ***G01N 21/35***
(86) US 2008/084847 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854984.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/070668** (51) ***G06F 9/455***
(86) US 2008/084849 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854550.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/070675** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/084863 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853398.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070680** (51) ***B27B 31/00***
(86) US 2008/084872 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853219.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070681** (51) ***B65D 25/14***
(86) US 2008/084874 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855036.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/070683** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/084876 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854277.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/070685** (51) ***B65F 1/06***
(86) US 2008/084881 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853947.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/070686** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2008/084883 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853469.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/070692** (51) ***A61K 38/12***
(86) US 2008/084892 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854073.7 30.06.2010

(87) **WO 2009/070708** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/084922 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854585.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/070712** (51) ***G01S 1/02***
(86) US 2008/084936 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854108.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070727** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/084966 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853939.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/070746** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/084997 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853714.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070748** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/085000 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853887.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/070749** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/085003 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854254.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/070750** (51) ***C02F 9/00***
(86) US 2008/085004 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855514.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/070760** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2008/085029 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853394.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/070786** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2008/085076 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853771.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/070796** (51) ***G11B 5/64***
(86) US 2008/085146 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853184.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/070798** (51) ***G01K 11/00***
(86) US 2008/085151 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853876.4 30.06.2010

(87) **WO 2009/070802** (51) ***C04B 14/00***
(86) US 2008/085162 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853987.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070803** (51) ***G03G 9/097***
(86) US 2008/085171 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853309.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/070812** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2008/085209 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853513.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/070825** (51) ***B63B 7/02***
(86) AU 2007/001858 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07815658.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/070826** (51) ***H04N 7/00***
(86) AU 2008/001489 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08800124.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/070829** (51) ***A61K 31/4468***
(86) AU 2008/001779 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856046.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/070852** (51) ***B63B 35/79***
(86) AU 2008/001817 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856733.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/070854** (51) ***C04B 28/34***
(86) BE 2007/000125 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07855372.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/070872** (51) ***C12N 15/82***
(86) CA 2008/002084 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856392.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/070879** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2008/002114 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857194.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/070880** (51) ***F16L 37/18***
(86) CA 2008/002117 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856550.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/070891** (51) ***B60R 3/00***
(86) CA 2008/002129 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857411.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/070898** (51) ***H04L 12/24***
(86) CA 2008/002148 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858031.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/070913** (51) ***G01N 21/55***
(86) CN 2007/003369 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845734.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/070927** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2007/003419 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845781.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/070928** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/003421 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845783.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/070930** (51) ***H04W 16/00***
(86) CN 2007/003453 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845814.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/070932** (51) ***A61L 27/32***
(86) CN 2007/003471 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845831.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/070934** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/003478 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845838.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/070935** (51) ***A45D 34/06***
(86) CN 2007/003491 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07845849.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/070937** (51) ***H03G 3/20***
(86) CN 2007/071124 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07817314.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/070942** (51) ***A63B 55/00***
(86) CN 2007/071261 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07846087.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/070944** (51) ***G06F 1/16***
(86) CN 2008/000069 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08700625.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/070947** (51) ***H04M 17/00***
(86) CN 2008/000370 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08706536.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/070951** (51) ***F21V 7/00***
(86) CN 2008/001142 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08772953.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/070952** (51) ***A47J 36/26***
(86) CN 2008/001173 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08757450.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/070957** (51) ***C07K 14/00***
(86) CN 2008/001410 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08783599.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/070961** (51) ***C25C 3/08***
(86) CN 2008/001806 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857606.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/070967** (51) ***C09G 1/02***
(86) CN 2008/001856 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857448.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/070968** (51) ***C09G 1/02***
(86) CN 2008/001857 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857785.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/070977** (51) ***G01N 23/02***
(86) CN 2008/001880 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857105.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/071004** (51) ***B62K 15/00***
(86) CN 2008/072751 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855948.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/071006** (51) ***C22B 1/10***
(86) CN 2008/072759 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857992.5 27.06.2010

(87) **WO 2009/071007** (51) ***H01R 35/00***
(86) CN 2008/072835 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857717.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/071031** (51) ***H04N 7/26***
(86) CN 2008/073265 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856635.1 01.07.2010

(87) **WO 2009/071035** (51) ***G01N 21/71***
(86) CZ 2008/000142 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856698.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071043** (51) ***B60J 10/12***
(86) DE 2008/001802 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857279.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/071064** (51) ***H02K 11/00***
(86) DE 2008/002007 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856345.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/071070** (51) ***A61B 17/072***
(86) DE 2008/002018 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856358.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/071089** (51) ***F16D 1/108***
(86) DK 2008/050287 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856871.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/071101** (51) ***C07D 403/12***
(86) DK 2008/050299 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856417.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/071102** (51) ***G01N 21/33***
(86) EE 2008/000026 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857365.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/071108** (51) ***D02G 3/34***
(86) EP 2007/010573 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07847003.6 07.07.2010

(87) **WO 2009/071109** (51) ***D02G 1/16***
(86) EP 2007/010600 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07856405.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/071112** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2007/011035 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07856772.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/071114** (51) ***G01N 33/487***
(86) EP 2007/063190 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07847701.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/071138** (51) ***H04M 1/677***
(86) EP 2008/007977 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857753.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/071140** (51) ***B60K 37/04***
(86) EP 2008/008313 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857157.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/071144** (51) ***G01N 5/04***
(86) EP 2008/008605 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08802864.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/071152** (51) ***G01J 3/46***
(86) EP 2008/008890 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857201.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/071169** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2008/009584 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857359.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/071217** (51) ***F16K 1/36***
(86) EP 2008/009966 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856434.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071223** (51) ***C08J 5/06***
(86) EP 2008/009987 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856389.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/071241** (51) ***G01N 27/64***
(86) EP 2008/010100 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856601.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/071244** (51) ***B62D 25/08***
(86) EP 2008/010108 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856140.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/071258** (51) ***G05G 9/047***
(86) EP 2008/010175 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857481.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071261** (51) ***B44C 1/10***
(86) EP 2008/010189 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858201.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/071262** (51) ***B60R 9/055***
(86) EP 2008/010193 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856839.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071283** (51)
(86) EP 2008/010242 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856528.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/071312** (51) ***A61F 2/14***
(86) EP 2008/010337 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855863.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/071323** (51) ***C08L 23/08***
(86) EP 2008/010358 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855890.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/071345** (51) ***B60W 50/02***
(86) EP 2008/058716 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08774793.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/071351** (51) ***C09G 1/02***
(86) EP 2008/062442 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08804382.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/071383** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/064084 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858338.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/071397** (51) ***F16J 15/32***
(86) EP 2008/064799 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855974.5 09.07.2010

(87) **WO 2009/071405** (51) ***A61K 31/57***
(86) EP 2008/064886 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857990.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071433** (51) ***H04L 27/38***
(86) EP 2008/065678 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857161.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/071449** (51) ***C07D 213/71***
(86) EP 2008/065961 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856452.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/071455** (51) ***G01N 33/00***
(86) EP 2008/066008 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856314.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/071478** (51) ***C25B 3/10***
(86) EP 2008/066249 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856264.0 14.07.2010

(87) **WO 2009/071499** (51) ***B01J 13/16***
(86) EP 2008/066494 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856731.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/071501** (51) ***F16L 9/04***
(86) EP 2008/066502 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858064.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/071505** (51) ***H04B 1/16***
(86) EP 2008/066515 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856115.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/071518** (51) ***B62D 65/18***
(86) EP 2008/066561 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855927.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/071519** (51) ***C07D 271/113***
(86) EP 2008/066567 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856940.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/071532** (51) ***B22F 5/04***
(86) EP 2008/066611 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856306.9 04.07.2010

(87) **WO 2009/071574** (51) ***G06F 17/17***
(86) EP 2008/066696 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856125.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/071576** (51) ***C07D 413/10***
(86) EP 2008/066698 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856997.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/071577** (51) ***C07D 413/14***
(86) EP 2008/066699 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858197.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/071602** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2008/066741 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857375.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/071614** (51) ***A61G 1/00***
(86) EP 2008/066765 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856260.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/071623** (51) ***B32B 27/06***
(86) EP 2008/066780 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856567.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/071634** (51) ***H04L 12/14***
(86) EP 2008/066818 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856219.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/071637** (51) ***B81B 7/00***
(86) EP 2008/066823 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858149.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/071679** (51) ***C07K 14/015***
(86) EP 2008/066919 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856017.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/071707** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2008/067048 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856579.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/071715** (51) ***H04N 5/232***
(86) ES 2008/000738 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858323.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/071722** (51) ***C12N 15/11***
(86) ES 2008/000758 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857965.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/071725** (51) ***A61K 31/19***
(86) ES 2008/000765 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857098.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/071727** (51) ***C07C 209/36***
(86) ES 2008/070218 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858093.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/071730** (51) ***A61K 31/7036***
(86) ES 2008/070227 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857454.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/071731** (51) ***A61K 31/7036***
(86) ES 2008/070228 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856763.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/071751** (51) ***H04L 29/12***
(86) FI 2008/050714 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856882.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071806** (51)
(86) FR 2008/052092 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857679.8 29.06.2010

(87) **WO 2009/071809** (51) ***G02B 5/28***
(86) FR 2008/052095 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855803.6 23.06.2010

(87) **WO 2009/071851** (51) ***G06T 5/00***
(86) FR 2008/052148 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856814.2 30.06.2010

(87) **WO 2009/071863** (51) ***B01J 21/06***
(86) FR 2008/052163 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856872.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/071871** (51) ***H01H 23/14***
(86) GB 2008/003930 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855965.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/071916** (51) ***H01L 31/107***
(86) GB 2008/004035 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857158.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/071925** (51) ***B66F 7/28***
(86) GB 2008/050945 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08806759.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/071937** (51) ***A61B 17/16***
(86) GB 2008/051130 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857311.8 09.07.2010

(87) **WO 2009/071945** (51) ***A61K 8/365***
(86) GB 2008/051152 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855942.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/071959** (51) ***A61K 9/08***
(86) HU 2008/000144 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856034.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/071968** (51)
(86) IB 2008/002721 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856242.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/071970** (51) ***G01N 30/86***
(86) IB 2008/003142 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858254.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/071973** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2008/003241 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857107.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/071983** (51) ***B60K 15/04***
(86) IB 2008/003347 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857299.5 08.07.2010

(87) **WO 2009/072017** (51) ***G03B 21/26***
(86) IB 2008/054545 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856000.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/072037** (51)
(86) IB 2008/054980 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857685.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072042** (51) ***G01D 5/20***
(86) IB 2008/054990 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856965.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/072062** (51)
(86) IB 2008/055049 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856274.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072067** (51) ***E02D 5/80***
(86) IB 2008/055071 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855945.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072074** (51) ***A61K 49/08***
(86) IB 2008/055091 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855791.3 08.07.2010

(87) **WO 2009/072111** (51) ***H04M 3/42***
(86) IL 2008/001549 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857207.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072112** (51) ***B32B 1/08***
(86) IL 2008/001557 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856207.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072127** (51) ***C04B 35/03***
(86) IL 2008/001581 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857981.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/072135** (51) ***B60S 3/04***
(86) IL 2008/001590 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857178.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072139** (51) ***C07D 207/337***
(86) IN 2008/000231 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08763723.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/072140** (51) ***B62M 1/12***
(86) IN 2008/000365 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08789890.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072141** (51) ***A01H 1/00***
(86) IN 2008/000471 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856727.6 07.07.2010

(87) **WO 2009/072142** (51) ***C12N 5/04***
(86) IN 2008/000472 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856966.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/072143** (51) ***A01H 5/00***
(86) IN 2008/000473 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856945.4 07.07.2010

(87) **WO 2009/072144** (51) ***A01N 55/02***
(86) IN 2008/000553 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856537.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/072171** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2007/073305 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07832925.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072175** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/073327 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07832947.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072179** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2007/073350 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850000.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072180** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2007/073351 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850001.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072181** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2007/073353 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850003.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/072183** (51) ***H01M 4/68***
(86) JP 2007/073382 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850032.9 05.07.2010

(87) **WO 2009/072185** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/073389 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850039.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072187** (51) ***C23C 16/455***
(86) JP 2007/073413 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850061.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/072188** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2007/073415 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850063.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072190** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2007/073425 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850073.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072191** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2007/073445 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850087.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072196** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2007/073486 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07859714.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072205** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2007/073587 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850196.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/072206** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2007/073591 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850200.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/072220** (51) ***C02F 1/32***
(86) JP 2007/074176 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07850668.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/072230** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2008/002916 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856416.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/072231** (51) ***B60G 17/018***
(86) JP 2008/002969 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858189.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/072236** (51) ***H01M 10/44***
(86) JP 2008/003186 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858231.7 05.06.2010

(87) **WO 2009/072250** (51) ***H04N 9/04***
(86) JP 2008/003459 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857703.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072251** (51) ***H04B 1/18***
(86) JP 2008/003460 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858383.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072253** (51) ***A61G 7/05***
(86) JP 2008/003478 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856030.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072255** (51) ***H04J 99/00***
(86) JP 2008/003492 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858047.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072259** (51) ***B22D 18/04***
(86) JP 2008/003529 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858337.2 04.07.2009

(87) **WO 2009/072262** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2008/003545 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858119.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072265** (51) ***B60B 27/00***
(86) JP 2008/003554 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857828.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/072269** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2008/003561 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856157.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072273** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2008/003567 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856194.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072274** (51) ***G01N 21/41***
(86) JP 2008/003568 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857571.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072292** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2008/003600 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856588.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072293** (51) ***H04W 4/00***
(86) JP 2008/003603 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858293.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072296** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/003611 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858058.4 07.07.2010

(87) **WO 2009/072298** (51) ***H04W 36/00***
(86) JP 2008/003618 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857451.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/072304** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2008/003636 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855766.5 08.07.2010

(87) **WO 2009/072319** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/063378 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08791622.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/072320** (51) ***B01D 53/38***
(86) JP 2008/063522 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08791757.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072321** (51) ***B60N 2/20***
(86) JP 2008/063880 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08792093.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/072327** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/064786 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08792557.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072329** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2008/065330 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857272.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072331** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2008/065741 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857645.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072339** (51) ***A61F 13/496***
(86) JP 2008/066955 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855811.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/072342** (51) ***B60N 2/44***
(86) JP 2008/067397 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856790.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072350** (51) ***C08L 15/00***
(86) JP 2008/068449 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857598.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/072361** (51) ***A61K 49/00***
(86) JP 2008/069524 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856040.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072367** (51) ***A61F 13/56***
(86) JP 2008/070084 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855897.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072368** (51) ***G01R 1/067***
(86) JP 2008/070107 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856524.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072374** (51) ***F16C 17/10***
(86) JP 2008/070523 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857093.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/072375** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2008/070539 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858353.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072382** (51) ***C08L 7/00***
(86) JP 2008/070763 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856857.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/072386** (51) ***F21S 8/04***
(86) JP 2008/070851 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857625.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072389** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2008/070918 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857042.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072394** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2008/070976 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857407.4 04.07.2010

(87) **WO 2009/072395** (51) ***F17D 1/08***
(86) JP 2008/070987 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856346.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/072400** (51) ***G01N 35/00***
(86) JP 2008/071046 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856527.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/072403** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2008/071144 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856750.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072411** (51) ***C09J 7/04***
(86) JP 2008/071308 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857257.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072412** (51) ***G10L 13/00***
(86) JP 2008/071309 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857424.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072417** (51) ***A61K 51/00***
(86) JP 2008/071334 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856734.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/072418** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/071358 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858053.5 08.07.2010

(87) **WO 2009/072424** (51) ***D06M 15/227***
(86) JP 2008/071433 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856134.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/072428** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2008/071526 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858114.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072435** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2008/071608 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858173.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072439** (51) ***G11B 5/855***
(86) JP 2008/071626 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855993.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072441** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2008/071664 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856456.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072446** (51) ***F16F 13/08***
(86) JP 2008/071708 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857073.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072454** (51) ***C02F 11/10***
(86) JP 2008/071766 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856534.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072458** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2008/071784 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857938.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072462** (51) ***C08G 63/181***
(86) JP 2008/071792 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855964.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072464** (51) ***C08F 220/36***
(86) JP 2008/071794 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855828.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072474** (51) ***H01L 41/107***
(86) JP 2008/071823 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855969.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072476** (51) ***C08F 8/00***
(86) JP 2008/071834 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858230.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072480** (51) ***C07C 309/15***
(86) JP 2008/071845 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857512.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072487** (51) ***F16K 37/00***
(86) JP 2008/071859 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856672.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072496** (51) ***C07C 43/12***
(86) JP 2008/071894 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855895.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072497** (51) ***C09J 201/00***
(86) JP 2008/071897 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857791.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072500** (51) ***G01B 11/24***
(86) JP 2008/071902 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857964.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072506** (51) ***H04M 3/42***
(86) JP 2008/071922 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858063.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/072510** (51) ***C12M 3/00***
(86) JP 2008/071937 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857062.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072512** (51) ***F16F 13/18***
(86) JP 2008/071942 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857726.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072516** (51) ***F16L 11/10***
(86) JP 2008/071951 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858298.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072517** (51) ***G01M 13/02***
(86) JP 2008/071952 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858207.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072543** (51) ***H04N 9/04***
(86) JP 2008/072017 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857038.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072546** (51) ***C25D 11/18***
(86) JP 2008/072024 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856950.4 07.07.2010

(87) **WO 2009/072547** (51) ***H04L 9/10***
(86) JP 2008/072025 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856203.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072555** (51) ***C07K 7/06***
(86) JP 2008/072046 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856565.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/072563** (51) ***G02F 1/061***
(86) JP 2008/072057 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858339.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072568** (51) ***B01D 46/52***
(86) JP 2008/072062 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856310.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072571** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2008/072073 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856433.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072574** (51) ***F16F 13/18***
(86) JP 2008/072080 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856598.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072575** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/072082 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858287.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/072577** (51) ***G02F 1/03***
(86) JP 2008/072084 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855780.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072578** (51) ***A61K 31/122***
(86) JP 2008/072087 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858326.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072579** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2008/072090 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855845.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072581** (51) ***C07D 209/46***
(86) JP 2008/072094 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858226.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072590** (51) ***C08G 65/329***
(86) JP 2008/072123 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857225.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/072591** (51) ***C07F 9/146***
(86) JP 2008/072125 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858089.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/072597** (51) ***F16K 17/30***
(86) JP 2008/072139 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856647.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/072613** (51) ***C08L 23/26***
(86) JP 2008/072168 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857723.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072614** (51) ***B62D 21/00***
(86) JP 2008/072172 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856547.8 08.07.2010

(87) **WO 2009/072615** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2008/072173 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858030.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072619** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2008/072179 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858309.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072632** (51) ***C08G 59/20***
(86) JP 2008/072204 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856163.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/072638** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/072212 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856679.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/072641** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2008/072220 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858192.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072643** (51) ***C07D 211/58***
(86) JP 2008/072224 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855749.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072647** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2008/072250 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856357.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/072652** (51) ***C04B 35/103***
(86) JP 2008/072271 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857630.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/072664** (51) ***H01M 4/48***
(86) JP 2008/072462 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857538.6 07.07.2010

(87) **WO 2009/072665** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/072463 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857665.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/072670** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2008/072585 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855850.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072683** (51) ***H01M 4/90***
(86) KR 2007/006246 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07851237.3 05.07.2010

(87) **WO 2009/072686** (51) ***C08L 3/02***
(86) KR 2007/006313 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07851284.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072689** (51) ***F21S 10/00***
(86) KR 2007/006368 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07851339.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/072695** (51) ***B63B 27/00***
(86) KR 2008/000199 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08704738.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072697** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2008/001139 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08723177.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072699** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/001911 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08741161.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072701** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2008/002157 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08741402.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072706** (51) ***H04W 84/00***
(86) KR 2008/002976 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08765946.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072707** (51) ***B01D 46/04***
(86) KR 2008/003026 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08765988.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072708** (51) ***G01N 33/569***
(86) KR 2008/003092 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08766054.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072710** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2008/003318 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08766280.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072712** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/003500 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08766460.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/072713** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2008/003682 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08766632.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072714** (51) ***H04B 17/00***
(86) KR 2008/003734 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08778413.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072720** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/003987 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08778648.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/072721** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/004022 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08778683.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072723** (51) ***H04W 8/28***
(86) KR 2008/004369 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08792907.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/072724** (51) ***H04L 29/02***
(86) KR 2008/004403 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08778946.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072727** (51) ***H04L 5/26***
(86) KR 2008/004527 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08793041.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072729** (51) ***H04N 5/50***
(86) KR 2008/004654 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08793168.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072731** (51) ***H04B 7/185***
(86) KR 2008/004861 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08793374.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072735** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/005085 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08793585.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/072737** (51) ***H04L 27/38***
(86) KR 2008/005129 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08793623.3 08.07.2010

(87) **WO 2009/072739** (51) ***H04W 8/24***
(86) KR 2008/005457 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857344.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/072742** (51) ***C09J 163/00***
(86) KR 2008/006081 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856925.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072748** (51) ***G02B 7/04***
(86) KR 2008/006460 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856102.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072749** (51) ***G01N 33/68***
(86) KR 2008/006539 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856138.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072751** (51) ***H04L 29/02***
(86) KR 2008/006611 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856695.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072754** (51) ***B64C 29/00***
(86) KR 2008/006686 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857581.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072762** (51) ***A01N 63/00***
(86) KR 2008/006806 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856319.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/072775** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2008/006959 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856004.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/072776** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2008/006960 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856495.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/072783** (51) ***C04B 14/10***
(86) KR 2008/007077 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856797.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072785** (51) ***H04B 1/10***
(86) KR 2008/007082 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856772.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/072791** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/007110 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857331.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072798** (51) ***C07C 275/24***
(86) KR 2008/007122 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857724.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/072804** (51) ***F16K 37/00***
(86) KR 2008/007136 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858087.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072807** (51) ***A61K 31/15***
(86) KR 2008/007139 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857243.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/072815** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/007158 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857480.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/072823** (51) ***G03G 9/08***
(86) KR 2008/007171 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857702.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/072825** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2008/007177 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858302.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072827** (51) ***C02F 11/00***
(86) KR 2008/007187 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858376.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/072832** (51) ***C04B 35/56***
(86) KR 2008/007197 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857520.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/072833** (51) ***C08F 4/642***
(86) KR 2008/007198 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857138.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072838** (51) ***C25B 1/04***
(86) KR 2008/007208 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857452.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/072840** (51) ***A47C 3/30***
(86) KR 2008/007212 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856007.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/072841** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2008/007216 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856373.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/072842** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2008/007221 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856884.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072845** (51) ***A01G 1/00***
(86) KR 2008/007227 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858091.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072846** (51) ***C08L 69/00***
(86) KR 2008/007229 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858270.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072856** (51) ***A61B 1/303***
(86) MX 2007/000147 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07851846.1 05.07.2010

(87) **WO 2009/072859** (51) ***G06T 7/00***
(86) MY 2008/000170 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858246.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/072864** (51) ***G01R 1/06***
(86) MY 2008/000179 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857239.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072871** (51) ***G02B 26/02***
(86) NL 2008/000258 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857797.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/072881** (51) ***G03F 9/00***
(86) NL 2008/050770 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857736.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072912** (51) ***C02F 1/00***
(86) PL 2008/000095 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857864.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072922** (51) ***A63F 13/06***
(86) RU 2008/000031 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08779149.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/072929** (51) ***H04Q 1/14***
(86) RU 2008/000739 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857195.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/072937** (51) ***B60G 11/10***
(86) SE 2007/001087 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07835248.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072938** (51) ***B60G 11/12***
(86) SE 2007/001088 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07852091.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/072941** (51) ***H04L 12/26***
(86) SE 2007/050930 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07852202.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072955** (51) ***C07C 247/04***
(86) SE 2008/000686 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856330.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/072957** (51) ***H04W 72/04***
(86) SE 2008/051035 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857140.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/072979** (51) ***F16K 7/07***
(86) SE 2008/051408 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857771.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/072997** (51) ***A61H 7/00***
(86) UA 2008/000064 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856493.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/073015** (51) ***H01M 4/58***
(86) US 2007/025681 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07862962.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/073016** (51) ***H01M 4/58***
(86) US 2007/025694 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07862972.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/073029** (51) ***B01D 63/00***
(86) US 2007/086597 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07865285.6 07.07.2010

(87) **WO 2009/073031** (51) ***H04N 7/167***
(86) US 2007/086662 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07854997.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073045** (51) ***F15B 11/06***
(86) US 2008/003721 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08742172.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/073051** (51) ***A61K 31/138***
(86) US 2008/009428 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08795059.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073054** (51) ***H04N 3/14***
(86) US 2008/009739 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08795333.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/073064** (51) ***C02F 9/00***
(86) US 2008/011453 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856272.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/073065** (51) ***C07C 2/28***
(86) US 2008/011816 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858022.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073066** (51) ***C07C 215/64***
(86) US 2008/011966 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857787.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073067** (51) ***A61K 31/4468***
(86) US 2008/012049 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856361.4 01.07.2010

(87) **WO 2009/073075** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2008/012628 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856383.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073077** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2008/012657 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857489.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073079** (51) ***A61C 13/083***
(86) US 2008/012865 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857111.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/073080** (51) ***C04B 37/02***
(86) US 2008/012896 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857636.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/073083** (51) ***A01N 43/40***
(86) US 2008/012940 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856648.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073121** (51) ***G01N 27/403***
(86) US 2008/013125 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855858.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/073129** (51) ***H01L 41/053***
(86) US 2008/013138 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855742.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/073157** (51) ***B23K 11/06***
(86) US 2008/013238 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856154.3 30.06.2010

(87) **WO 2009/073163** (51) ***C12P 21/08***
(86) US 2008/013259 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855960.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073170** (51) ***G01D 5/14***
(86) US 2008/013276 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855849.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073184** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2008/013317 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856656.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073187** (51) ***G02F 1/00***
(86) US 2008/013325 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857044.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/073189** (51) ***F21L 4/00***
(86) US 2008/013331 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857346.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073190** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2008/013332 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858280.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073191** (51) ***B63H 1/26***
(86) US 2008/013334 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858106.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/073196** (51) ***C25D 5/00***
(86) US 2008/013348 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856331.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073197** (51) ***C08B 31/04***
(86) US 2008/013350 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857082.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/073199** (51) ***H04N 9/12***
(86) US 2008/013361 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858297.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073209** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2008/013409 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857580.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/073211** (51) ***A01N 43/00***
(86) US 2008/013418 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857247.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/073223** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/013443 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857953.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073224** (51) ***A61K 31/54***
(86) US 2008/013445 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857980.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/073233** (51) ***G02F 1/00***
(86) US 2008/013487 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857181.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/073255** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2008/075004 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857113.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073274** (51) ***C08F 255/04***
(86) US 2008/079149 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857638.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073279** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/079727 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857004.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073289** (51) ***B01D 45/12***
(86) US 2008/080707 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858304.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073310** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/082933 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857822.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073313** (51) ***G02B 1/04***
(86) US 2008/083070 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856209.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/073314** (51) ***H04L 12/58***
(86) US 2008/083075 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857539.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/073317** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2008/083093 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855816.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/073326** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2008/083210 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856730.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073333** (51) ***H04W 52/02***
(86) US 2008/083292 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857883.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/073343** (51) ***H04W 16/18***
(86) US 2008/083553 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856388.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073365** (51) ***H04L 9/12***
(86) US 2008/083985 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855913.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/073369** (51) ***H04W 16/22***
(86) US 2008/084110 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856632.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/073372** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/084128 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855767.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/073421** (51) ***H04N 7/32***
(86) US 2008/084456 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856095.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/073434** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2008/084501 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857532.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/073460** (51) ***A61K 31/16***
(86) US 2008/084607 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856621.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/073470** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2008/084644 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857210.2 01.07.2010

(87) **WO 2009/073474** (51) ***A61F 13/49***
(86) US 2008/084655 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857740.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/073500** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2008/084806 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857594.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/073505** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/084822 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857958.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/073515** (51) ***A61M 25/088***
(86) US 2008/084865 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857843.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/073526** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2008/084902 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857589.9 30.06.2010

(87) **WO 2009/073537** (51) ***C08F 214/18***
(86) US 2008/084928 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856829.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073543** (51) ***D01F 6/30***
(86) US 2008/084942 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856149.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/073547** (51) ***C08F 214/18***
(86) US 2008/084953 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856859.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073548** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2008/084958 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857434.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/073549** (51) ***A61N 1/32***
(86) US 2008/084960 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856690.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/073552** (51) ***H04N 7/08***
(86) US 2008/084982 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856488.5 01.07.2010

(87) **WO 2009/073556** (51) ***H03K 3/00***
(86) US 2008/085012 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858029.5 30.06.2010

(87) **WO 2009/073570** (51) ***C08F 2/46***
(86) US 2008/085067 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856339.0 30.06.2010

(87) **WO 2009/073575** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/085073 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857697.0 01.07.2010

(87) **WO 2009/073579** (51) ***H04W 60/00***
(86) US 2008/085083 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857547.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073602** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2008/085124 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855911.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/073603** (51) ***B65H 3/24***
(86) US 2008/085125 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858190.5 15.11.2010

(87) **WO 2009/073606** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2008/085137 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856472.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073614** (51) ***A61F 2/20***
(86) US 2008/085154 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858074.1 30.06.2010

(87) **WO 2009/073622** (51) ***G01N 27/30***
(86) US 2008/085174 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857422.3 01.07.2010

(87) **WO 2009/073627** (51) ***G01N 33/66***
(86) US 2008/085187 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858066.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/073632** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2008/085198 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857284.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/073643** (51) ***C12P 3/00***
(86) US 2008/085224 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857185.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/073654** (51) ***A61G 11/00***
(86) US 2008/085247 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858271.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/073660** (51) ***B60P 3/00***
(86) US 2008/085266 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858200.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073662** (51) ***B60P 3/022***
(86) US 2008/085268 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856893.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/073674** (51) ***B60R 25/10***
(86) US 2008/085300 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856755.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073678** (51) ***F16K 31/06***
(86) US 2008/085305 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857745.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073694** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2008/085356 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856725.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073696** (51) ***B60P 3/40***
(86) US 2008/085359 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856510.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/073698** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2008/085361 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858158.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073701** (51) ***B60G 21/05***
(86) US 2008/085365 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857585.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073704** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2008/085369 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858203.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/073705** (51) ***B62M 11/14***
(86) US 2008/085372 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858378.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/073713** (51) ***C07D 263/52***
(86) US 2008/085389 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856221.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073717** (51) ***B32B 3/26***
(86) US 2008/085397 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856103.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073726** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/085410 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857560.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073732** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/085419 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856552.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073736** (51) ***G01R 33/12***
(86) US 2008/085424 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857340.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073737** (51) ***H04W 48/08***
(86) US 2008/085425 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857584.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073739** (51) ***B01D 39/00***
(86) US 2008/085427 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857535.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073744** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2008/085436 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856946.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073746** (51) ***G01N 30/42***
(86) US 2008/085439 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857624.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/073759** (51) ***A61K 8/19***
(86) US 2008/085470 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856061.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073769** (51) ***A61G 11/00***
(86) US 2008/085500 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856936.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/073778** (51) ***B60G 3/18***
(86) US 2008/085517 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856918.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/073782** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2008/085530 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856678.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/073784** (51) ***A61G 11/00***
(86) US 2008/085532 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856461.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073788** (51) ***A01N 43/40***
(86) US 2008/085540 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856991.8 08.07.2010

(87) **WO 2009/073789** (51) ***A61G 12/00***
(86) US 2008/085541 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857743.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073790** (51) ***H04N 1/32***
(86) US 2008/085543 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857655.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073810** (51) ***F16K 47/00***
(86) US 2008/085578 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857152.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/073812** (51) ***H04W 80/10***
(86) US 2008/085580 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856604.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/073820** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2008/085594 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856840.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/073821** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2008/085596 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857706.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073850** (51) ***F16K 5/06***
(86) US 2008/085694 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858184.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/073860** (51) ***C25B 1/34***
(86) US 2008/085744 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857145.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073861** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2008/085745 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856630.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073863** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2008/085747 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858123.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/073871** (51) ***B05C 17/02***
(86) US 2008/085767 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858237.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/073881** (51) ***A61H 7/00***
(86) US 2008/085892 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855773.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/073895** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2008/085993 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857699.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/073896** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2009/031701 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 09700049.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/073899** (51) ***B60F 1/04***
(86) ZA 2008/000119 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856971.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/073902** (51) ***C12M 1/00***
(86) ZA 2008/000122 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856664.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/074007** (51) ***H01Q 21/00***
(86) CN 2008/001903 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860288.3 22.06.2010

(87) **WO 2009/074011** (51) ***G01M 15/00***
(86) CN 2008/001940 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858392.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/074015** (51) ***F16K 31/64***
(86) CN 2008/001965 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860492.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/074018** (51) ***A61K 31/704***
(86) CN 2008/001981 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858631.8 08.07.2010

(87) **WO 2009/074032** (51) ***F16H 25/20***
(86) CN 2008/072709 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859871.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/074040** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073066 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860647.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/074044** (51) ***C21C 5/46***
(86) CN 2008/073104 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859642.4 04.07.2010

(87) **WO 2009/074053** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073151 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859920.4 07.07.2010

(87) **WO 2009/074059** (51) ***G03B 21/00***
(86) CN 2008/073196 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858635.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/074062** (51) ***H04W 68/00***
(86) CN 2008/073204 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858620.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/074067** (51) ***G11B 33/02***
(86) CN 2008/073223 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860236.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/074073** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073235 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860399.8 08.07.2010

(87) **WO 2009/074078** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073243 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860637.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/074081** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2008/073254 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859725.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/074082** (51) ***H04W 12/00***
(86) CN 2008/073256 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858828.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/074084** (51) ***H04W 8/12***
(86) CN 2008/073260 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859057.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/074093** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/073293 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860446.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/074094** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073303 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859298.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/074095** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/073309 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858997.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/074096** (51) ***H04B 1/16***
(86) CN 2008/073311 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860587.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/074097** (51) ***H04L 12/54***
(86) CN 2008/073319 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859841.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/074100** (51) ***H04N 7/26***
(86) CN 2008/073326 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858691.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/074101** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073327 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858845.4 08.07.2010

(87) **WO 2009/074105** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2008/073342 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860696.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/074108** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073373 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859825.5 08.07.2010

(87) **WO 2009/074641** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2008/067305 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858961.9 13.07.2010

(87) **WO 2009/075495** (51) ***H04N 13/00***
(86) KR 2008/007213 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860123.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/075666** (51) ***C02F 9/00***
(86) US 2007/086099 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07865005.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/075724** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2008/013058 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859814.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/075727** (51) ***C10G 45/00***
(86) US 2008/013107 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858475.0 14.07.2010

(87) **WO 2009/075757** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2008/013341 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859528.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/075767** (51) ***A61L 31/12***
(86) US 2008/013370 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858781.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/075774** (51) ***A61K 33/24***
(86) US 2008/013387 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860512.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/075778** (51) ***C07D 249/10***
(86) US 2008/013400 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859148.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/075781** (51) ***A45C 7/02***
(86) US 2008/013403 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860769.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/075796** (51) ***A61B 5/0205***
(86) US 2008/013447 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858709.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/075803** (51) ***C12Q 1/48***
(86) US 2008/013456 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860370.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/075817** (51) ***B32B 15/02***
(86) US 2008/013493 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859819.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/075825** (51) ***C12N 9/12***
(86) US 2008/013516 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858458.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/075936** (51) ***H04L 27/32***
(86) US 2008/079411 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858960.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/075939** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/079832 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859897.4 07.07.2010

(87) **WO 2009/075991** (51) ***G02F 1/167***
(86) US 2008/083274 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859513.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/076004** (51) ***A61L 17/00***
(86) US 2008/083670 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860152.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/076015** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/083936 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858562.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/076018** (51) ***H04W 84/12***
(86) US 2008/083979 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858680.5 08.07.2010

(87) **WO 2009/076035** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/084269 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859413.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/076038** (51) ***F16K 17/04***
(86) US 2008/084313 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858766.2 07.07.2010

(87) **WO 2009/076039** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/084363 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858999.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/076043** (51) ***H04B 7/005***
(86) US 2008/084465 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859810.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/076067** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2008/084711 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858480.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/076085** (51) ***A61G 11/00***
(86) US 2008/085136 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858906.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/076096** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2008/085237 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859197.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/076100** (51) ***A01N 43/48***
(86) US 2008/085263 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860529.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/076130** (51) ***F16H 61/14***
(86) US 2008/085377 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860448.3 08.07.2010

(87) **WO 2009/076156** (51) ***H04W 24/00***
(86) US 2008/085501 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859682.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/076166** (51) ***C07D 403/12***
(86) US 2008/085524 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858445.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/076174** (51) ***B01D 69/06***
(86) US 2008/085563 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858775.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/076175** (51) ***A47C 4/28***
(86) US 2008/085564 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860009.3 07.07.2010

(87) **WO 2009/076184** (51) ***H04N 9/70***
(86) US 2008/085629 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859385.0 06.07.2010

(87) **WO 2009/076185** (51) ***F16D 69/00***
(86) US 2008/085634 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859163.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/076195** (51) ***A61K 31/485***
(86) US 2008/085662 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859797.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/076206** (51) ***C07D 211/34***
(86) US 2008/085684 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860072.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/076210** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/085695 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860341.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/076211** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2008/085696 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860178.6 07.07.2010

(87) **WO 2009/076214** (51) ***B60R 16/02***
(86) US 2008/085700 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858441.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/076225** (51) ***B01D 65/08***
(86) US 2008/085714 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858420.6 07.07.2010

(87) **WO 2009/076234** (51) ***A61K 31/167***
(86) US 2008/085735 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859994.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/076243** (51) ***A61K 31/165***
(86) US 2008/085766 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858550.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/076248** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2008/085774 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860145.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/076249** (51) ***G02F 1/13***
(86) US 2008/085775 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860334.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/076274** (51) ***H04L 5/14***
(86) US 2008/085819 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859038.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/076285** (51) ***H04L 1/16***
(86) US 2008/085863 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859102.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/076290** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2008/085875 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860675.1 07.07.2010

(87) **WO 2009/076294** (51) ***H04W 80/02***
(86) US 2008/085881 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860747.8 08.07.2010

(87) **WO 2009/076682** (51) ***F42D 1/04***
(86) ZA 2008/000098 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860059.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/076815** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073032 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861823.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/076847** (51) ***H04N 7/14***
(86) CN 2008/073296 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862802.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/076848** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073301 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862622.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/076849** (51) ***H04W 8/02***
(86) CN 2008/073304 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861004.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/076851** (51) ***H04W 88/04***
(86) CN 2008/073307 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862826.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/076857** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2008/073334 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862096.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/076860** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073344 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862448.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/076864** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2008/073354 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08860923.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/076865** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073356 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861547.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/076867** (51) ***H04W 88/16***
(86) CN 2008/073362 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863150.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/076869** (51) ***C07D 307/78***
(86) CN 2008/073365 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863170.0 08.07.2010

(87) **WO 2009/077874** (51) ***C07D 401/12***
(86) IB 2008/003880 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862841.7 01.07.2010

(87) **WO 2009/078924** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2008/013476 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861172.8 07.07.2010

(87) **WO 2009/079149** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2008/084026 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862510.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/079177** (51) ***G06F 11/07***
(86) US 2008/084734 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862408.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/079212** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2008/085415 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863381.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/079241** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2008/085742 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861667.7 08.07.2010

(87) **WO 2009/079828** (51) ***B01D 53/78***
(86) CN 2007/003643 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07855695.8 08.07.2010

(87) **WO 2009/079871** (51) ***H01H 33/66***
(86) CN 2007/071203 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07846048.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/079915** (51) ***A61F 2/90***
(86) CN 2008/001941 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863634.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/079916** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2008/001942 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863601.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/079917** (51) ***B60W 10/06***
(86) CN 2008/001945 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863576.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/080948** (51) ***C04B 35/18***
(86) FR 2008/052215 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864688.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/082429** (51) ***A01N 25/34***
(86) US 2008/013314 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864418.2 08.07.2010

(87) **WO 2009/082594** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2008/084929 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864098.2 29.06.2010

(87) **WO 2009/082717** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2008/087845 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864718.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/084028** (51) ***C07D 403/06***
(86) IN 2008/000803 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868098.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/084029** (51) ***C07D 403/06***
(86) IN 2008/000804 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867864.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/084030** (51) ***C07D 211/32***
(86) IN 2008/000805 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868235.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/084031** (51) ***C07C 255/43***
(86) IN 2008/000806 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866815.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/084033** (51) ***C07D 411/04***
(86) IN 2008/000814 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866137.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/085096** (51) ***A61L 29/16***
(86) US 2008/013425 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866476.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/085505** (51) ***G01V 3/18***
(86) US 2008/084676 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868456.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/086731** (51) ***C07D 401/12***
(86) CN 2008/001977 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869711.5 06.07.2010

(87) **WO 2009/086760** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2008/073278 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869362.7 06.07.2010

(87) **WO 2009/086766** (51) ***H04N 7/24***
(86) CN 2008/073338 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869314.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/086770** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2008/073358 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870387.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/088020** (51) ***G11C 11/41***
(86) JP 2009/050086 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700495.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/088414** (51) ***A61K 31/4355***
(86) US 2008/013381 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870406.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/090493** (51) ***C12N 15/62***
(86) IB 2008/003936 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870811.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/091350** (51) ***B32B 27/00***
(86) US 2007/025200 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 07862692.6 08.07.2010

(87) **WO 2009/093098** (51) ***C10J 3/57***
(86) IB 2008/003957 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871245.0 22.07.2010

(87) **WO 2009/095551** (51) ***H01R 13/66***
(86) FR 2008/001549 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871807.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/098385** (51) ***H01H 9/02***
(86) FR 2008/001624 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872143.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/098554** (51) ***H01L 21/00***
(86) IB 2008/054682 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872205.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/099476** (51) ***G06F 9/455***
(86) US 2008/084831 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872144.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/101296** (51) ***C08G 18/28***
(86) FR 2008/001699 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872358.0 07.07.2010

(87) **WO 2009/103866** (51) ***C02F 11/04***
(86) FR 2008/001682 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872651.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/105085** (51) ***C08K 3/04***
(86) US 2008/013145 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872589.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/105086** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/013154 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872674.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/108168** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2008/012692 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872817.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/108170** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2008/012856 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872968.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/108224** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2008/083184 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872948.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/108225** (51) ***H05H 15/00***
(86) US 2008/083294 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872866.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/108227** (51) ***G01L 9/08***
(86) US 2008/083599 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08873031.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/120243** (51) ***G01J 5/02***
(86) US 2008/085970 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873534.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/150489** (51) ***D06B 11/00***
(86) IB 2008/004008 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08874577.3 04.05.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **06007844.1** (11) 2 267 289

(21) **06772522.6** (11) 2 265 499*
(87) WO 2006/135665

(21) **07823200.6** (11) 2 265 106*
(87) WO 2008/053071

(21) **07834622.8** (11) 2 267 246
(87) WO 2008/041851

(21) **07835348.9** (11) 2 265 836*
(87) WO 2008/066469

(21) **07835403.2** (11) 2 265 759*
(87) WO 2008/057040

(21) **07854123.2** (11) 2 266 160*
(87) WO 2008/048995

(21) **08714765.8** (11) 2 265 226*
(87) WO 2009/114952

(21) **08715175.9** (11) 2 266 109*
(87) WO 2009/109083

(21) **08716009.9** (11) 2 265 781*
(87) WO 2009/106089

(21) **08717697.0** (11) 2 266 302*
(87) WO 2009/112072

(21) **08717924.8** (11) 2 265 845*
(87) WO 2009/115113

(21) **08718100.4** (11) 2 266 137*
(87) WO 2009/115124

(21) **08718105.3** (11) 2 266 198*
(87) WO 2009/115125

(21) **08718114.5** (11) 2 266 291*
(87) WO 2009/115126

(21) **08718124.4** (11) 2 265 328*
(87) WO 2009/115129

(21) **08718818.1** (11) 2 265 901*
(87) WO 2009/115764

(21) **08719072.4** (11) 2 265 637*
(87) WO 2009/112792

(21) **08719317.3** (11) 2 265 315*
(87) WO 2009/109801

(21) **08719701.8** (11) 2 266 305*
(87) WO 2009/112891

(21) **08720359.2** (11) 2 267 366
(87) WO 2009/110035

(21) **08720360.0** (11) 2 267 367
(87) WO 2009/110036

(21) **08720362.6** (11) 2 267 368
(87) WO 2009/110038

(21) **08721111.6** (11) 2 266 671
(87) WO 2009/107242

(21) **08721608.1** (11) 2 267 322
(87) WO 2009/110098

(21) **08721641.2** (11) 2 266 046*
(87) WO 2009/110100

(21) **08722164.4** (11) 2 266 521
(87) WO 2009/113177

(21) **08722393.9** (11) 2 266 524
(87) WO 2009/116138

(21) **08723645.1** (11) 2 265 278*
(87) WO 2009/116695

(21) **08723807.7** (11) 2 267 363
(87) WO 2009/104946

(21) **08723936.4** (11) 2 265 191*
(87) WO 2009/123434

(21) **08724136.0** (11) 2 265 748*
(87) WO 2009/116901

(21) **08724179.0** (11) 2 265 320*
(87) WO 2009/126070

(21) **08724317.6** (11) 2 265 818*
(87) WO 2009/123510

(21) **08724328.3** (11) 2 266 313*
(87) WO 2009/123511

(21) **08726783.7** (11) 2 265 387*
(87) WO 2009/113980

(21) **08731288.0** (11) 2 265 771*
(87) WO 2009/110886

(21) **08732597.3** (11) 2 266 125*
(87) WO 2009/117002

(21) **08733023.9** (11) 2 265 682*
(87) WO 2009/123608

(21) **08733648.3** (11) 2 265 749*
(87) WO 2009/114925

(21) **08733792.9** (11) 2 265 232*
(87) WO 2009/124406

(21) **08734017.0** (11) 2 267 168
(87) WO 2009/129654

(21) **08734042.8** (11) 2 266 214*
(87) WO 2009/117874

(21) **08734601.1** (11) 2 265 765*
(87) WO 2009/112052

(21) **08734676.3** (11) 2 265 182*
(87) WO 2009/115098

(21) **08734716.7** (11) 2 265 325*
(87) WO 2009/115103

(21) **08735223.3** (11) 2 266 129*
(87) WO 2009/127220

(21) **08735274.6** (11) 2 265 843*
(87) WO 2009/127228

(21) **08735298.5** (11) 2 265 475*
(87) WO 2009/124572

(21) **08735341.3** (11) 2 265 277*
(87) WO 2009/129818

(21) **08735357.9** (11) 2 266 292*
(87) WO 2009/129821

(21) **08735709.1** (11) 2 266 130*
(87) WO 2009/121408

(21) **08735854.5** (11) 2 266 303*
(87) WO 2009/121419

(21) **08735912.1** (11) 2 266 293*
(87) WO 2009/124583

(21) **08736148.1** (11) 2 265 422*
(87) WO 2009/124597

(21) **08736254.7** (11) 2 265 922*
(87) WO 2009/127247

(21) **08736720.7** (11) 2 266 745
(87) WO 2009/109667

(21) **08737443.5** (11) 2 265 524*
(87) WO 2009/127888

(21) **08737490.6** (11) 2 265 658*
(87) WO 2009/127891

(21) **08737550.7** (11) 2 265 815*
(87) WO 2009/130527

(21) **08737560.6** (11) 2 265 540*
(87) WO 2009/130528

(21) **08737801.4** (11) 2 266 041*
(87) WO 2009/125249

(21) **08737861.8** (11) 2 266 175*
(87) WO 2009/127903

(21) **08739366.6** (11) 2 267 402
(87) WO 2009/122475

(21) **08739423.5** (11) 2 267 071
(87) WO 2009/122487

(21) **08739519.0** (11) 2 266 669
(87) WO 2009/122533

(21) **08739541.4** (11) 2 266 518
(87) WO 2009/122545

(21) **08739543.0** (11) 2 266 519
(87) WO 2009/122547

(21) **08739706.3** (11) 2 267 665
(87) WO 2009/122576

(21) **08740372.1** (11) 2 267 483
(87) WO 2009/128131

(21) **08740377.0** (11) 2 267 846
(87) WO 2009/128134

(21) **08740488.5** (11) 2 267 666
(87) WO 2009/128145

(21) **08740539.5** (11) 2 267 353
(87) WO 2009/128153

(21) **08740715.1** (11) 2 266 909
(87) WO 2009/130750

(21) **08740798.7** (11) 2 266 430
(87) WO 2009/130771

(21) **08741078.3** (11) 2 266 182*
(87) WO 2009/119930

(21) **08741348.0** (11) 2 265 143*
(87) WO 2009/128571

(21) **08741430.6** (11) 2 266 227*
(87) WO 2009/128576

(21) **08741831.5** (11) 2 265 801*
(87) WO 2009/116898

(21) **08741881.0** (11) 2 266 301*
(87) WO 2009/123514

(21) **08741975.0** (11) 2 266 072*
(87) WO 2009/128791

(21) **08742108.7** (11) 2 266 099*
(87) WO 2009/116965

(21) **08742680.5** (11) 2 265 155*
(87) WO 2009/064317

(21) **08742972.6** (11) 2 266 312*
(87) WO 2009/128799

(21) **08743954.3** (11) 2 265 449*
(87) WO 2009/116987

(21) **08744265.3** (11) 2 266 260*
(87) WO 2009/120185

(21) **08744448.5** (11) 2 265 937*
(87) WO 2009/120196

(21) **08745248.8** (11) 2 265 469*
(87) WO 2009/117008

(21) **08745442.7** (11) 2 265 996*
(87) WO 2009/126156

(21) **08745458.3** (11) 2 266 077*
(87) WO 2009/123650

(21) **08745911.1** (11) 2 265 965*
(87) WO 2009/128822

(21) **08746234.7** (11) 2 265 881*
(87) WO 2009/128831

(21) **08746290.9** (11) 2 265 683*
(87) WO 2009/128835

(21) **08746609.0** (11) 2 265 301*
(87) WO 2009/131575

(21) **08748338.4** (11) 2 265 780*
(87) WO 2009/114926

(21) **08748853.2** (11) 2 265 918*
(87) WO 2009/121377

(21) **08749120.5** (11) 2 266 066*
(87) WO 2009/129824

(21) **08750388.4** (11) 2 267 228
(87) WO 2009/112596

(21) **08750392.6** (11) 2 266 410
(87) WO 2009/115620

(21) **08751509.4** (11) 2 265 983*
(87) WO 2009/113112

(21) **08751934.4** (11) 2 266 911
(87) WO 2009/130762

(21) **08752168.8** (11) 2 267 284
(87) WO 2009/130792

(21) **08753189.3** (11) 2 265 725*
(87) WO 2009/131264

(21) **08753694.2** (11) 2 265 319*
(87) WO 2009/119941

(21) **08757095.8** (11) 2 266 082*
(87) WO 2009/111858

(21) **08761183.6** (11) 2 265 466*
(87) WO 2009/053121

(21) **08761276.8** (11) 2 265 874*
(87) WO 2009/115134

(21) **08763206.3** (11) 2 265 336*
(87) WO 2009/115868

(21) **08763310.3** (11) 2 266 228*
(87) WO 2009/087496

(21) **08763734.4** (11) 2 265 698*
(87) WO 2009/113080

(21) **08763768.2** (11) 2 265 867*
(87) WO 2009/110015

(21) **08763802.9** (11) 2 265 238*
(87) WO 2009/125443

(21) **08763803.7** (11) 2 265 149*
(87) WO 2009/128094

(21) **08763806.0** (11) 2 265 450*
(87) WO 2009/128098

(21) **08763840.9** (11) 2 265 395*
(87) WO 2009/130726

(21) **08767349.7** (11) 2 266 596
(87) WO 2009/116960

(21) **08767374.5** (11) 2 265 113*
(87) WO 2009/120168

(21) **08773059.4** (11) 2 268 085
(87) WO 2009/127101

(21) **08774169.0** (11) 2 265 875*
(87) WO 2009/115133

(21) **08778885.7** (11) 2 265 141*
(87) WO 2009/119946

(21) **08779239.6** (11) 2 266 231*
(87) WO 2009/128753

(21) **08779240.4** (11) 2 266 364*
(87) WO 2009/128754

(21) **08779244.6** (11) 2 266 340*
(87) WO 2009/128755

(21) **08783125.1** (11) 2 265 212*
(87) WO 2009/127022

(21) **08788811.1** (11) 2 265 131*
(87) WO 2009/130522

(21) **08789094.3** (11) 2 266 167*
(87) WO 2009/112881

(21) **08789427.5** (11) 2 266 166*
(87) WO 2009/115870

(21) **08789549.6** (11) 2 266 132*
(87) WO 2009/125256

(21) **08793544.1** (11) 2 265 917*
(87) WO 2009/131280

(21) **08799506.4** (11) 2 266 298*
(87) WO 2009/114032

(21) **08801084.8** (11) 2 265 816*
(87) WO 2009/012776

(21) **08801603.5** (11) 2 265 342*
(87) WO 2009/129832

(21) **08802627.3** (11) 2 265 552*
(87) WO 2009/109207

(21) **08805098.4** (11) 2 266 307*
(87) WO 2009/124603

(21) **08806244.3** (11) 2 265 617*
(87) WO 2009/034329

(21) **08806907.5** (11) 2 266 170*
(87) WO 2009/115860

(21) **08807659.1** (11) 2 266 248*
(87) WO 2009/112901

(21) **08825096.4** (11) 2 265 857*
(87) WO 2010/039155

(21) **08825824.9** (11) 2 267 192
(87) WO 2009/054529

(21) **08825859.5** (11) 2 265 773*
(87) WO 2008/147303

(21) **08826097.1** (11) 2 265 774*
(87) WO 2009/020421

(21) **08827568.0** (11) 2 265 879*
(87) WO 2009/023840

(21) **08831276.4** (11) 2 266 711
(87) WO 2009/110152

(21) **08836805.5** (11) 2 265 375*
(87) WO 2009/049268

(21) **08837922.7** (11) 2 265 357*
(87) WO 2009/048720

(21) **08846714.7** (11) 2 266 194*
(87) WO 2009/060038

(21) **08848575.0** (11) 2 265 337*
(87) WO 2009/059581

(21) **08851371.8** (11) 2 266 249*
(87) WO 2009/067248

(21) **08860645.4** (11) 2 265 170*
(87) WO 2009/075855

(21) **08860942.5** (11) 2 266 006*
(87) WO 2009/079453

(21) **08861288.2** (11) 2 265 214*
(87) WO 2009/078953

(21) **08862519.9** (11) 2 265 622*
(87) WO 2009/077796

(21) **08864040.4** (11) 2 265 482*
(87) WO 2009/081519

(21) **08864385.3** (11) 2 265 122*
(87) WO 2009/080247

(21) **08865060.1** (11) 2 268 102
(87) WO 2009/081986

(21) **08865165.8** (11) 2 265 723*
(87) WO 2009/081012

(21) **08865242.5** (11) 2 265 352*
(87) WO 2009/080428

(21) **08870760.9** (11) 2 267 467
(87) WO 2009/090801

(21) **08872838.1** (11) 2 265 500*
(87) WO 2009/108244

(21) **08872956.1** (11) 2 265 495*
(87) WO 2009/108178

(21) **08873032.0** (11) 2 266 213*
(87) WO 2009/106109

(21) **08873090.8** (11) 2 265 821*
(87) WO 2009/110677

(21) **08873098.1** (11) 2 267 428
(87) WO 2009/110157

(21) **08873110.4** (11) 2 265 613*
(87) WO 2009/109984

(21) **08873139.3** (11) 2 266 135*
(87) WO 2009/110872

(21) **08873179.9** (11) 2 265 516*
(87) WO 2009/109733

(21) **08873185.6** (11) 2 265 501*
(87) WO 2009/110930

(21) **08873197.1** (11) 2 266 619
(87) WO 2009/110816

(21) **08873217.7** (11) 2 265 644*
(87) WO 2009/113083

(21) **08873230.0** (11) 2 265 418*
(87) WO 2009/112098

(21) **08873253.2** (11) 2 265 419*
(87) WO 2009/112101

(21) **08873254.0** (11) 2 265 420*
(87) WO 2009/112100

(21) **08873271.4** (11) 2 266 200*
(87) WO 2009/112094

(21) **08873278.9** (11) 2 266 081*
(87) WO 2009/112883

(21) **08873284.7** (11) 2 265 448*
(87) WO 2009/112110

(21) **08873304.3** (11) 2 265 340*
(87) WO 2009/113049

(21) **08873305.0** (11) 2 265 302*
(87) WO 2009/114050

(21) **08873342.3** (11) 2 266 098*
(87) WO 2009/112905

(21) **08873364.7** (11) 2 265 625*
(87) WO 2009/116885

(21) **08873366.2** (11) 2 266 133*
(87) WO 2009/117007

(21) **08873370.4** (11) 2 265 148*
(87) WO 2009/115153

(21) **08873383.7** (11) 2 266 243*
(87) WO 2009/116911

(21) **08873399.3** (11) 2 267 202
(87) WO 2009/115622

(21) **08873400.9** (11) 2 266 240*
(87) WO 2009/116917

(21) **08873421.5** (11) 2 265 361*
(87) WO 2009/117023

(21) **08873430.6** (11) 2 266 241*
(87) WO 2009/116916

(21) **08873431.4** (11) 2 266 578
(87) WO 2009/116888

(21) **08873434.8** (11) 2 266 582
(87) WO 2009/116886

(21) **08873454.6** (11) 2 265 838*
(87) WO 2009/115144

(21) **08873468.6** (11) 2 266 123*
(87) WO 2009/116025

(21) **08873472.8** (11) 2 265 812*
(87) WO 2009/115151

(21) **08873478.5** (11) 2 266 581
(87) WO 2009/116887

(21) **08873479.3** (11) 2 267 630
(87) WO 2009/116220

(21) **08873485.0** (11) 2 265 496*
(87) WO 2009/116714

(21) **08873494.2** (11) 2 266 039*
(87) WO 2009/116195

(21) **08873499.1** (11) 2 266 261*
(87) WO 2009/115154

(21) **08873505.5** (11) 2 265 786*
(87) WO 2009/115140

(21) **08873506.3** (11) 2 266 042*
(87) WO 2009/116196

(21) **08873507.1** (11) 2 267 598
(87) WO 2009/114961

(21) **08873510.5** (11) 2 266 359*
(87) WO 2009/116913

(21) **08873523.8** (11) 2 266 216*
(87) WO 2009/120126

(21) **08873559.2** (11) 2 265 163*
(87) WO 2009/118721

(21) **08873570.9** (11) 2 265 877*
(87) WO 2009/119967

(21) **08873588.1** (11) 2 267 234
(87) WO 2009/118930

(21) **08873613.7** (11) 2 267 175
(87) WO 2009/118945

(21) **08873617.8** (11) 2 265 972*
(87) WO 2009/118061

(21) **08873622.8** (11) 2 265 694*
(87) WO 2009/120238

(21) **08873692.1** (11) 2 267 558
(87) WO 2009/123500

(21) **08873754.9** (11) 2 267 369
(87) WO 2009/122474

(21) **08873756.4** (11) 2 265 455*
(87) WO 2009/121435

(21) **08873806.7** (11) 2 267 727
(87) WO 2009/125524

(21) **08873810.9** (11) 2 266 156*
(87) WO 2009/125908

(21) **08873812.5** (11) 2 267 898
(87) WO 2009/125508

(21) **08873814.1** (11) 2 268 094
(87) WO 2009/124441

(21) **08873821.6** (11) 2 266 146*
(87) WO 2009/126170

(21) **08873866.1** (11) 2 266 157*
(87) WO 2009/125909

(21) **08873871.1** (11) 2 265 908*
(87) WO 2009/124606

(21) **08873893.5** (11) 2 265 672*
(87) WO 2009/128601

(21) **08873903.2** (11) 2 266 299*
(87) WO 2009/128812

(21) **08873915.6** (11) 2 267 522
(87) WO 2009/128123

(21) **08873924.8** (11) 2 266 677
(87) WO 2009/127110

(21) **08873928.9** (11) 2 267 516
(87) WO 2009/128122

(21) **08873937.0** (11) 2 267 349
(87) WO 2009/128182

(21) **08873939.6** (11) 2 266 163*
(87) WO 2009/127268

(21) **08873944.6** (11) 2 266 355*
(87) WO 2009/127276

(21) **08873947.9** (11) 2 266 073*
(87) WO 2009/127271

(21) **08873968.5** (11) 2 266 367*
(87) WO 2009/128858

(21) **08873990.9** (11) 2 266 321*
(87) WO 2009/131508

(21) **08873992.5** (11) 2 266 474
(87) WO 2009/130824

(21) **08874023.8** (11) 2 267 521
(87) WO 2009/130819

(21) **08874035.2** (11) 2 267 267
(87) WO 2009/129680

(21) **08874253.1** (11) 2 265 410*
(87) WO 2009/138114

(21) **09003415.8** (11) 2 267 571

(21) **09003416.6** (11) 2 267 342

(21) **09006183.9** (11) 2 267 728

(21) **09006199.5** (11) 2 267 686

(21) **09006382.7** (11) 2 267 260

(21) **09007432.9** (11) 2 266 587

(21) **09007433.7** (11) 2 266 588

(21) **09007467.5** (11) 2 266 680

(21) **09007741.3** (11) 2 267 476

(21) **09007774.4** (11) 2 266 861

(21) **09007852.8** (11) 2 267 847

(21) **09007926.0** (11) 2 266 394

(21) **09008049.0** (11) 2 267 346

(21) **09008055.7** (11) 2 266 860

(21) **09008061.5** (11) 2 267 562

(21) **09008077.1** (11) 2 268 103

(21) **09008078.9** (11) 2 266 823

(21) **09008142.3** (11) 2 267 326

(21) **09008150.6** (11) 2 266 964

(21) **09008154.8** (11) 2 266 434

(21) **09008168.8** (11) 2 267 818

(21) **09008170.4** (11) 2 267 700

(21) **09008175.3** (11) 2 267 265

(21) **09008183.7** (11) 2 266 458

(21) **09008184.5** (11) 2 267 484

(21) **09008204.1** (11) 2 266 786

(21) **09008218.1** (11) 2 266 950

(21) **09008233.0** (11) 2 267 446

(21) **09008234.8** (11) 2 267 871

(21) **09008263.7** (11) 2 267 319

(21) **09008270.2** (11) 2 267 301

(21) **09008272.8** (11) 2 266 593

(21) **09008276.9** (11) 2 266 409

(21) **09008277.7** (11) 2 267 343

(21) **09008278.5** (11) 2 267 736

(21) **09008280.1** (11) 2 266 450

(21) **09008296.7** (11) 2 267 209

(21) **09008305.6** (11) 2 266 876

(21) **09008309.8** (11) 2 266 873

(21) **09008310.6** (11) 2 267 514

(21) **09008311.4** (11) 2 266 647

(21) **09008330.4** (11) 2 266 936

(21) **09008344.5** (11) 2 267 416

(21) **09008354.4** (11) 2 266 485

(21) **09008359.3** (11) 2 266 713

(21) **09008368.4** (11) 2 267 422

(21) **09008377.5** (11) 2 266 827

(21) **09008429.4** (11) 2 267 038
(21) **09008430.2** (11) 2 267 039
(21) **09008431.0** (11) 2 267 216
(21) **09012982.6** (11) 2 267 820
(21) **09075276.7** (11) 2 266 640
(21) **09160686.3** (11) 2 267 050
(21) **09161074.1** (11) 2 266 567
(21) **09161076.6** (11) 2 266 568
(21) **09161122.8** (11) 2 267 153
(21) **09161264.8** (11) 2 267 051
(21) **09161265.5** (11) 2 267 052
(21) **09161568.2** (11) 2 266 973
(21) **09161615.1** (11) 2 267 805
(21) **09162056.7** (11) 2 266 407
(21) **09162469.2** (11) 2 267 674
(21) **09162499.9** (11) 2 266 563
(21) **09162579.8** (11) 2 267 096
(21) **09162634.1** (11) 2 267 632
(21) **09162681.2** (11) 2 266 526
(21) **09162731.5** (11) 2 266 975
(21) **09162801.6** (11) 2 266 589
(21) **09162945.1** (11) 2 266 395
(21) **09162964.2** (11) 2 267 885
(21) **09163020.2** (11) 2 267 477
(21) **09163177.0** (11) 2 266 541
(21) **09163249.7** (11) 2 267 901
(21) **09163336.2** (11) 2 267 870
(21) **09163366.9** (11) 2 266 796
(21) **09163379.2** (11) 2 266 392
(21) **09163381.8** (11) 2 267 065
(21) **09163384.2** (11) 2 266 763
(21) **09163387.5** (11) 2 266 925
(21) **09163388.3** (11) 2 266 727
(21) **09163389.1** (11) 2 267 214
(21) **09163403.0** (11) 2 268 025
(21) **09163404.8** (11) 2 267 505
(21) **09163413.9** (11) 2 268 089
(21) **09163416.2** (11) 2 267 534
(21) **09163423.8** (11) 2 267 184
(21) **09163427.9** (11) 2 267 579
(21) **09163485.7** (11) 2 266 381
(21) **09163492.3** (11) 2 266 696
(21) **09163508.6** (11) 2 267 398
(21) **09163509.4** (11) 2 267 086
(21) **09163518.5** (11) 2 267 406
(21) **09163523.5** (11) 2 266 562
(21) **09163548.2** (11) 2 267 307
(21) **09163552.4** (11) 2 267 329
(21) **09163560.7** (11) 2 267 102
(21) **09163581.3** (11) 2 267 003
(21) **09163596.1** (11) 2 267 292
(21) **09163615.9** (11) 2 266 704
(21) **09163621.7** (11) 2 266 429
(21) **09163651.4** (11) 2 267 882
(21) **09163682.9** (11) 2 266 424
(21) **09163688.6** (11) 2 266 459
(21) **09163691.0** (11) 2 267 430
(21) **09163692.8** (11) 2 266 389
(21) **09163700.9** (11) 2 267 739
(21) **09163712.4** (11) 2 266 892
(21) **09163722.3** (11) 2 266 514
(21) **09163730.6** (11) 2 267 179
(21) **09163743.9** (11) 2 267 853
(21) **09163760.3** (11) 2 268 064
(21) **09163780.1** (11) 2 266 919
(21) **09163796.7** (11) 2 268 082
(21) **09163797.5** (11) 2 268 074
(21) **09163800.7** (11) 2 267 849
(21) **09163804.9** (11) 2 267 580
(21) **09163807.2** (11) 2 267 169
(21) **09163828.8** (11) 2 267 432
(21) **09163835.3** (11) 2 267 742
(21) **09163857.7** (11) 2 267 561
(21) **09163861.9** (11) 2 268 063
(21) **09163867.6** (11) 2 266 417
(21) **09163869.2** (11) 2 266 418
(21) **09163874.2** (11) 2 267 615
(21) **09163891.6** (11) 2 267 141
(21) **09163894.0** (11) 2 267 126
(21) **09163896.5** (11) 2 266 635
(21) **09163904.7** (11) 2 266 788
(21) **09163910.4** (11) 2 267 433
(21) **09163917.9** (11) 2 267 037
(21) **09163920.3** (11) 2 266 444
(21) **09163927.8** (11) 2 266 984
(21) **09163929.4** (11) 2 266 985
(21) **09163935.1** (11) 2 268 058
(21) **09165873.2** (11) 2 266 560
(21) **09168570.1** (11) 2 267 660
(21) **09168572.7** (11) 2 266 673
(21) **09169783.9** (11) 2 266 465
(21) **09169813.4** (11) 2 267 675
(21) **09170125.0** (11) 2 267 712
(21) **09170698.6** (11) 2 267 171
(21) **09171652.2** (11) 2 267 673
(21) **09171657.1** (11) 2 268 110
(21) **09172891.5** (11) 2 267 575
(21) **09173353.5** (11) 2 267 076
(21) **09173580.3** (11) 2 267 296
(21) **09174480.5** (11) 2 267 282
(21) **09175586.8** (11) 2 267 778
(21) **09175940.7** (11) 2 266 933
(21) **09177616.1** (11) 2 266 496
(21) **09178133.6** (11) 2 266 670
(21) **09178199.7** (11) 2 267 554
(21) **09178331.6** (11) 2 268 005
(21) **09179447.9** (11) 2 267 986
(21) **09179861.1** (11) 2 267 832
(21) **09251235.9** (11) 2 267 944
(21) **09251608.7** (11) 2 266 938
(21) **09251661.6** (11) 2 267 098
(21) **09290337.6** (11) 2 268 079
(21) **09290382.2** (11) 2 266 554
(21) **09290454.9** (11) 2 267 572
(21) **09290484.6** (11) 2 267 858
(21) **09290486.1** (11) 2 266 830
(21) **09290487.9** (11) 2 268 093
(21) **09290492.9** (11) 2 268 101
(21) **09290497.8** (11) 2 267 976
(21) **09290498.6** (11) 2 267 152
(21) **09305531.7** (11) 2 267 703
(21) **09305533.3** (11) 2 267 633
(21) **09305538.2** (11) 2 267 649
(21) **09305540.8** (11) 2 266 972
(21) **09305542.4** (11) 2 266 550
(21) **09305544.0** (11) 2 266 400
(21) **09305556.4** (11) 2 267 725
(21) **09305574.7** (11) 2 267 892
(21) **09305579.6** (11) 2 266 963
(21) **09305581.2** (11) 2 267 834
(21) **09305583.8** (11) 2 268 030
(21) **09305589.5** (11) 2 267 680
(21) **09305594.5** (11) 2 267 954
(21) **09305600.0** (11) 2 267 705
(21) **09305601.8** (11) 2 267 459
(21) **09305610.9** (11) 2 268 059
(21) **09360034.4** (11) 2 267 886
(21) **09380124.9** (11) 2 266 490

(21) **09380125.6** (11) 2 266 881
(21) **09382089.2** (11) 2 266 546
(21) **09382093.4** (11) 2 266 966
(21) **09382096.7** (11) 2 266 998
(21) **09382098.3** (11) 2 266 947
(21) **09384002.3** (11) 2 266 948
(21) **09400030.4** (11) 2 266 785
(21) **09400031.2** (11) 2 266 784
(21) **09405104.2** (11) 2 266 886
(21) **09425226.9** (11) 2 266 949
(21) **09425241.8** (11) 2 266 918
(21) **09425244.2** (11) 2 266 769
(21) **09425245.9** (11) 2 267 250
(21) **09425247.5** (11) 2 266 748
(21) **09425248.3** (11) 2 267 612
(21) **09425249.1** (11) 2 267 613
(21) **09425250.9** (11) 2 267 614
(21) **09447027.5** (11) 2 266 676
(21) **09450121.0** (11) 2 266 967
(21) **09460026.9** (11) 2 267 197
(21) **09700068.1** (11) 2 265 128*
(87) WO 2009/080838
(21) **09700190.3** (11) 2 265 394*
(87) WO 2009/087080
(21) **09701625.7** (11) 2 265 271*
(87) WO 2009/091634
(21) **09703233.8** (11) 2 265 408*
(87) WO 2009/093064
(21) **09703353.4** (11) 2 265 581*
(87) WO 2009/093026
(21) **09704092.7** (11) 2 265 528*
(87) WO 2009/092175
(21) **09705833.3** (11) 2 267 791
(87) WO 2009/096712
(21) **09706994.2** (11) 2 265 396*
(87) WO 2009/096801
(21) **09707464.5** (11) 2 265 627*
(87) WO 2009/100320
(21) **09708329.9** (11) 2 265 270*
(87) WO 2009/099982
(21) **09709141.7** (11) 2 267 176
(87) WO 2009/099079
(21) **09709193.8** (11) 2 265 702*
(87) WO 2009/100464
(21) **09709265.4** (11) 2 265 616*
(87) WO 2009/100282
(21) **09709397.5** (11) 2 265 600*
(87) WO 2009/098576
(21) **09709427.0** (11) 2 267 794
(87) WO 2009/099179
(21) **09709435.3** (11) 2 265 856*
(87) WO 2009/099549
(21) **09709605.1** (11) 2 266 723
(87) WO 2009/101224
(21) **09709902.2** (11) 2 265 488*
(87) WO 2009/101387
(21) **09710554.8** (11) 2 267 595
(87) WO 2009/102138
(21) **09710697.5** (11) 2 266 328*
(87) WO 2009/102889
(21) **09710734.6** (11) 2 265 607*
(87) WO 2009/103032
(21) **09710819.5** (11) 2 265 412*
(87) WO 2009/102659
(21) **09710907.8** (11) 2 265 678*
(87) WO 2009/101121
(21) **09711507.5** (11) 2 266 101*
(87) WO 2009/101327
(21) **09711610.7** (11) 2 265 429*
(87) WO 2009/103981
(21) **09711680.0** (11) 2 265 397*
(87) WO 2009/104157
(21) **09712048.9** (11) 2 265 388*
(87) WO 2009/103685
(21) **09712428.3** (11) 2 265 585*
(87) WO 2009/105509
(21) **09712552.0** (11) 2 265 587*
(87) WO 2009/105206
(21) **09713264.1** (11) 2 265 751*
(87) WO 2009/104176
(21) **09713283.1** (11) 2 265 790*
(87) WO 2009/103756
(21) **09713367.2** (11) 2 265 415*
(87) WO 2009/103605
(21) **09713687.3** (11) 2 265 335*
(87) WO 2009/106982
(21) **09713765.7** (11) 2 265 696*
(87) WO 2009/106357
(21) **09713882.0** (11) 2 265 225*
(87) WO 2009/108942
(21) **09713889.5** (11) 2 266 851
(87) WO 2009/107663
(21) **09713982.8** (11) 2 265 929*
(87) WO 2009/106078
(21) **09714026.3** (11) 2 266 031*
(87) WO 2009/106568
(21) **09714034.7** (11) 2 265 742*
(87) WO 2009/106079
(21) **09714072.7** (11) 2 265 793*
(87) WO 2009/106826
(21) **09714214.5** (11) 2 265 338*
(87) WO 2009/106806
(21) **09714260.8** (11) 2 266 242*
(87) WO 2009/108808
(21) **09714272.3** (11) 2 266 176*
(87) WO 2009/106425
(21) **09714292.1** (11) 2 265 822*
(87) WO 2009/108835
(21) **09714362.2** (11) 2 266 040*
(87) WO 2009/107048
(21) **09714381.2** (11) 2 267 374
(87) WO 2009/107452
(21) **09714429.9** (11) 2 265 614*
(87) WO 2009/106577
(21) **09714507.2** (11) 2 265 162*
(87) WO 2009/106510
(21) **09714767.2** (11) 2 265 588*
(87) WO 2009/108332
(21) **09714844.9** (11) 2 265 379*
(87) WO 2009/108046
(21) **09714926.4** (11) 2 265 334*
(87) WO 2009/108383
(21) **09714936.3** (11) 2 265 776*
(87) WO 2009/107068
(21) **09715015.5** (11) 2 265 431*
(87) WO 2009/106340
(21) **09715034.6** (11) 2 265 880*
(87) WO 2009/108572
(21) **09715072.6** (11) 2 265 436*
(87) WO 2009/106341
(21) **09715084.1** (11) 2 265 183*
(87) WO 2009/108863
(21) **09715163.3** (11) 2 267 375
(87) WO 2009/107377
(21) **09715349.8** (11) 2 267 701
(87) WO 2009/107879
(21) **09715354.8** (11) 2 267 310
(87) WO 2009/107797
(21) **09715566.7** (11) 2 265 612*
(87) WO 2009/108375
(21) **09715597.2** (11) 2 265 743*
(87) WO 2009/106828
(21) **09715630.1** (11) 2 265 237*
(87) WO 2009/108946
(21) **09715658.2** (11) 2 266 104*
(87) WO 2009/106959
(21) **09715737.4** (11) 2 266 025*
(87) WO 2009/108452
(21) **09715828.1** (11) 2 267 236
(87) WO 2009/106670
(21) **09715829.9** (11) 2 266 003*
(87) WO 2009/105797
(21) **09715927.1** (11) 2 266 051*
(87) WO 2009/108901
(21) **09715979.2** (11) 2 266 057*
(87) WO 2009/106998
(21) **09715997.4** (11) 2 266 067*
(87) WO 2009/108802
(21) **09716121.0** (11) 2 265 864*
(87) WO 2009/108799
(21) **09716144.2** (11) 2 265 215*
(87) WO 2009/108788
(21) **09716210.1** (11) 2 266 164*
(87) WO 2009/111009
(21) **09716287.9** (11) 2 265 950*
(87) WO 2009/111033
(21) **09716316.6** (11) 2 266 055*
(87) WO 2009/111289

(21) **09716369.5** (11) 2 267 922
(87) WO 2009/110571

(21) **09716383.6** (11) 2 265 733*
(87) WO 2009/111298

(21) **09716413.1** (11) 2 265 631*
(87) WO 2009/109156

(21) **09716467.7** (11) 2 266 197*
(87) WO 2009/111600

(21) **09716477.6** (11) 2 265 574*
(87) WO 2009/111280

(21) **09716491.7** (11) 2 265 608*
(87) WO 2009/111278

(21) **09716493.3** (11) 2 265 287*
(87) WO 2009/109911

(21) **09716499.0** (11) 2 265 712*
(87) WO 2009/109377

(21) **09716518.7** (11) 2 265 184*
(87) WO 2009/111717

(21) **09716608.6** (11) 2 266 009*
(87) WO 2009/111686

(21) **09716610.2** (11) 2 265 984*
(87) WO 2009/110177

(21) **09716620.1** (11) 2 266 056*
(87) WO 2009/111116

(21) **09716668.0** (11) 2 265 400*
(87) WO 2009/110834

(21) **09716684.7** (11) 2 265 916*
(87) WO 2009/109164

(21) **09716688.8** (11) 2 265 609*
(87) WO 2009/111277

(21) **09716712.6** (11) 2 265 578*
(87) WO 2009/109743

(21) **09716714.2** (11) 2 266 088*
(87) WO 2009/111286

(21) **09716716.7** (11) 2 266 111*
(87) WO 2009/111275

(21) **09716738.1** (11) 2 265 199*
(87) WO 2009/111639

(21) **09716746.4** (11) 2 265 599*
(87) WO 2009/109867

(21) **09716779.5** (11) 2 265 288*
(87) WO 2009/109908

(21) **09716795.1** (11) 2 266 092*
(87) WO 2009/109007

(21) **09716849.6** (11) 2 265 579*
(87) WO 2009/109539

(21) **09716869.4** (11) 2 266 008*
(87) WO 2009/111063

(21) **09716882.7** (11) 2 265 985*
(87) WO 2009/110178

(21) **09716945.2** (11) 2 265 316*
(87) WO 2009/111608

(21) **09716956.9** (11) 2 265 560*
(87) WO 2009/111182

(21) **09716971.8** (11) 2 265 275*
(87) WO 2009/111653

(21) **09717107.8** (11) 2 265 468*
(87) WO 2009/109265

(21) **09717133.4** (11) 2 267 081
(87) WO 2009/110389

(21) **09717143.3** (11) 2 267 299
(87) WO 2009/109107

(21) **09717250.6** (11) 2 267 281
(87) WO 2009/110297

(21) **09717261.3** (11) 2 265 401*
(87) WO 2009/110832

(21) **09717265.4** (11) 2 265 112*
(87) WO 2009/109690

(21) **09717277.9** (11) 2 265 321*
(87) WO 2009/111570

(21) **09717359.5** (11) 2 265 220*
(87) WO 2009/111069

(21) **09717391.8** (11) 2 265 276*
(87) WO 2009/111658

(21) **09717454.4** (11) 2 265 584*
(87) WO 2009/111607

(21) **09717481.7** (11) 2 265 139*
(87) WO 2009/109392

(21) **09717492.4** (11) 2 267 120
(87) WO 2009/110644

(21) **09717553.3** (11) 2 265 281*
(87) WO 2009/109643

(21) **09717559.0** (11) 2 265 347*
(87) WO 2009/111761

(21) **09717600.2** (11) 2 265 620*
(87) WO 2009/110007

(21) **09717644.0** (11) 2 265 555*
(87) WO 2009/111295

(21) **09717698.6** (11) 2 265 273*
(87) WO 2009/111214

(21) **09717748.9** (11) 2 265 372*
(87) WO 2009/111076

(21) **09717777.8** (11) 2 266 190*
(87) WO 2009/111082

(21) **09717782.8** (11) 2 265 814*
(87) WO 2009/109701

(21) **09717804.0** (11) 2 265 961*
(87) WO 2009/109760

(21) **09717826.3** (11) 2 265 948*
(87) WO 2009/111254

(21) **09717837.0** (11) 2 265 399*
(87) WO 2009/110833

(21) **09717864.4** (11) 2 265 782*
(87) WO 2009/109970

(21) **09717940.2** (11) 2 265 531*
(87) WO 2009/109436

(21) **09717952.7** (11) 2 265 808*
(87) WO 2009/109924

(21) **09718007.9** (11) 2 265 687*
(87) WO 2009/109625

(21) **09718014.5** (11) 2 265 198*
(87) WO 2009/111213

(21) **09718016.0** (11) 2 265 666*
(87) WO 2009/111190

(21) **09718020.2** (11) 2 265 674*
(87) WO 2009/111199

(21) **09718026.9** (11) 2 266 207*
(87) WO 2009/111400

(21) **09718041.8** (11) 2 265 194*
(87) WO 2009/111216

(21) **09718048.3** (11) 2 266 262*
(87) WO 2009/109951

(21) **09718057.4** (11) 2 265 693*
(87) WO 2009/111333

(21) **09718106.9** (11) 2 266 155*
(87) WO 2009/109053

(21) **09718152.3** (11) 2 265 136*
(87) WO 2009/111768

(21) **09718206.7** (11) 2 265 282*
(87) WO 2009/109615

(21) **09718230.7** (11) 2 265 300*
(87) WO 2009/111505

(21) **09718268.7** (11) 2 265 813*
(87) WO 2009/111155

(21) **09718306.5** (11) 2 265 610*
(87) WO 2009/111279

(21) **09718320.6** (11) 2 266 068*
(87) WO 2009/111019

(21) **09718334.7** (11) 2 265 629*
(87) WO 2009/111574

(21) **09718413.9** (11) 2 266 201*
(87) WO 2009/111018

(21) **09718423.8** (11) 2 266 023*
(87) WO 2009/110968

(21) **09718426.1** (11) 2 265 713*
(87) WO 2009/111692

(21) **09718500.3** (11) 2 266 029*
(87) WO 2009/109466

(21) **09718527.6** (11) 2 267 764
(87) WO 2009/110567

(21) **09718536.7** (11) 2 265 332*
(87) WO 2009/111075

(21) **09718537.5** (11) 2 265 595*
(87) WO 2009/110003

(21) **09718576.3** (11) 2 266 060*
(87) WO 2009/114767

(21) **09718578.9** (11) 2 267 387
(87) WO 2009/113310

(21) **09718580.5** (11) 2 265 407*
(87) WO 2009/112815

(21) **09718601.9** (11) 2 266 131*
(87) WO 2009/114215

(21) **09718612.6** (11) 2 265 547*
(87) WO 2009/112428

(21) **09718617.5** (11) 2 265 763*
(87) WO 2009/112285

(21) **09718623.3** (11) 2 266 177*
(87) WO 2009/113062

(21) **09718640.7** (11) 2 267 269
(87) WO 2009/113839

(21) **09718682.9** (11) 2 267 388
(87) WO 2009/113308

(21) **09718742.1** (11) 2 265 618*
(87) WO 2009/114856

(21) **09718759.5** (11) 2 265 734*
(87) WO 2009/114147

(21) **09718825.4** (11) 2 265 156*
(87) WO 2009/113035

(21) **09718827.0** (11) 2 265 663*
(87) WO 2009/112370

(21) **09718858.5** (11) 2 265 886*
(87) WO 2009/111833

(21) **09718881.7** (11) 2 265 255*
(87) WO 2009/114745

(21) **09718885.8** (11) 2 266 061*
(87) WO 2009/114312

(21) **09718924.5** (11) 2 265 116*
(87) WO 2009/114201

(21) **09718933.6** (11) 2 266 185*
(87) WO 2009/113465

(21) **09718937.7** (11) 2 265 381*
(87) WO 2009/114294

(21) **09718938.5** (11) 2 265 402*
(87) WO 2009/114353

(21) **09718950.0** (11) 2 265 789*
(87) WO 2009/113118

(21) **09718989.8** (11) 2 265 261*
(87) WO 2009/114606

(21) **09718992.2** (11) 2 265 530*
(87) WO 2009/112257

(21) **09719008.6** (11) 2 266 096*
(87) WO 2009/113023

(21) **09719018.5** (11) 2 265 187*
(87) WO 2009/114811

(21) **09719019.3** (11) 2 265 788*
(87) WO 2009/113957

(21) **09719035.9** (11) 2 265 382*
(87) WO 2009/114322

(21) **09719042.5** (11) 2 265 566*
(87) WO 2009/114070

(21) **09719044.1** (11) 2 265 509*
(87) WO 2009/112390

(21) **09719055.7** (11) 2 265 858*
(87) WO 2009/112224

(21) **09719074.8** (11) 2 265 570*
(87) WO 2009/114465

(21) **09719079.7** (11) 2 266 962
(87) WO 2009/111943

(21) **09719092.0** (11) 2 265 123*
(87) WO 2009/114171

(21) **09719116.7** (11) 2 265 611*
(87) WO 2009/112832

(21) **09719127.4** (11) 2 265 115*
(87) WO 2009/112470

(21) **09719134.0** (11) 2 265 233*
(87) WO 2009/114513

(21) **09719137.3** (11) 2 267 083
(87) WO 2009/113538

(21) **09719165.4** (11) 2 265 329*
(87) WO 2009/114318

(21) **09719185.2** (11) 2 265 330*
(87) WO 2009/114359

(21) **09719188.6** (11) 2 265 135*
(87) WO 2009/112361

(21) **09719213.2** (11) 2 265 257*
(87) WO 2009/112274

(21) **09719299.1** (11) 2 265 521*
(87) WO 2009/112312

(21) **09719335.3** (11) 2 265 126*
(87) WO 2009/114525

(21) **09719356.9** (11) 2 266 014*
(87) WO 2009/113026

(21) **09719357.7** (11) 2 265 114*
(87) WO 2009/114716

(21) **09719359.3** (11) 2 268 077
(87) WO 2009/113414

(21) **09719370.0** (11) 2 265 385*
(87) WO 2009/112932

(21) **09719397.3** (11) 2 265 979*
(87) WO 2009/112810

(21) **09719407.0** (11) 2 265 729*
(87) WO 2009/112032

(21) **09719445.0** (11) 2 266 100*
(87) WO 2009/114866

(21) **09719447.6** (11) 2 265 241*
(87) WO 2009/112492

(21) **09719448.4** (11) 2 265 250*
(87) WO 2009/114192

(21) **09719452.6** (11) 2 265 266*
(87) WO 2009/114540

(21) **09719459.1** (11) 2 265 641*
(87) WO 2009/113879

(21) **09719484.9** (11) 2 265 768*
(87) WO 2009/112010

(21) **09719485.6** (11) 2 265 451*
(87) WO 2009/112217

(21) **09719515.0** (11) 2 266 308*
(87) WO 2009/112971

(21) **09719530.9** (11) 2 266 083*
(87) WO 2009/114876

(21) **09719558.0** (11) 2 265 954*
(87) WO 2009/112831

(21) **09719562.2** (11) 2 265 313*
(87) WO 2009/114837

(21) **09719586.1** (11) 2 266 263*
(87) WO 2009/112720

(21) **09719595.2** (11) 2 265 151*
(87) WO 2009/112552

(21) **09719597.8** (11) 2 265 383*
(87) WO 2009/114295

(21) **09719599.4** (11) 2 265 707*
(87) WO 2009/112952

(21) **09719648.9** (11) 2 265 804*
(87) WO 2009/112294

(21) **09719657.0** (11) 2 266 089*
(87) WO 2009/114511

(21) **09719658.8** (11) 2 265 486*
(87) WO 2009/114152

(21) **09719668.7** (11) 2 265 138*
(87) WO 2009/112182

(21) **09719684.4** (11) 2 265 730*
(87) WO 2009/114185

(21) **09719692.7** (11) 2 266 819
(87) WO 2009/113546

(21) **09719699.2** (11) 2 266 863
(87) WO 2009/113642

(21) **09719707.3** (11) 2 265 592*
(87) WO 2009/112523

(21) **09719743.8** (11) 2 265 840*
(87) WO 2009/112039

(21) **09719744.6** (11) 2 265 274*
(87) WO 2009/114325

(21) **09719752.9** (11) 2 265 835*
(87) WO 2009/113939

(21) **09719784.2** (11) 2 266 250*
(87) WO 2009/112286

(21) **09719801.4** (11) 2 265 720*
(87) WO 2009/114451

(21) **09719812.1** (11) 2 266 026*
(87) WO 2009/114645

(21) **09719826.1** (11) 2 265 746*
(87) WO 2009/112573

(21) **09719827.9** (11) 2 265 366*
(87) WO 2009/114567

(21) **09719833.7** (11) 2 265 772*
(87) WO 2009/114166

(21) **09719869.1** (11) 2 265 137*
(87) WO 2009/112591

(21) **09719877.4** (11) 2 266 245*
(87) WO 2009/114728

(21) **09719931.9** (11) 2 265 517*
(87) WO 2009/112291

(21) **09719999.6** (11) 2 265 462*
(87) WO 2009/112376

(21) **09720002.6** (11) 2 266 084*
(87) WO 2009/113057

(21) **09720003.4** (11) 2 265 244*
(87) WO 2009/112403

(21) **09720005.9** (11) 2 265 623*
(87) WO 2009/111846

(21) **09720009.1** (11) 2 265 564*
(87) WO 2009/114466

(21) **09720023.2** (11) 2 265 254*
(87) WO 2009/112169

(21) **09720039.8** (11) 2 265 603*
(87) WO 2009/114180

(21) **09720063.8** (11) 2 266 226*
(87) WO 2009/112959

(21) **09720124.8** (11) 2 265 459*
(87) WO 2009/112271

(21) **09720126.3** (11) 2 265 673*
(87) WO 2009/114715

(21) **09720134.7** (11) 2 266 027*
(87) WO 2009/113811

(21) **09720176.8** (11) 2 266 097*
(87) WO 2009/114603

(21) **09720207.1** (11) 2 266 048*
(87) WO 2009/114218

(21) **09720209.7** (11) 2 265 386*
(87) WO 2009/114274

(21) **09720210.5** (11) 2 266 047*
(87) WO 2009/114739

(21) **09720237.8** (11) 2 266 015*
(87) WO 2009/114239

(21) **09720252.7** (11) 2 265 866*
(87) WO 2009/112909

(21) **09720266.7** (11) 2 265 956*
(87) WO 2009/113859

(21) **09720269.1** (11) 2 265 284*
(87) WO 2009/114207

(21) **09720280.8** (11) 2 266 179*
(87) WO 2009/114671

(21) **09720306.1** (11) 2 265 642*
(87) WO 2009/113880

(21) **09720308.7** (11) 2 265 904*
(87) WO 2009/112852

(21) **09720315.2** (11) 2 265 942*
(87) WO 2009/114709

(21) **09720322.8** (11) 2 265 549*
(87) WO 2009/112235

(21) **09720386.3** (11) 2 265 794*
(87) WO 2009/113875

(21) **09720412.7** (11) 2 267 312
(87) WO 2009/113666

(21) **09720414.3** (11) 2 266 062*
(87) WO 2009/114066

(21) **09720419.2** (11) 2 265 377*
(87) WO 2009/113121

(21) **09720427.5** (11) 2 265 686*
(87) WO 2009/114611

(21) **09720433.3** (11) 2 266 094*
(87) WO 2009/112183

(21) **09720439.0** (11) 2 265 990*
(87) WO 2009/112204

(21) **09720455.6** (11) 2 265 721*
(87) WO 2009/112134

(21) **09720458.0** (11) 2 267 143
(87) WO 2009/113654

(21) **09720482.0** (11) 2 265 841*
(87) WO 2009/113868

(21) **09720505.8** (11) 2 266 142*
(87) WO 2009/113874

(21) **09720516.5** (11) 2 266 327*
(87) WO 2009/112241

(21) **09720517.3** (11) 2 266 440
(87) WO 2009/112620

(21) **09720551.2** (11) 2 265 443*
(87) WO 2009/112514

(21) **09720567.8** (11) 2 265 717*
(87) WO 2009/114487

(21) **09720581.9** (11) 2 266 208*
(87) WO 2009/113000

(21) **09720597.5** (11) 2 266 090*
(87) WO 2009/114059

(21) **09720605.6** (11) 2 266 147*
(87) WO 2009/112544

(21) **09720607.2** (11) 2 265 893*
(87) WO 2009/114863

(21) **09720623.9** (11) 2 266 117*
(87) WO 2009/114213

(21) **09720628.8** (11) 2 265 695*
(87) WO 2009/112440

(21) **09720629.6** (11) 2 265 861*
(87) WO 2009/114783

(21) **09720633.8** (11) 2 265 140*
(87) WO 2009/112814

(21) **09720651.0** (11) 2 265 675*
(87) WO 2009/113854

(21) **09720652.8** (11) 2 265 428*
(87) WO 2009/114556

(21) **09720661.9** (11) 2 266 772
(87) WO 2009/111992

(21) **09720664.3** (11) 2 265 777*
(87) WO 2009/112037

(21) **09720702.1** (11) 2 265 105*
(87) WO 2009/112360

(21) **09720730.2** (11) 2 266 255*
(87) WO 2009/114743

(21) **09720731.0** (11) 2 265 704*
(87) WO 2009/113024

(21) **09720757.5** (11) 2 265 452*
(87) WO 2009/112554

(21) **09720773.2** (11) 2 265 258*
(87) WO 2009/112273

(21) **09720798.9** (11) 2 265 533*
(87) WO 2009/112629

(21) **09720813.6** (11) 2 265 640*
(87) WO 2009/114485

(21) **09720828.4** (11) 2 265 111*
(87) WO 2009/114410

(21) **09720835.9** (11) 2 265 322*
(87) WO 2009/114441

(21) **09720841.7** (11) 2 265 384*
(87) WO 2009/114296

(21) **09720844.1** (11) 2 265 390*
(87) WO 2009/114573

(21) **09720856.5** (11) 2 266 036*
(87) WO 2009/114618

(21) **09720867.2** (11) 2 265 770*
(87) WO 2009/112840

(21) **09720874.8** (11) 2 266 202*
(87) WO 2009/114474

(21) **09720875.5** (11) 2 265 601*
(87) WO 2009/114677

(21) **09720917.5** (11) 2 266 019*
(87) WO 2009/114212

(21) **09720931.6** (11) 2 266 038*
(87) WO 2009/114691

(21) **09720939.9** (11) 2 266 331*
(87) WO 2009/112543

(21) **09720944.9** (11) 2 265 403*
(87) WO 2009/113941

(21) **09720963.9** (11) 2 265 348*
(87) WO 2009/111829

(21) **09720986.0** (11) 2 265 425*
(87) WO 2009/112387

(21) **09720998.5** (11) 2 265 645*
(87) WO 2009/114763

(21) **09721005.8** (11) 2 265 205*
(87) WO 2009/114701

(21) **09721082.7** (11) 2 265 735*
(87) WO 2009/112247

(21) **09721084.3** (11) 2 265 171*
(87) WO 2009/114689

(21) **09721108.0** (11) 2 265 580*
(87) WO 2009/112529

(21) **09721139.5** (11) 2 267 146
(87) WO 2009/113628

(21) **09721145.2** (11) 2 265 646*
(87) WO 2009/111865

(21) **09721159.3** (11) 2 266 172*
(87) WO 2009/114395

(21) **09721181.7** (11) 2 265 831*
(87) WO 2009/112469

(21) **09721188.2** (11) 2 266 114*
(87) WO 2009/112184

(21) **09721191.6** (11) 2 265 200*
(87) WO 2009/113077

(21) **09721227.8** (11) 2 265 118*
(87) WO 2009/115557

(21) **09721232.8** (11) 2 266 310*
(87) WO 2009/117245

(21) **09721242.7** (11) 2 265 240*
(87) WO 2009/117054

(21) **09721244.3** (11) 2 265 392*
(87) WO 2009/117226

(21) **09721259.1** (11) 2 265 245*
(87) WO 2009/115163

(21) **09721267.4** (11) 2 265 283*
(87) WO 2009/117531

(21) **09721268.2** (11) 2 266 106*
(87) WO 2009/117100

(21) **09721269.0** (11) 2 265 714*
(87) WO 2009/117573

(21) **09721279.9** (11) 2 265 589*
(87) WO 2009/115515

(21) **09721297.1** (11) 2 265 945*
(87) WO 2009/117664

(21) **09721301.1** (11) 2 266 356*
(87) WO 2009/115894

(21) **09721304.5** (11) 2 266 311*
(87) WO 2009/117281

(21) **09721309.4** (11) 2 265 353*
(87) WO 2009/117579

(21) **09721320.1** (11) 2 265 756*
(87) WO 2009/115977

(21) **09721321.9** (11) 2 265 572*
(87) WO 2009/115537

(21) **09721323.5** (11) 2 267 308
(87) WO 2009/116405

(21) **09721331.8** (11) 2 265 252*
(87) WO 2009/116076

(21) **09721346.6** (11) 2 265 994*
(87) WO 2009/117252

(21) **09721369.8** (11) 2 267 766
(87) WO 2009/116383

(21) **09721373.0** (11) 2 265 458*
(87) WO 2009/117574

(21) **09721384.7** (11) 2 265 586*
(87) WO 2009/117381

(21) **09721389.6** (11) 2 265 791*
(87) WO 2009/115803

(21) **09721398.7** (11) 2 266 091*
(87) WO 2009/114940

(21) **09721410.0** (11) 2 265 180*
(87) WO 2009/116043

(21) **09721411.8** (11) 2 265 460*
(87) WO 2009/117300

(21) **09721414.2** (11) 2 266 276*
(87) WO 2009/115552

(21) **09721415.9** (11) 2 265 593*
(87) WO 2009/115503

(21) **09721491.0** (11) 2 266 379*
(87) WO 2009/115792

(21) **09721494.4** (11) 2 266 348*
(87) WO 2009/117667

(21) **09721502.4** (11) 2 268 092
(87) WO 2009/116497

(21) **09721505.7** (11) 2 266 360*
(87) WO 2009/117601

(21) **09721521.4** (11) 2 265 294*
(87) WO 2009/115266

(21) **09721523.0** (11) 2 266 495
(87) WO 2009/116560

(21) **09721539.6** (11) 2 265 621*
(87) WO 2009/117583

(21) **09721548.7** (11) 2 266 076*
(87) WO 2009/116001

(21) **09721555.2** (11) 2 266 393
(87) WO 2009/116381

(21) **09721558.6** (11) 2 265 437*
(87) WO 2009/116936

(21) **09721576.8** (11) 2 265 510*
(87) WO 2009/117562

(21) **09721578.4** (11) 2 266 171*
(87) WO 2009/117101

(21) **09721599.0** (11) 2 265 785*
(87) WO 2009/115363

(21) **09721607.1** (11) 2 267 287
(87) WO 2009/116741

(21) **09721619.6** (11) 2 265 946*
(87) WO 2009/117652

(21) **09721627.9** (11) 2 265 582*
(87) WO 2009/115685

(21) **09721644.4** (11) 2 265 441*
(87) WO 2009/117379

(21) **09721657.6** (11) 2 265 438*
(87) WO 2009/117732

(21) **09721662.6** (11) 2 265 865*
(87) WO 2009/115969

(21) **09721695.6** (11) 2 265 323*
(87) WO 2009/117069

(21) **09721697.2** (11) 2 265 484*
(87) WO 2009/117376

(21) **09721698.0** (11) 2 265 752*
(87) WO 2009/117361

(21) **09721736.8** (11) 2 266 942
(87) WO 2009/116584

(21) **09721750.9** (11) 2 265 708*
(87) WO 2009/117098

(21) **09721758.2** (11) 2 265 844*
(87) WO 2009/115167

(21) **09721796.2** (11) 2 265 210*
(87) WO 2009/117650

(21) **09721814.3** (11) 2 265 188*
(87) WO 2009/116042

(21) **09721819.2** (11) 2 265 256*
(87) WO 2009/117333

(21) **09721827.5** (11) 2 265 577*
(87) WO 2009/115276

(21) **09721836.6** (11) 2 265 947*
(87) WO 2009/117510

(21) **09721861.4** (11) 2 265 291*
(87) WO 2009/117418

(21) **09721886.1** (11) 2 265 573*
(87) WO 2009/115539

(21) **09721893.7** (11) 2 265 426*
(87) WO 2009/117285

(21) **09721917.4** (11) 2 268 012
(87) WO 2009/116800

(21) **09721923.2** (11) 2 265 615*
(87) WO 2009/115321

(21) **09721927.3** (11) 2 266 277*
(87) WO 2009/115528

(21) **09721931.5** (11) 2 265 710*
(87) WO 2009/116087

(21) **09721933.1** (11) 2 265 280*
(87) WO 2009/115525

(21) **09721935.6** (11) 2 267 316
(87) WO 2009/116380

(21) **09721940.6** (11) 2 267 734
(87) WO 2009/116555

(21) **09721948.9** (11) 2 265 826*
(87) WO 2009/116857

(21) **09721951.3** (11) 2 265 982*
(87) WO 2009/117091

(21) **09721969.5** (11) 2 267 309
(87) WO 2009/116239

(21) **09721989.3** (11) 2 266 193*
(87) WO 2009/115312

(21) **09722017.2** (11) 2 266 375*
(87) WO 2009/117048

(21) **09722035.4** (11) 2 265 406*
(87) WO 2009/115761

(21) **09722043.8** (11) 2 265 628*
(87) WO 2009/117120

(21) **09722068.5** (11) 2 266 224*
(87) WO 2009/116788

(21) **09722076.8** (11) 2 266 085*
(87) WO 2009/117618

(21) **09722087.5** (11) 2 266 187*
(87) WO 2009/116935

(21) **09722094.1** (11) 2 267 230
(87) WO 2009/116249

(21) **09722095.8** (11) 2 265 295*
(87) WO 2009/115263

(21) **09722100.6** (11) 2 266 134*
(87) WO 2009/115484

(21) **09722107.1** (11) 2 265 745*
(87) WO 2009/115359

(21) **09722113.9** (11) 2 265 253*
(87) WO 2009/116078

(21) **09722119.6** (11) 2 265 505*
(87) WO 2009/115582

(21) **09722126.1** (11) 2 265 247*
(87) WO 2009/117643

(21) **09722134.5** (11) 2 265 583*
(87) WO 2009/115425

(21) **09722156.8** (11) 2 267 392
(87) WO 2009/116478

(21) **09722161.8** (11) 2 266 342*
(87) WO 2009/117658

(21) **09722184.0** (11) 2 266 378*
(87) WO 2009/115794

(21) **09722215.2** (11) 2 266 079*
(87) WO 2009/117195

(21) **09722228.5** (11) 2 267 172
(87) WO 2009/116649

(21) **09722232.7** (11) 2 265 133*
(87) WO 2009/115093

(21) **09722241.8** (11) 2 265 147*
(87) WO 2009/114884

(21) **09722248.3** (11) 2 267 741
(87) WO 2009/116364

(21) **09722271.5** (11) 2 265 380*
(87) WO 2009/115195

(21) **09722276.4** (11) 2 265 493*
(87) WO 2009/115713

(21) **09722278.0** (11) 2 265 251*
(87) WO 2009/117316

(21) **09722289.7** (11) 2 265 351*
(87) WO 2009/115092

(21) **09722297.0** (11) 2 265 192*
(87) WO 2009/117533

(21) **09722318.4** (11) 2 266 148*
(87) WO 2009/117067

(21) **09722339.0** (11) 2 265 823*
(87) WO 2009/115565

(21) **09722344.0** (11) 2 265 792*
(87) WO 2009/115638

(21) **09722348.1** (11) 2 265 221*
(87) WO 2009/115291

(21) **09722358.0** (11) 2 265 741*
(87) WO 2009/117397

(21) **09722375.4** (11) 2 265 870*
(87) WO 2009/115454

(21) **09722416.6** (11) 2 267 300
(87) WO 2009/116624

(21) **09722429.9** (11) 2 265 298*
(87) WO 2009/117182

(21) **09722433.1** (11) 2 266 159*
(87) WO 2009/116740

(21) **09722452.1** (11) 2 265 626*
(87) WO 2009/115927

(21) **09722463.8** (11) 2 265 839*
(87) WO 2009/115417

(21) **09722464.6** (11) 2 267 195
(87) WO 2009/116581

(21) **09722489.3** (11) 2 267 311
(87) WO 2009/116282

(21) **09722513.0** (11) 2 266 188*
(87) WO 2009/116937

(21) **09722522.1** (11) 2 265 222*
(87) WO 2009/117459

(21) **09722524.7** (11) 2 265 130*
(87) WO 2009/116277

(21) **09722536.1** (11) 2 266 789
(87) WO 2009/116448

(21) **09722555.1** (11) 2 265 890*
(87) WO 2009/117548

(21) **09722566.8** (11) 2 265 463*
(87) WO 2009/117731

(21) **09722568.4** (11) 2 265 931*
(87) WO 2009/115244

(21) **09722571.8** (11) 2 265 837*
(87) WO 2009/115031

(21) **09722611.2** (11) 2 266 206*
(87) WO 2009/117587

(21) **09722626.0** (11) 2 265 597*
(87) WO 2009/117166

(21) **09722632.8** (11) 2 267 808
(87) WO 2009/116548

(21) **09722637.7** (11) 2 265 268*
(87) WO 2009/116086

(21) **09722668.2** (11) 2 265 120*
(87) WO 2009/115788

(21) **09722670.8** (11) 2 265 327*
(87) WO 2009/117425

(21) **09722672.4** (11) 2 265 705*
(87) WO 2009/117611

(21) **09722674.0** (11) 2 265 242*
(87) WO 2009/117644

(21) **09722678.1** (11) 2 266 345*
(87) WO 2009/117575

(21) **09722698.9** (11) 2 267 513
(87) WO 2009/116362

(21) **09722741.7** (11) 2 267 746
(87) WO 2009/116493

(21) **09722758.1** (11) 2 265 747*
(87) WO 2009/117187

(21) **09722760.7** (11) 2 265 409*
(87) WO 2009/115204

(21) **09722786.2** (11) 2 265 811*
(87) WO 2009/115353

(21) **09722804.3** (11) 2 265 309*
(87) WO 2009/117422

(21) **09722806.8** (11) 2 265 736*
(87) WO 2009/114904

(21) **09722818.3** (11) 2 265 376*
(87) WO 2009/117147

(21) **09722834.0** (11) 2 266 149*
(87) WO 2009/115968

(21) **09722837.3** (11) 2 265 414*
(87) WO 2009/117429

(21) **09722857.1** (11) 2 266 900
(87) WO 2009/116449

(21) **09722866.2** (11) 2 268 088
(87) WO 2009/116441

(21) **09722867.0** (11) 2 265 787*
(87) WO 2009/115171

(21) **09722871.2** (11) 2 265 119*
(87) WO 2009/115558

(21) **09722899.3** (11) 2 266 318*
(87) WO 2009/115901

(21) **09722901.7** (11) 2 265 699*
(87) WO 2009/117433

(21) **09722903.3** (11) 2 265 447*
(87) WO 2009/115499

(21) **09722911.6** (11) 2 265 605*
(87) WO 2009/117489

(21) **09722951.2** (11) 2 266 215*
(87) WO 2009/116036

(21) **09722979.3** (11) 2 266 730
(87) WO 2009/116610

(21) **09722980.1** (11) 2 266 095*
(87) WO 2009/115885

(21) **09723024.7** (11) 2 265 753*
(87) WO 2009/117535

(21) **09723034.6** (11) 2 265 360*
(87) WO 2009/115225

(21) **09723041.1** (11) 2 265 576*
(87) WO 2009/117388

(21) **09723073.4** (11) 2 265 312*
(87) WO 2009/117576

(21) **09723081.7** (11) 2 265 292*
(87) WO 2009/115967

(21) **09723087.4** (11) 2 267 936
(87) WO 2009/116338

(21) **09723135.1** (11) 2 265 260*
(87) WO 2009/116047

(21) **09723136.9** (11) 2 265 296*
(87) WO 2009/115265

(21) **09723146.8** (11) 2 266 351*
(87) WO 2009/115511

(21) **09723156.7** (11) 2 267 324
(87) WO 2009/116295

(21) **09723169.0** (11) 2 265 567*
(87) WO 2009/115350

(21) **09723174.0** (11) 2 265 799*
(87) WO 2009/115390

(21) **09723180.7** (11) 2 265 569*
(87) WO 2009/116687

(21) **09723192.2** (11) 2 268 084
(87) WO 2009/116427

(21) **09723219.3** (11) 2 267 958
(87) WO 2009/115057

(21) **09723220.1** (11) 2 265 563*
(87) WO 2009/117110

(21) **09723234.2** (11) 2 265 955*
(87) WO 2009/117462

(21) **09723236.7** (11) 2 265 660*
(87) WO 2009/115588

(21) **09723240.9** (11) 2 265 633*
(87) WO 2009/115509

(21) **09723245.8** (11) 2 265 716*
(87) WO 2009/115497

(21) **09723274.8** (11) 2 266 034*
(87) WO 2009/117082

(21) **09723276.3** (11) 2 265 807*
(87) WO 2009/115442

(21) **09723282.1** (11) 2 266 376*
(87) WO 2009/115069

(21) **09723290.4** (11) 2 266 343*
(87) WO 2009/117660

(21) **09723298.7** (11) 2 266 256*
(87) WO 2009/115891

(21) **09723329.0** (11) 2 265 571*
(87) WO 2009/115538

(21) **09723340.7** (11) 2 265 272*
(87) WO 2009/117596

(21) **09723344.9** (11) 2 266 278*
(87) WO 2009/117446

(21) **09723364.7** (11) 2 266 184*
(87) WO 2009/115298

(21) **09723404.1** (11) 2 265 561*
(87) WO 2009/115338

(21) **09723410.8** (11) 2 266 346*
(87) WO 2009/117673

(21) **09723417.3** (11) 2 267 183
(87) WO 2009/116576

(21) **09723418.1** (11) 2 265 165*
(87) WO 2009/116029

(21) **09723433.0** (11) 2 265 121*
(87) WO 2009/115237

(21) **09723436.3** (11) 2 266 210*
(87) WO 2009/117290

(21) **09723437.1** (11) 2 265 624*
(87) WO 2009/115694

(21) **09723447.0** (11) 2 265 897*
(87) WO 2009/117648

(21) **09723448.8** (11) 2 266 078*
(87) WO 2009/117582

(21) **09723466.0** (11) 2 265 980*
(87) WO 2009/115304

(21) **09723484.3** (11) 2 265 634*
(87) WO 2009/115508

(21) **09723485.0** (11) 2 266 141*
(87) WO 2009/115518

(21) **09723486.8** (11) 2 266 749
(87) WO 2009/116620

(21) **09723495.9** (11) 2 265 413*
(87) WO 2009/115268

(21) **09723509.7** (11) 2 265 508*
(87) WO 2009/115770

(21) **09723510.5** (11) 2 265 297*
(87) WO 2009/117185

(21) **09723521.2** (11) 2 265 750*
(87) WO 2009/117475

(21) **09723522.0** (11) 2 265 248*
(87) WO 2009/115455

(21) **09723530.3** (11) 2 267 167
(87) WO 2009/115633

(21) **09723531.1** (11) 2 266 353*
(87) WO 2009/115554

(21) **09723538.6** (11) 2 265 161*
(87) WO 2009/115952

(21) **09723543.6** (11) 2 265 263*
(87) WO 2009/115160

(21) **09723564.2** (11) 2 266 456
(87) WO 2009/116390

(21) **09723566.7** (11) 2 266 415
(87) WO 2009/116538

(21) **09723596.4** (11) 2 265 690*
(87) WO 2009/115435

(21) **09723608.7** (11) 2 265 243*
(87) WO 2009/115164

(21) **09723617.8** (11) 2 266 374*
(87) WO 2009/115260

(21) **09723690.5** (11) 2 266 195*
(87) WO 2009/118201

(21) **09723705.1** (11) 2 265 228*
(87) WO 2009/120876

(21) **09723728.3** (11) 2 265 978*
(87) WO 2009/120346

(21) **09723729.1** (11) 2 266 653
(87) WO 2009/120057

(21) **09723762.2** (11) 2 266 362*
(87) WO 2009/120701

(21) **09723793.7** (11) 2 265 659*
(87) WO 2009/120457

(21) **09723832.3** (11) 2 265 439*
(87) WO 2009/120311

(21) **09723836.4** (11) 2 266 052*
(87) WO 2009/120479

(21) **09723849.7** (11) 2 265 993*
(87) WO 2009/121068

(21) **09723884.4** (11) 2 266 691
(87) WO 2009/119578

(21) **09723887.7** (11) 2 265 817*
(87) WO 2009/120693

(21) **09723921.4** (11) 2 267 091
(87) WO 2009/119515

(21) **09723978.4** (11) 2 265 269*
(87) WO 2009/120648

(21) **09723986.7** (11) 2 267 244
(87) WO 2009/119518

(21) **09724004.8** (11) 2 265 819*
(87) WO 2009/118463

(21) **09724054.3** (11) 2 265 726*
(87) WO 2009/118157

(21) **09724065.9** (11) 2 266 792
(87) WO 2009/119678

(21) **09724076.6** (11) 2 265 997*
(87) WO 2009/120683

(21) **09724081.6** (11) 2 266 169*
(87) WO 2009/120942

(21) **09724118.6** (11) 2 266 136*
(87) WO 2009/120487

(21) **09724126.9** (11) 2 266 358*
(87) WO 2009/118707

(21) **09724127.7** (11) 2 267 118
(87) WO 2009/119793

(21) **09724129.3** (11) 2 267 827
(87) WO 2009/119187

(21) **09724148.3** (11) 2 265 958*
(87) WO 2009/121041

(21) **09724164.0** (11) 2 265 959*
(87) WO 2009/120963

(21) **09724181.4** (11) 2 266 049*
(87) WO 2009/120421

(21) **09724193.9** (11) 2 266 363*
(87) WO 2009/121025

(21) **09724197.0** (11) 2 265 289*
(87) WO 2009/120887

(21) **09724213.5** (11) 2 265 134*
(87) WO 2009/120579

(21) **09724230.9** (11) 2 266 761
(87) WO 2009/119760

(21) **09724269.7** (11) 2 265 370*
(87) WO 2009/120379

(21) **09724273.9** (11) 2 265 907*
(87) WO 2009/118290

(21) **09724284.6** (11) 2 266 626
(87) WO 2009/119836

(21) **09724324.0** (11) 2 265 181*
(87) WO 2009/120758

(21) **09724346.3** (11) 2 265 345*
(87) WO 2009/118007

(21) **09724356.2** (11) 2 266 233*
(87) WO 2009/120828

(21) **09724376.0** (11) 2 267 180
(87) WO 2009/119655

(21) **09724415.6** (11) 2 266 932
(87) WO 2009/119748

(21) **09724501.3** (11) 2 265 538*
(87) WO 2009/118636

(21) **09724513.8** (11) 2 265 940*
(87) WO 2009/118420

(21) **09724520.3** (11) 2 265 553*
(87) WO 2009/118180

(21) **09724526.0** (11) 2 265 769*
(87) WO 2009/118386

(21) **09724533.6** (11) 2 265 393*
(87) WO 2009/120293

(21) **09724536.9** (11) 2 267 407
(87) WO 2009/119205

(21) **09724560.9** (11) 2 266 371*
(87) WO 2009/120089

(21) **09724570.8** (11) 2 267 413
(87) WO 2009/119471

(21) **09724621.9** (11) 2 268 119
(87) WO 2009/119674

(21) **09724624.3** (11) 2 267 984
(87) WO 2009/117963

(21) **09724633.4** (11) 2 267 525
(87) WO 2009/119260

(21) **09724643.3** (11) 2 266 272*
(87) WO 2009/120468

(21) **09724659.9** (11) 2 266 238*
(87) WO 2009/118595

(21) **09724660.7** (11) 2 265 988*
(87) WO 2009/120610

(21) **09724687.0** (11) 2 265 669*
(87) WO 2009/120868

(21) **09724698.7** (11) 2 265 809*
(87) WO 2009/118605

(21) **09724708.4** (11) 2 266 556
(87) WO 2009/119601

(21) **09724724.1** (11) 2 266 254*
(87) WO 2009/118602

(21) **09724797.7** (11) 2 268 086
(87) WO 2009/119575

(21) **09724809.0** (11) 2 267 106
(87) WO 2009/119831

(21) **09724828.0** (11) 2 266 309*
(87) WO 2009/118675

(21) **09724836.3** (11) 2 266 274*
(87) WO 2009/120644

(21) **09724877.7** (11) 2 265 680*
(87) WO 2009/121077

(21) **09724944.5** (11) 2 265 992*
(87) WO 2009/118738

(21) **09724975.9** (11) 2 266 116*
(87) WO 2009/121022

(21) **09725007.0** (11) 2 265 303*
(87) WO 2009/120979

(21) **09725046.8** (11) 2 265 166*
(87) WO 2009/120636

(21) **09725047.6** (11) 2 265 905*
(87) WO 2009/118402

(21) **09725051.8** (11) 2 266 515
(87) WO 2009/119717

(21) **09725060.9** (11) 2 265 783*
(87) WO 2009/118515

(21) **09725062.5** (11) 2 267 828
(87) WO 2009/119188

(21) **09725091.4** (11) 2 266 271*
(87) WO 2009/120809

(21) **09725148.2** (11) 2 267 833
(87) WO 2009/119298

(21) **09725167.2** (11) 2 265 203*
(87) WO 2009/118733

(21) **09725198.7** (11) 2 265 761*
(87) WO 2009/117782

(21) **09725199.5** (11) 2 265 331*
(87) WO 2009/117778

(21) **09725207.6** (11) 2 267 540
(87) WO 2009/119430

(21) **09725209.2** (11) 2 266 219*
(87) WO 2009/120028

(21) **09725230.8** (11) 2 266 897
(87) WO 2009/119406

(21) **09725245.6** (11) 2 266 934
(87) WO 2009/119495

(21) **09725318.1** (11) 2 265 150*
(87) WO 2009/120270

(21) **09725343.9** (11) 2 265 778*
(87) WO 2009/120069

(21) **09725365.2** (11) 2 265 167*
(87) WO 2009/121049

(21) **09725366.0** (11) 2 265 514*
(87) WO 2009/120739

(21) **09725385.0** (11) 2 266 054*
(87) WO 2009/120583

(21) **09725390.0** (11) 2 266 350*
(87) WO 2009/120939

(21) **09725397.5** (11) 2 266 902
(87) WO 2009/119040

(21) **09725411.4** (11) 2 266 926
(87) WO 2009/120115

(21) **09725425.4** (11) 2 266 377*
(87) WO 2009/120535

(21) **09725428.8** (11) 2 265 975*
(87) WO 2009/120402

(21) **09725433.8** (11) 2 266 264*
(87) WO 2009/118648

(21) **09725437.9** (11) 2 265 949*
(87) WO 2009/120962

(21) **09725460.1** (11) 2 265 127*
(87) WO 2009/117790

(21) **09725508.7** (11) 2 266 347*
(87) WO 2009/120491

(21) **09725530.1** (11) 2 266 053*
(87) WO 2009/120480

(21) **09725535.0** (11) 2 265 511*
(87) WO 2009/120829

(21) **09725543.4** (11) 2 266 112*
(87) WO 2009/120130

(21) **09725571.5** (11) 2 266 251*
(87) WO 2009/118606

(21) **09725588.9** (11) 2 267 245
(87) WO 2009/119516

(21) **09725625.9** (11) 2 265 305*
(87) WO 2009/118553

(21) **09725645.7** (11) 2 266 246*
(87) WO 2009/120904

(21) **09725648.1** (11) 2 267 066
(87) WO 2009/119325

(21) **09725661.4** (11) 2 267 436
(87) WO 2009/119082

(21) **09725674.7** (11) 2 266 217*
(87) WO 2009/120048

(21) **09725703.4** (11) 2 266 103*
(87) WO 2009/118607

(21) **09725735.6** (11) 2 265 668*
(87) WO 2009/118344

(21) **09725755.4** (11) 2 265 764*
(87) WO 2009/118388

(21) **09725787.7** (11) 2 266 336*
(87) WO 2009/120791

(21) **09725820.6** (11) 2 265 740*
(87) WO 2009/120431

(21) **09725833.9** (11) 2 265 544*
(87) WO 2009/118564

(21) **09725859.4** (11) 2 267 792
(87) WO 2009/119775

(21) **09725860.2** (11) 2 266 813
(87) WO 2009/119711

(21) **09725871.9** (11) 2 267 872
(87) WO 2009/119456

(21) **09725894.1** (11) 2 265 479*
(87) WO 2009/118208

(21) **09725921.2** (11) 2 267 294
(87) WO 2009/119429

(21) **09725938.6** (11) 2 265 943*
(87) WO 2009/120561

(21) **09725964.2** (11) 2 267 232
(87) WO 2009/119731

(21) **09725979.0** (11) 2 266 319*
(87) WO 2009/119888

(21) **09726001.2** (11) 2 266 086*
(87) WO 2009/118681

(21) **09726014.5** (11) 2 266 361*
(87) WO 2009/121010

(21) **09726041.8** (11) 2 267 193
(87) WO 2009/119411

(21) **09726055.8** (11) 2 265 919*
(87) WO 2009/120367

(21) **09726060.8** (11) 2 265 478*
(87) WO 2009/118351

(21) **09726093.9** (11) 2 266 239*
(87) WO 2009/118613

(21) **09726122.6** (11) 2 265 632*
(87) WO 2009/118710

(21) **09726168.9** (11) 2 266 339*
(87) WO 2009/118641

(21) **09726183.8** (11) 2 265 355*
(87) WO 2009/120744

(21) **09726222.4** (11) 2 266 110*
(87) WO 2009/120856

(21) **09726230.7** (11) 2 265 537*
(87) WO 2009/118637

(21) **09726239.8** (11) 2 265 520*
(87) WO 2009/120262

(21) **09726242.2** (11) 2 267 055
(87) WO 2009/119825

(21) **09726259.6** (11) 2 265 176*
(87) WO 2009/118737

(21) **09726307.3** (11) 2 267 125
(87) WO 2009/119455

(21) **09726316.4** (11) 2 265 534*
(87) WO 2009/118634

(21) **09726457.6** (11) 2 265 229*
(87) WO 2009/122030

(21) **09726466.7** (11) 2 266 457
(87) WO 2009/122725

(21) **09726471.7** (11) 2 265 936*
(87) WO 2009/122317

(21) **09726477.4** (11) 2 268 072
(87) WO 2009/122778

(21) **09726479.0** (11) 2 265 318*
(87) WO 2009/124038

(21) **09726505.2** (11) 2 266 269*
(87) WO 2009/124223

(21) **09726511.0** (11) 2 265 108*
(87) WO 2009/124106

(21) **09726514.4** (11) 2 266 001*
(87) WO 2009/123474

(21) **09726518.5** (11) 2 266 512
(87) WO 2009/123179

(21) **09726551.6** (11) 2 265 483*
(87) WO 2009/122178

(21) **09726583.9** (11) 2 265 481*
(87) WO 2009/121660

(21) **09726599.5** (11) 2 266 357*
(87) WO 2009/124079

(21) **09726603.5** (11) 2 266 020*
(87) WO 2009/121797

(21) **09726607.6** (11) 2 265 898*
(87) WO 2009/121299

(21) **09726610.0** (11) 2 266 370*
(87) WO 2009/122101

(21) **09726639.9** (11) 2 265 848*
(87) WO 2009/122133

(21) **09726700.9** (11) 2 266 646
(87) WO 2009/123150

(21) **09726723.1** (11) 2 266 183*
(87) WO 2009/124191

(21) **09726728.0** (11) 2 265 779*
(87) WO 2009/122164

(21) **09726734.8** (11) 2 265 464*
(87) WO 2009/123752

(21) **09726744.7** (11) 2 267 671
(87) WO 2009/122662

(21) **09726763.7** (11) 2 265 391*
(87) WO 2009/124126

(21) **09726774.4** (11) 2 265 362*
(87) WO 2009/122021

(21) **09726781.9** (11) 2 265 174*
(87) WO 2009/123734

(21) **09726793.4** (11) 2 265 236*
(87) WO 2009/123945

(21) **09726799.1** (11) 2 265 832*
(87) WO 2009/121354

(21) **09726809.8** (11) 2 266 333*
(87) WO 2009/123544

(21) **09726825.4** (11) 2 267 925
(87) WO 2009/122842

(21) **09726850.2** (11) 2 265 833*
(87) WO 2009/121526

(21) **09726865.0** (11) 2 265 855*
(87) WO 2009/122064

(21) **09726895.7** (11) 2 267 493
(87) WO 2009/122713

(21) **09726914.6** (11) 2 265 862*
(87) WO 2009/122322

(21) **09726915.3** (11) 2 265 999*
(87) WO 2009/121602

(21) **09726925.2** (11) 2 266 070*
(87) WO 2009/122290

(21) **09726933.6** (11) 2 265 706*
(87) WO 2009/121555

(21) **09726958.3** (11) 2 265 596*
(87) WO 2009/121710

(21) **09726971.6** (11) 2 267 350
(87) WO 2009/122782

(21) **09726977.3** (11) 2 267 878
(87) WO 2009/122833

(21) **09726983.1** (11) 2 265 715*
(87) WO 2009/124309

(21) **09726990.6** (11) 2 265 472*
(87) WO 2009/123318

(21) **09726991.4** (11) 2 265 989*
(87) WO 2009/124276

(21) **09727012.8** (11) 2 266 323*
(87) WO 2009/123895

(21) **09727032.6** (11) 2 267 048
(87) WO 2009/123006

(21) **09727041.7** (11) 2 266 265*
(87) WO 2009/124164

(21) **09727049.0** (11) 2 265 424*
(87) WO 2009/123904

(21) **09727065.6** (11) 2 266 344*
(87) WO 2009/123963

(21) **09727091.2** (11) 2 265 157*
(87) WO 2009/122039

(21) **09727097.9** (11) 2 265 981*
(87) WO 2009/123949

(21) **09727116.7** (11) 2 265 636*
(87) WO 2009/121566

(21) **09727125.8** (11) 2 266 297*
(87) WO 2009/121622

(21) **09727134.0** (11) 2 265 852*
(87) WO 2009/123299

(21) **09727152.2** (11) 2 265 354*
(87) WO 2009/124284

(21) **09727169.6** (11) 2 265 998*
(87) WO 2009/122770

(21) **09727227.2** (11) 2 265 800*
(87) WO 2009/121715

(21) **09727257.9** (11) 2 266 931
(87) WO 2009/123431

(21) **09727261.1** (11) 2 266 252*
(87) WO 2009/122302

(21) **09727292.6** (11) 2 265 216*
(87) WO 2009/123700

(21) **09727302.3** (11) 2 265 758*
(87) WO 2009/122919

(21) **09727310.6** (11) 2 267 770
(87) WO 2009/123308

(21) **09727318.9** (11) 2 265 341*
(87) WO 2009/124193

(21) **09727332.0** (11) 2 265 333*
(87) WO 2009/123733

(21) **09727345.2** (11) 2 265 828*
(87) WO 2009/122112

(21) **09727364.3** (11) 2 265 909*
(87) WO 2009/121181

(21) **09727365.0** (11) 2 267 119
(87) WO 2009/123348

(21) **09727376.7** (11) 2 267 937
(87) WO 2009/123366

(21) **09727390.8** (11) 2 267 952
(87) WO 2009/121261

(21) **09727395.7** (11) 2 265 951*
(87) WO 2009/122206

(21) **09727397.3** (11) 2 266 516
(87) WO 2009/122970

(21) **09727423.7** (11) 2 265 172*
(87) WO 2009/123819

(21) **09727504.4** (11) 2 267 499
(87) WO 2009/122674

(21) **09727509.3** (11) 2 266 044*
(87) WO 2009/124253

(21) **09727530.9** (11) 2 266 337*
(87) WO 2009/121833

(21) **09727545.7** (11) 2 265 859*
(87) WO 2009/122335

(21) **09727568.9** (11) 2 267 181
(87) WO 2009/122846

(21) **09727580.4** (11) 2 266 004*
(87) WO 2009/121334

(21) **09727585.3** (11) 2 265 643*
(87) WO 2009/121690

(21) **09727600.0** (11) 2 266 279*
(87) WO 2009/122078

(21) **09727609.1** (11) 2 266 021*
(87) WO 2009/124256

(21) **09727611.7** (11) 2 267 151
(87) WO 2009/123347

(21) **09727619.0** (11) 2 265 440*
(87) WO 2009/121834

(21) **09727648.9** (11) 2 265 389*
(87) WO 2009/122004

(21) **09727668.7** (11) 2 266 513
(87) WO 2009/123176

(21) **09727689.3** (11) 2 265 860*
(87) WO 2009/121589

(21) **09727694.3** (11) 2 266 043*
(87) WO 2009/124014

(21) **09727782.6** (11) 2 265 933*
(87) WO 2009/122047

(21) **09727784.2** (11) 2 266 728
(87) WO 2009/121290

(21) **09727806.3** (11) 2 266 349*
(87) WO 2009/123545

(21) **09727868.3** (11) 2 265 546*
(87) WO 2009/121558

(21) **09727878.2** (11) 2 265 471*
(87) WO 2009/123321

(21) **09727887.3** (11) 2 268 083
(87) WO 2009/123112

(21) **09727894.9** (11) 2 266 220*
(87) WO 2009/122138

(21) **09727916.0** (11) 2 267 105
(87) WO 2009/123152

(21) **09727963.2** (11) 2 265 895*
(87) WO 2009/124118

(21) **09727999.6** (11) 2 266 071*
(87) WO 2009/122296

(21) **09728004.4** (11) 2 265 846*
(87) WO 2009/122131

(21) **09728013.5** (11) 2 266 762
(87) WO 2009/123267

(21) **09728041.6** (11) 2 265 944*
(87) WO 2009/123547

(21) **09728073.9** (11) 2 266 050*
(87) WO 2009/123694

(21) **09728104.2** (11) 2 265 358*
(87) WO 2009/121179

(21) **09728105.9** (11) 2 265 952*
(87) WO 2009/122208

(21) **09728108.3** (11) 2 267 080
(87) WO 2009/123104

(21) **09728130.7** (11) 2 265 882*
(87) WO 2009/121531

(21) **09728139.8** (11) 2 265 169*
(87) WO 2009/124297

(21) **09728152.1** (11) 2 265 223*
(87) WO 2009/122300

(21) **09728167.9** (11) 2 266 005*
(87) WO 2009/121583

(21) **09728169.5** (11) 2 266 280*
(87) WO 2009/123916

(21) **09728170.3** (11) 2 267 187
(87) WO 2009/123157

(21) **09728178.6** (11) 2 265 473*
(87) WO 2009/123319

(21) **09728184.4** (11) 2 265 970*
(87) WO 2009/124263

(21) **09728223.0** (11) 2 265 728*
(87) WO 2009/123903

(21) **09728232.1** (11) 2 265 754*
(87) WO 2009/124104

(21) **09728233.9** (11) 2 266 234*
(87) WO 2009/121883

(21) **09728314.7** (11) 2 265 853*
(87) WO 2009/122292

(21) **09728325.3** (11) 2 265 356*
(87) WO 2009/121707

(21) **09728332.9** (11) 2 266 080*
(87) WO 2009/122253

(21) **09728344.4** (11) 2 266 063*
(87) WO 2009/124002

(21) **09728354.3** (11) 2 265 991*
(87) WO 2009/122377

(21) **09728360.0** (11) 2 265 185*
(87) WO 2009/124148

(21) **09728377.4** (11) 2 265 935*
(87) WO 2009/121522

(21) **09728383.2** (11) 2 266 334*
(87) WO 2009/122260

(21) **09728399.8** (11) 2 266 325*
(87) WO 2009/123879

(21) **09728419.4** (11) 2 265 491*
(87) WO 2009/121080

(21) **09728434.3** (11) 2 265 461*
(87) WO 2009/121520

(21) **09728445.9** (11) 2 265 878*
(87) WO 2009/121349

(21) **09728455.8** (11) 2 265 196*
(87) WO 2009/124097

(21) **09728469.9** (11) 2 265 529*
(87) WO 2009/124041

(21) **09728504.3** (11) 2 265 963*
(87) WO 2009/124292

(21) **09728508.4** (11) 2 265 234*
(87) WO 2009/124125

(21) **09728518.3** (11) 2 265 411*
(87) WO 2009/122025

(21) **09728537.3** (11) 2 265 231*
(87) WO 2009/124203

(21) **09728553.0** (11) 2 266 257*
(87) WO 2009/123880

(21) **09728557.1** (11) 2 266 016*
(87) WO 2009/124181

(21) **09728563.9** (11) 2 266 225*
(87) WO 2009/123846

(21) **09728569.6** (11) 2 266 266*
(87) WO 2009/122152

(21) **09728570.4** (11) 2 266 520
(87) WO 2009/123180

(21) **09728572.0** (11) 2 267 344
(87) WO 2009/123504

(21) **09728576.1** (11) 2 266 463
(87) WO 2009/123036

(21) **09728580.3** (11) 2 265 314*
(87) WO 2009/124192

(21) **09728587.8** (11) 2 265 598*
(87) WO 2009/122034

(21) **09728593.6** (11) 2 267 550
(87) WO 2009/122832

(21) **09728595.1** (11) 2 265 474*
(87) WO 2009/123320

(21) **09728604.1** (11) 2 265 430*
(87) WO 2009/123883

(21) **09728609.0** (11) 2 268 052
(87) WO 2009/122756

(21) **09728649.6** (11) 2 265 427*
(87) WO 2009/123717

(21) **09728775.9** (11) 2 266 000*
(87) WO 2009/121198

(21) **09728795.7** (11) 2 267 073
(87) WO 2009/123229

(21) **09728799.9** (11) 2 266 294*
(87) WO 2009/122267

(21) **09728804.7** (11) 2 266 281*
(87) WO 2009/122128

(21) **09728806.2** (11) 2 267 223
(87) WO 2009/123175

(21) **09728867.4** (11) 2 265 647*
(87) WO 2009/123699

(21) **09728872.4** (11) 2 265 217*
(87) WO 2009/124268

(21) **09728902.9** (11) 2 267 222
(87) WO 2009/122982

(21) **09728912.8** (11) 2 265 899*
(87) WO 2009/124016

(21) **09728922.7** (11) 2 265 476*
(87) WO 2009/121809

(21) **09728949.0** (11) 2 266 300*
(87) WO 2009/122121

(21) **09728954.0** (11) 2 267 447
(87) WO 2009/123224

(21) **09728972.2** (11) 2 265 827*
(87) WO 2009/124009

(21) **09729002.7** (11) 2 265 927*
(87) WO 2009/122417

(21) **09729015.9** (11) 2 265 207*
(87) WO 2009/123927

(21) **09729031.6** (11) 2 265 480*
(87) WO 2009/121645

(21) **09729041.5** (11) 2 265 195*
(87) WO 2009/124288

(21) **09729072.0** (11) 2 266 064*
(87) WO 2009/124006

(21) **09729095.1** (11) 2 267 448
(87) WO 2009/123225

(21) **09729125.6** (11) 2 267 173
(87) WO 2009/123158

(21) **09729147.0** (11) 2 266 306*
(87) WO 2009/124207

(21) **09729150.4** (11) 2 267 825
(87) WO 2009/122910

(21) **09729169.4** (11) 2 266 244*
(87) WO 2009/124195

(21) **09729182.7** (11) 2 265 497*
(87) WO 2009/121661

(21) **09729208.0** (11) 2 265 973*
(87) WO 2009/126022

(21) **09729210.6** (11) 2 265 906*
(87) WO 2009/124919

(21) **09729213.0** (11) 2 267 699
(87) WO 2009/125588

(21) **09729248.6** (11) 2 266 282*
(87) WO 2009/124943

(21) **09729259.3** (11) 2 266 253*
(87) WO 2009/124390

(21) **09729267.6** (11) 2 265 532*
(87) WO 2009/125047

(21) **09729287.4** (11) 2 265 915*
(87) WO 2009/124900

(21) **09729291.6** (11) 2 266 324*
(87) WO 2009/125277

(21) **09729299.9** (11) 2 265 489*
(87) WO 2009/124841

(21) **09729347.6** (11) 2 265 913*
(87) WO 2009/124644

(21) **09729354.2** (11) 2 265 359*
(87) WO 2009/125217

(21) **09729415.1** (11) 2 266 741
(87) WO 2009/125785

(21) **09729418.5** (11) 2 266 221*
(87) WO 2009/124811

(21) **09729444.1** (11) 2 265 700*
(87) WO 2009/126595

(21) **09729460.7** (11) 2 265 974*
(87) WO 2009/125309

(21) **09729468.0** (11) 2 265 649*
(87) WO 2009/126567

(21) **09729484.7** (11) 2 267 553
(87) WO 2009/125856

(21) **09729487.0** (11) 2 265 722*
(87) WO 2009/124967

(21) **09729497.9** (11) 2 267 487
(87) WO 2009/124446

(21) **09729514.1** (11) 2 265 525*
(87) WO 2009/124556

(21) **09729515.8** (11) 2 266 209*
(87) WO 2009/124806

(21) **09729526.5** (11) 2 265 760*
(87) WO 2009/126106

(21) **09729533.1** (11) 2 265 158*
(87) WO 2009/124786

(21) **09729534.9** (11) 2 265 562*
(87) WO 2009/126702

(21) **09729570.3** (11) 2 265 896*
(87) WO 2009/125346

(21) **09729584.4** (11) 2 265 604*
(87) WO 2009/126947

(21) **09729591.9** (11) 2 267 440
(87) WO 2009/125666

(21) **09729601.6** (11) 2 266 793
(87) WO 2009/125801

(21) **09729612.3** (11) 2 265 820*
(87) WO 2009/126223

(21) **09729619.8** (11) 2 265 490*
(87) WO 2009/124832

(21) **09729650.3** (11) 2 266 295*
(87) WO 2009/125155

(21) **09729656.0** (11) 2 265 969*
(87) WO 2009/124873

(21) **09729658.6** (11) 2 265 724*
(87) WO 2009/126843

(21) **09729662.8** (11) 2 266 230*
(87) WO 2009/126242

(21) **09729678.4** (11) 2 265 930*
(87) WO 2009/125339

(21) **09729700.6** (11) 2 266 180*
(87) WO 2009/124826

(21) **09729710.5** (11) 2 266 258*
(87) WO 2009/126665

(21) **09729714.7** (11) 2 266 283*
(87) WO 2009/124771

(21) **09729722.0** (11) 2 265 903*
(87) WO 2009/124683

(21) **09729752.7** (11) 2 265 129*
(87) WO 2009/126603

(21) **09729774.1** (11) 2 266 284*
(87) WO 2009/126647

(21) **09729798.0** (11) 2 266 943
(87) WO 2009/125713

(21) **09729832.7** (11) 2 265 657*
(87) WO 2009/126393

(21) **09729843.4** (11) 2 265 971*
(87) WO 2009/126416

(21) **09729862.4** (11) 2 266 329*
(87) WO 2009/124348

(21) **09729873.1** (11) 2 266 069*
(87) WO 2009/126384

(21) **09729886.3** (11) 2 265 470*
(87) WO 2009/125015

(21) **09729888.9** (11) 2 265 677*
(87) WO 2009/126802

(21) **09729897.0** (11) 2 265 987*
(87) WO 2009/124999

(21) **09729908.5** (11) 2 266 108*
(87) WO 2009/125399

(21) **09729915.0** (11) 2 266 235*
(87) WO 2009/126704

(21) **09729944.0** (11) 2 265 485*
(87) WO 2009/124639

(21) **09729977.0** (11) 2 265 679*
(87) WO 2009/126467

(21) **09729988.7** (11) 2 265 805*
(87) WO 2009/125052

(21) **09729990.3** (11) 2 265 267*
(87) WO 2009/126912

(21) **09730008.1** (11) 2 265 953*
(87) WO 2009/125356

(21) **09730020.6** (11) 2 265 512*
(87) WO 2009/126518

(21) **09730028.9** (11) 2 265 209*
(87) WO 2009/126681

(21) **09730047.9** (11) 2 265 204*
(87) WO 2009/126383

(21) **09730054.5** (11) 2 265 290*
(87) WO 2009/126333

(21) **09730055.2** (11) 2 266 794
(87) WO 2009/125800

(21) **09730064.4** (11) 2 266 150*
(87) WO 2009/126203

(21) **09730094.1** (11) 2 266 012*
(87) WO 2009/126113

(21) **09730115.4** (11) 2 265 854*
(87) WO 2009/126604

(21) **09730123.8** (11) 2 265 924*
(87) WO 2009/125119

(21) **09730124.6** (11) 2 265 824*
(87) WO 2009/124536

(21) **09730130.3** (11) 2 265 962*
(87) WO 2009/124969

(21) **09730137.8** (11) 2 266 937
(87) WO 2009/125587

(21) **09730146.9** (11) 2 265 968*
(87) WO 2009/125320

(21) **09730206.1** (11) 2 265 299*
(87) WO 2009/126550

(21) **09730245.9** (11) 2 265 378*
(87) WO 2009/126104

(21) **09730250.9** (11) 2 266 296*
(87) WO 2009/124768

(21) **09730257.4** (11) 2 266 237*
(87) WO 2009/126253

(21) **09730271.5** (11) 2 266 259*
(87) WO 2009/126219

(21) **09730288.9** (11) 2 267 831
(87) WO 2009/125686

(21) **09730293.9** (11) 2 265 285*
(87) WO 2009/124954

(21) **09730304.4** (11) 2 265 224*
(87) WO 2009/126783

(21) **09730352.3** (11) 2 265 986*
(87) WO 2009/126033

(21) **09730367.1** (11) 2 266 982
(87) WO 2009/125647

(21) **09730399.4** (11) 2 266 285*
(87) WO 2009/125149

(21) **09730404.2** (11) 2 265 398*
(87) WO 2009/124713

(21) **09730412.5** (11) 2 265 304*
(87) WO 2009/126596

(21) **09730444.8** (11) 2 265 766*
(87) WO 2009/125070

(21) **09730455.4** (11) 2 265 665*
(87) WO 2009/126373

(21) **09730460.4** (11) 2 266 553
(87) WO 2009/125667

(21) **09730478.6** (11) 2 266 028*
(87) WO 2009/125340

(21) **09730509.8** (11) 2 266 181*
(87) WO 2009/126797

(21) **09730533.8** (11) 2 265 934*
(87) WO 2009/125325

(21) **09730538.7** (11) 2 266 037*
(87) WO 2009/126322

(21) **09730543.7** (11) 2 266 286*
(87) WO 2009/125153

(21) **09730547.8** (11) 2 265 339*
(87) WO 2009/126028

(21) **09730576.7** (11) 2 265 939*
(87) WO 2009/124649

(21) **09730578.3** (11) 2 266 287*
(87) WO 2009/125005

(21) **09730596.5** (11) 2 265 977*
(87) WO 2009/126453

(21) **09730606.2** (11) 2 266 686
(87) WO 2009/125633

(21) **09730620.3** (11) 2 266 473
(87) WO 2009/125744

(21) **09730628.6** (11) 2 265 423*
(87) WO 2009/124527

(21) **09730638.5** (11) 2 266 484
(87) WO 2009/125535

(21) **09730646.8** (11) 2 265 635*
(87) WO 2009/124353

(21) **09730664.1** (11) 2 266 288*
(87) WO 2009/126210

(21) **09730666.6** (11) 2 267 696
(87) WO 2009/125710

(21) **09730703.7** (11) 2 266 338*
(87) WO 2009/124377

(21) **09730705.2** (11) 2 265 152*
(87) WO 2009/126042

(21) **09730711.0** (11) 2 266 121*
(87) WO 2009/125324

(21) **09730779.7** (11) 2 265 317*
(87) WO 2009/126494

(21) **09730795.3** (11) 2 265 851*
(87) WO 2009/124805

(21) **09730813.4** (11) 2 266 162*
(87) WO 2009/124730

(21) **09730837.3** (11) 2 265 739*
(87) WO 2009/126954

(21) **09730838.1** (11) 2 265 902*
(87) WO 2009/124836

(21) **09730843.1** (11) 2 265 365*
(87) WO 2009/126547

(21) **09730881.1** (11) 2 265 324*
(87) WO 2009/126900

(21) **09730883.7** (11) 2 265 914*
(87) WO 2009/124761

(21) **09730924.9** (11) 2 265 701*
(87) WO 2009/126594

(21) **09730938.9** (11) 2 265 153*
(87) WO 2009/124975

(21) **09730968.6** (11) 2 266 010*
(87) WO 2009/125371

(21) **09730978.5** (11) 2 266 326*
(87) WO 2009/125326

(21) **09730986.8** (11) 2 265 850*
(87) WO 2009/125105

(21) **09730990.0** (11) 2 266 633
(87) WO 2009/125716

(21) **09730991.8** (11) 2 265 655*
(87) WO 2009/126673

(21) **09731019.7** (11) 2 265 923*
(87) WO 2009/126257

(21) **09731038.7** (11) 2 265 718*
(87) WO 2009/124670

(21) **09731039.5** (11) 2 265 964*
(87) WO 2009/124798

(21) **09731053.6** (11) 2 265 925*
(87) WO 2009/125138

(21) **09731058.5** (11) 2 265 543*
(87) WO 2009/124857

(21) **09731073.4** (11) 2 265 310*
(87) WO 2009/126833

(21) **09731081.7** (11) 2 265 719*
(87) WO 2009/126208

(21) **09731101.3** (11) 2 265 230*
(87) WO 2009/124838

(21) **09731123.7** (11) 2 266 320*
(87) WO 2009/126261

(21) **09731124.5** (11) 2 266 191*
(87) WO 2009/125096

(21) **09731133.6** (11) 2 265 219*
(87) WO 2009/124554

(21) **09731172.4** (11) 2 265 494*
(87) WO 2009/125213

(21) **09731188.0** (11) 2 266 212*
(87) WO 2009/125080

(21) **09731196.3** (11) 2 265 885*
(87) WO 2009/124641

(21) **09731203.7** (11) 2 265 575*
(87) WO 2009/124962

(21) **09731205.2** (11) 2 266 380*
(87) WO 2009/124817

(21) **09731242.5** (11) 2 265 966*
(87) WO 2009/125388

(21) **09731246.6** (11) 2 267 318
(87) WO 2009/125818

(21) **09731248.2** (11) 2 266 941
(87) WO 2009/125668

(21) **09731279.7** (11) 2 265 957*
(87) WO 2009/124978

(21) **09731314.2** (11) 2 266 289*
(87) WO 2009/125151

(21) **09731318.3** (11) 2 265 737*
(87) WO 2009/126095

(21) **09731346.4** (11) 2 265 830*
(87) WO 2009/126703

(21) **09731355.5** (11) 2 266 659
(87) WO 2009/125960

(21) **09731374.6** (11) 2 265 311*
(87) WO 2009/125348

(21) **09731388.6** (11) 2 265 542*
(87) WO 2009/124885

(21) **09731392.8** (11) 2 266 940
(87) WO 2009/125581

(21) **09731400.9** (11) 2 267 765
(87) WO 2009/125748

(21) **09731428.0** (11) 2 266 275*
(87) WO 2009/126107

(21) **09731438.9** (11) 2 265 371*
(87) WO 2009/124945

(21) **09731448.8** (11) 2 266 199*
(87) WO 2009/126263

(21) **09731454.6** (11) 2 266 887
(87) WO 2009/125692

(21) **09731458.7** (11) 2 265 343*
(87) WO 2009/125329

(21) **09731465.2** (11) 2 265 177*
(87) WO 2009/126295

(21) **09731483.5** (11) 2 265 797*
(87) WO 2009/129445

(21) **09731498.3** (11) 2 267 918
(87) WO 2009/128417

(21) **09731505.5** (11) 2 265 671*
(87) WO 2009/129127

(21) **09731511.3** (11) 2 266 189*
(87) WO 2009/127967

(21) **09731533.7** (11) 2 267 606
(87) WO 2009/128671

(21) **09731538.6** (11) 2 265 213*
(87) WO 2009/127176

(21) **09731540.2** (11) 2 265 551*
(87) WO 2009/127017

(21) **09731546.9** (11) 2 265 676*
(87) WO 2009/127433

(21) **09731565.9** (11) 2 268 104
(87) WO 2009/128251

(21) **09731566.7** (11) 2 265 653*
(87) WO 2009/127182

(21) **09731589.9** (11) 2 265 910*
(87) WO 2009/128552

(21) **09731596.4** (11) 2 266 196*
(87) WO 2009/127412

(21) **09731626.9** (11) 2 265 876*
(87) WO 2009/127580

(21) **09731630.1** (11) 2 265 738*
(87) WO 2009/128034

(21) **09731641.8** (11) 2 267 058
(87) WO 2009/128502

(21) **09731688.9** (11) 2 265 246*
(87) WO 2009/127282

(21) **09731692.1** (11) 2 265 703*
(87) WO 2009/127587

(21) **09731698.8** (11) 2 265 650*
(87) WO 2009/127434

(21) **09731714.3** (11) 2 265 565*
(87) WO 2009/128555

(21) **09731725.9** (11) 2 265 767*
(87) WO 2009/127632

(21) **09731734.1** (11) 2 265 849*
(87) WO 2009/127650

(21) **09731750.7** (11) 2 266 151*
(87) WO 2009/128214

(21) **09731757.2** (11) 2 265 173*
(87) WO 2009/128000

(21) **09731784.6** (11) 2 265 144*
(87) WO 2009/127280

(21) **09731785.3** (11) 2 266 065*
(87) WO 2009/129515

(21) **09731790.3** (11) 2 266 642
(87) WO 2009/128564

(21) **09731796.0** (11) 2 265 757*
(87) WO 2009/127520

(21) **09731815.8** (11) 2 266 174*
(87) WO 2009/127558

(21) **09731816.6** (11) 2 265 873*
(87) WO 2009/127576

(21) **09731820.8** (11) 2 266 354*
(87) WO 2009/127513

(21) **09731850.5** (11) 2 266 120*
(87) WO 2009/129513

(21) **09731853.9** (11) 2 266 888
(87) WO 2009/128680

(21) **09731854.7** (11) 2 266 002*
(87) WO 2009/127470

(21) **09731871.1** (11) 2 266 024*
(87) WO 2009/129252

(21) **09731882.8** (11) 2 265 444*
(87) WO 2009/127465

(21) **09731890.1** (11) 2 267 733
(87) WO 2009/128460

(21) **09731896.8** (11) 2 265 661*
(87) WO 2009/127010

(21) **09731898.4** (11) 2 265 619*
(87) WO 2009/128559

(21) **09731906.5** (11) 2 266 030*
(87) WO 2009/127067

(21) **09731907.3** (11) 2 265 654*
(87) WO 2009/127012

(21) **09731917.2** (11) 2 266 731
(87) WO 2009/128540

(21) **09731941.2** (11) 2 265 189*
(87) WO 2009/129369

(21) **09731953.7** (11) 2 265 201*
(87) WO 2009/129043

(21) **09731966.9** (11) 2 267 607
(87) WO 2009/128650

(21) **09731987.5** (11) 2 265 887*
(87) WO 2009/127354

(21) **09731989.1** (11) 2 267 040
(87) WO 2009/128545

(21) **09731996.6** (11) 2 267 217
(87) WO 2009/128549

(21) **09732004.8** (11) 2 266 173*
(87) WO 2009/127594

(21) **09732013.9** (11) 2 266 273*
(87) WO 2009/128767

(21) **09732020.4** (11) 2 266 211*
(87) WO 2009/128675

(21) **09732060.0** (11) 2 265 369*
(87) WO 2009/127887

(21) **09732071.7** (11) 2 267 198
(87) WO 2009/128531

(21) **09732082.4** (11) 2 266 935
(87) WO 2009/128386

(21) **09732093.1** (11) 2 265 798*
(87) WO 2009/129451

(21) **09732095.6** (11) 2 265 109*
(87) WO 2009/127541

(21) **09732118.6** (11) 2 265 527*
(87) WO 2009/128706

(21) **09732122.8** (11) 2 265 142*
(87) WO 2009/129203

(21) **09732123.6** (11) 2 265 638*
(87) WO 2009/128077

(21) **09732125.1** (11) 2 265 784*
(87) WO 2009/127466

(21) **09732132.7** (11) 2 266 368*
(87) WO 2009/128887

(21) **09732155.8** (11) 2 267 441
(87) WO 2009/128346

(21) **09732166.5** (11) 2 266 178*
(87) WO 2009/127393

(21) **09732181.4** (11) 2 266 983
(87) WO 2009/128481

(21) **09732187.1** (11) 2 267 047
(87) WO 2009/128432

(21) **09732189.7** (11) 2 268 053
(87) WO 2009/128402

(21) **09732208.5** (11) 2 266 152*
(87) WO 2009/128220

(21) **09732214.3** (11) 2 265 519*
(87) WO 2009/127383

(21) **09732230.9** (11) 2 265 872*
(87) WO 2009/127570

(21) **09732259.8** (11) 2 267 810
(87) WO 2009/128196

(21) **09732279.6** (11) 2 265 711*
(87) WO 2009/127809

(21) **09732297.8** (11) 2 266 102*
(87) WO 2009/127503

(21) **09732302.6** (11) 2 267 608
(87) WO 2009/128670

(21) **09732308.3** (11) 2 265 651*
(87) WO 2009/127435

(21) **09732312.5** (11) 2 265 689*
(87) WO 2009/127307

(21) **09732353.9** (11) 2 267 072
(87) WO 2009/128363

(21) **09732375.2** (11) 2 267 074
(87) WO 2009/128411

(21) **09732392.7** (11) 2 265 912*
(87) WO 2009/128873

(21) **09732405.7** (11) 2 266 007*
(87) WO 2009/128024

(21) **09732409.9** (11) 2 265 884*
(87) WO 2009/127301

(21) **09732422.2** (11) 2 266 583
(87) WO 2009/128547

(21) **09732481.8** (11) 2 265 239*
(87) WO 2009/127427

(21) **09732515.3** (11) 2 266 733
(87) WO 2009/128544

(21) **09732518.7** (11) 2 267 196
(87) WO 2009/128434

(21) **09732521.1** (11) 2 266 330*
(87) WO 2009/127776

(21) **09732543.5** (11) 2 266 369*
(87) WO 2009/128888

(21) **09732544.3** (11) 2 265 235*
(87) WO 2009/127777

(21) **09732567.4** (11) 2 265 346*
(87) WO 2009/129402

(21) **09732598.9** (11) 2 267 646
(87) WO 2009/127158

(21) **09732600.3** (11) 2 265 606*
(87) WO 2009/129109

(21) **09732606.0** (11) 2 265 107*
(87) WO 2009/128711

(21) **09732612.8** (11) 2 267 093
(87) WO 2009/128397

(21) **09732620.1** (11) 2 266 143*
(87) WO 2009/128679

(21) **09732621.9** (11) 2 266 795
(87) WO 2009/128503

(21) **09732684.7** (11) 2 265 652*
(87) WO 2009/127388

(21) **09732690.4** (11) 2 265 731*
(87) WO 2009/128730

(21) **09732698.7** (11) 2 266 460
(87) WO 2009/127755

(21) **09732708.4** (11) 2 265 842*
(87) WO 2009/127810

(21) **09732765.4** (11) 2 265 168*
(87) WO 2009/127528

(21) **09732810.8** (11) 2 266 270*
(87) WO 2009/128769

(21) **09732820.7** (11) 2 266 438
(87) WO 2009/128362

(21) **09732823.1** (11) 2 265 350*
(87) WO 2009/127596

(21) **09732824.9** (11) 2 266 017*
(87) WO 2009/129318

(21) **09732831.4** (11) 2 265 796*
(87) WO 2009/129442

(21) **09732851.2** (11) 2 266 153*
(87) WO 2009/129212

(21) **09732856.1** (11) 2 266 314*
(87) WO 2009/127362

(21) **09732857.9** (11) 2 265 117*
(87) WO 2009/129224

(21) **09732860.3** (11) 2 265 249*
(87) WO 2009/127057

(21) **09732864.5** (11) 2 265 344*
(87) WO 2009/129257

(21) **09732867.8** (11) 2 267 524
(87) WO 2009/128668

(21) **09732869.4** (11) 2 265 775*
(87) WO 2009/128720

(21) **09732870.2** (11) 2 267 235
(87) WO 2009/127937

(21) **09732876.9** (11) 2 265 526*
(87) WO 2009/129398

(21) **09732884.3** (11) 2 266 218*
(87) WO 2009/128604

(21) **09732907.2** (11) 2 266 990
(87) WO 2009/128383

(21) **09732914.8** (11) 2 268 076
(87) WO 2009/128404

(21) **09732915.5** (11) 2 266 439
(87) WO 2009/128361

(21) **09732919.7** (11) 2 265 208*
(87) WO 2009/128062

(21) **09732933.8** (11) 2 267 908
(87) WO 2009/128267

(21) **09732946.0** (11) 2 265 727*
(87) WO 2009/129108

(21) **09732956.9** (11) 2 265 178*
(87) WO 2009/128941

(21) **09732960.1** (11) 2 266 790
(87) WO 2009/128551

(21) **09732983.3** (11) 2 267 609
(87) WO 2009/128651

(21) **09733005.4** (11) 2 266 035*
(87) WO 2009/128881

(21) **09733015.3** (11) 2 265 995*
(87) WO 2009/128332

(21) **09733031.0** (11) 2 265 648*
(87) WO 2009/127600

(21) **09733051.8** (11) 2 265 883*
(87) WO 2009/128886

(21) **09733057.5** (11) 2 266 290*
(87) WO 2009/127358

(21) **09733067.4** (11) 2 265 558*
(87) WO 2009/129152

(21) **09733077.3** (11) 2 266 186*
(87) WO 2009/127508

(21) **09733091.4** (11) 2 265 685*
(87) WO 2009/127374

(21) **09733099.7** (11) 2 267 631
(87) WO 2009/128278

(21) **09733101.1** (11) 2 268 066
(87) WO 2009/128364

(21) **09733105.2** (11) 2 266 011*
(87) WO 2009/127646

(21) **09733108.6** (11) 2 265 186*
(87) WO 2009/127202

(21) **09733115.1** (11) 2 265 639*
(87) WO 2009/127519

(21) **09733126.8** (11) 2 266 124*
(87) WO 2009/127655

(21) **09733131.8** (11) 2 266 126*
(87) WO 2009/127618

(21) **09733142.5** (11) 2 266 921
(87) WO 2009/128343

(21) **09733185.4** (11) 2 266 122*
(87) WO 2009/126977

(21) **09733202.7** (11) 2 265 557*
(87) WO 2009/129150

(21) **09733214.2** (11) 2 265 293*
(87) WO 2009/128944

(21) **09733216.7** (11) 2 265 732*
(87) WO 2009/128911

(21) **09733227.4** (11) 2 265 367*
(87) WO 2009/127645

(21) **09733229.0** (11) 2 267 799
(87) WO 2009/128354

(21) **09733247.2** (11) 2 266 317*
(87) WO 2009/127135

(21) **09733264.7** (11) 2 265 159*
(87) WO 2009/127866

(21) **09733271.2** (11) 2 266 267*
(87) WO 2009/129268

(21) **09733299.3** (11) 2 266 229*
(87) WO 2009/129151

(21) **09733351.2** (11) 2 265 894*
(87) WO 2009/128779

(21) **09733361.1** (11) 2 265 938*
(87) WO 2009/127353

(21) **09733386.8** (11) 2 265 124*
(87) WO 2009/128933

(21) **09733421.3** (11) 2 267 333
(87) WO 2009/128497

(21) **09733422.1** (11) 2 265 630*
(87) WO 2009/129220

(21) **09733428.8** (11) 2 266 236*
(87) WO 2009/127305

(21) **09733433.8** (11) 2 265 834*
(87) WO 2009/127191

(21) **09733440.3** (11) 2 265 920*
(87) WO 2009/127428

(21) **09733464.3** (11) 2 265 795*
(87) WO 2009/129449

(21) **09733469.2** (11) 2 265 286*
(87) WO 2009/127619

(21) **09733489.0** (11) 2 265 590*
(87) WO 2009/129335

(21) **09733504.6** (11) 2 266 165*
(87) WO 2009/127190

(21) **09733509.5** (11) 2 265 125*
(87) WO 2009/128934

(21) **09733513.7** (11) 2 265 941*
(87) WO 2009/127708

(21) **09733516.0** (11) 2 266 168*
(87) WO 2009/127304

(21) **09733533.5** (11) 2 266 144*
(87) WO 2009/129156

(21) **09733539.2** (11) 2 265 453*
(87) WO 2009/127292

(21) **09733544.2** (11) 2 265 667*
(87) WO 2009/127582

(21) **09733547.5** (11) 2 265 550*
(87) WO 2009/129233

(21) **09733575.6** (11) 2 266 791
(87) WO 2009/128493

(21) **09733582.2** (11) 2 265 670*
(87) WO 2009/127700

(21) **09733587.1** (11) 2 265 892*
(87) WO 2009/127309

(21) **09733597.0** (11) 2 266 341*
(87) WO 2009/129312

(21) **09733608.5** (11) 2 266 204*
(87) WO 2009/127724

(21) **09733631.7** (11) 2 266 138*
(87) WO 2009/127300

(21) **09733655.6** (11) 2 267 824
(87) WO 2009/128319

(21) **09733680.4** (11) 2 265 160*
(87) WO 2009/131445

(21) **09733731.5** (11) 2 265 264*
(87) WO 2009/130039

(21) **09733757.0** (11) 2 265 262*
(87) WO 2009/130332

(21) **09733760.4** (11) 2 265 498*
(87) WO 2009/130400

(21) **09733776.0** (11) 2 266 161*
(87) WO 2009/132304

(21) **09733813.1** (11) 2 265 506*
(87) WO 2009/132199

(21) **09733822.2** (11) 2 265 433*
(87) WO 2009/131456

(21) **09733826.3** (11) 2 265 432*
(87) WO 2009/131446

(21) **09733827.1** (11) 2 265 523*
(87) WO 2009/130067

(21) **09733893.3** (11) 2 265 404*
(87) WO 2009/130122

(21) **09733895.8** (11) 2 265 806*
(87) WO 2009/130376

(21) **09733899.0** (11) 2 265 602*
(87) WO 2009/129945

(21) **09733902.2** (11) 2 266 105*
(87) WO 2009/131652

(21) **09733910.5** (11) 2 266 128*
(87) WO 2009/131714

(21) **09733914.7** (11) 2 265 456*
(87) WO 2009/130427

(21) **09734002.0** (11) 2 266 058*
(87) WO 2009/131629

(21) **09734014.5** (11) 2 265 691*
(87) WO 2009/129911

(21) **09734096.2** (11) 2 265 502*
(87) WO 2009/130071

(21) **09734116.8** (11) 2 265 179*
(87) WO 2009/129641

(21) **09734217.4** (11) 2 265 868*
(87) WO 2009/130127

(21) **09734349.5** (11) 2 266 127*
(87) WO 2009/131693

(21) **09734435.2** (11) 2 266 115*
(87) WO 2009/130733

(21) **09734472.5** (11) 2 265 457*
(87) WO 2009/130429

(21) **09734477.4** (11) 2 265 535*
(87) WO 2009/129914

(21) **09734499.8** (11) 2 265 349*
(87) WO 2009/130236

(21) **09734592.0** (11) 2 265 891*
(87) WO 2009/130226

(21) **09734683.7** (11) 2 266 316*
(87) WO 2009/130213

(21) **09734735.5** (11) 2 265 568*
(87) WO 2009/130211

(21) **09734764.5** (11) 2 265 477*
(87) WO 2009/130183

(21) **09734795.9** (11) 2 265 692*
(87) WO 2009/129915

(21) **09734829.6** (11) 2 267 389
(87) WO 2009/130984

(21) **09734873.4** (11) 2 265 744*
(87) WO 2009/129880

(21) **09734879.1** (11) 2 265 515*
(87) WO 2009/131608

(21) **09734935.1** (11) 2 266 113*
(87) WO 2009/130591

(21) **09734974.0** (11) 2 268 014
(87) WO 2009/131058

(21) **09735007.8** (11) 2 265 492*
(87) WO 2009/130268

(21) **09735021.9** (11) 2 266 315*
(87) WO 2009/131617

(21) **09735081.3** (11) 2 266 075*
(87) WO 2009/131828

(21) **09735089.6** (11) 2 265 928*
(87) WO 2009/131690

(21) **09735110.0** (11) 2 265 541*
(87) WO 2009/130657

(21) **09735113.4** (11) 2 265 539*
(87) WO 2009/131463

(21) **09735160.5** (11) 2 267 090
(87) WO 2009/131363

(21) **09735167.0** (11) 2 267 188
(87) WO 2009/130943

(21) **09735170.4** (11) 2 266 118*
(87) WO 2009/130989

(21) **09735184.5** (11) 2 265 591*
(87) WO 2009/129726

(21) **09735241.3** (11) 2 265 507*
(87) WO 2009/131885

(21) **09735250.4** (11) 2 266 557
(87) WO 2009/131098

(21) **09735283.5** (11) 2 265 416*
(87) WO 2009/132079

(21) **09735311.4** (11) 2 265 960*
(87) WO 2009/131686

(21) **09735330.4** (11) 2 265 522*
(87) WO 2009/130004

(21) **09735345.2** (11) 2 268 024
(87) WO 2009/130864

(21) **09735401.3** (11) 2 266 372*
(87) WO 2009/129581

(21) **09735405.4** (11) 2 265 417*
(87) WO 2009/131511

(21) **09735497.1** (11) 2 265 536*
(87) WO 2009/129975

(21) **09735551.5** (11) 2 265 810*
(87) WO 2009/129956

(21) **09735617.4** (11) 2 265 926*
(87) WO 2009/131914

(21) **09735637.2** (11) 2 265 202*
(87) WO 2009/132110

(21) **09735683.6** (11) 2 265 211*
(87) WO 2009/130415

(21) **09735687.7** (11) 2 265 435*
(87) WO 2009/130419

(21) **09735695.0** (11) 2 265 518*
(87) WO 2009/130374

(21) **09735758.6** (11) 2 265 259*
(87) WO 2009/130715

(21) **09735777.6** (11) 2 265 656*
(87) WO 2009/131546

(21) **09735892.3** (11) 2 266 373*
(87) WO 2009/130643

(21) **09735918.6** (11) 2 266 322*
(87) WO 2009/131703

(21) **09735983.0** (11) 2 265 664*
(87) WO 2009/132242

(21) **09735985.5** (11) 2 265 193*
(87) WO 2009/132045

(21) **09736001.0** (11) 2 265 434*
(87) WO 2009/131451

(21) **09736006.9** (11) 2 265 688*
(87) WO 2009/130170

(21) **09736024.2** (11) 2 265 442*
(87) WO 2009/130060

(21) **09736041.6** (11) 2 265 869*
(87) WO 2009/130149

(21) **09736068.9** (11) 2 265 154*
(87) WO 2009/129639

(21) **09737515.8** (11) 2 265 762*
(87) WO 2010/115436

(21) **09737689.1** (11) 2 268 075
(87) WO 2009/132579

(21) **09738308.7** (11) 2 266 158*
(87) WO 2009/133274

(21) **09738334.3** (11) 2 266 205*
(87) WO 2009/133300

(21) **09738337.6** (11) 2 265 445*
(87) WO 2009/133303

(21) **09739371.4** (11) 2 265 871*
(87) WO 2009/134569

(21) **09741780.2** (11) 2 265 446*
(87) WO 2009/135561

(21) **09741905.5** (11) 2 265 554*
(87) WO 2009/135687

(21) **09742013.7** (11) 2 265 548*
(87) WO 2009/135795

(21) **09742224.0** (11) 2 265 421*
(87) WO 2009/136026

(21) **09742250.5** (11) 2 265 487*
(87) WO 2009/136052

(21) **09742255.4** (11) 2 265 132*
(87) WO 2009/136057

(21) **09742259.6** (11) 2 265 368*
(87) WO 2009/136061

(21) **09742270.3** (11) 2 265 697*
(87) WO 2009/136072

(21) **09742280.2** (11) 2 265 829*
(87) WO 2009/136082

(21) **09742309.9** (11) 2 265 454*
(87) WO 2009/136111

(21) **09742327.1** (11) 2 265 967*
(87) WO 2009/136131

(21) **09742334.7** (11) 2 265 503*
(87) WO 2009/136138

(21) **09742379.2** (11) 2 266 033*
(87) WO 2009/136183

(21) **09742576.3** (11) 2 265 373*
(87) WO 2009/136409

(21) **09742667.0** (11) 2 267 082
(87) WO 2009/136542

(21) **09743235.5** (11) 2 265 976*
(87) WO 2009/137248

(21) **09743238.9** (11) 2 265 594*
(87) WO 2009/137251

(21) **09743249.6** (11) 2 265 175*
(87) WO 2009/137262

(21) **09745925.9** (11) 2 265 364*
(87) WO 2009/138606

(21) **09745927.5** (11) 2 265 681*
(87) WO 2009/138608

(21) **09745930.9** (11) 2 265 559*
(87) WO 2009/138611

(21) **09745931.7** (11) 2 265 467*
(87) WO 2009/138612

(21) **09745936.6** (11) 2 265 921*
(87) WO 2009/138617

(21) **09745938.2** (11) 2 265 888*
(87) WO 2009/138619

(21) **09745941.6** (11) 2 265 847*
(87) WO 2009/138622

(21) **09745948.1** (11) 2 265 545*
(87) WO 2009/138629

(21) **09745954.9** (11) 2 266 203*
(87) WO 2009/138635

(21) **09745966.3** (11) 2 265 146*
(87) WO 2009/138647

(21) **09747798.8** (11) 2 265 684*
(87) WO 2010/018202

(21) **09752296.5** (11) 2 265 405*
(87) WO 2010/054797

(21) **09752534.9** (11) 2 266 247*
(87) WO 2010/011369

(21) **09753505.8** (11) 2 266 139*
(87) WO 2009/143789

(21) **09753716.1** (11) 2 265 911*
(87) WO 2009/144061

(21) **09753741.9** (11) 2 266 140*
(87) WO 2009/144086

(21) **09753751.8** (11) 2 266 222*
(87) WO 2009/144096

(21) **09754075.1** (11) 2 265 110*
(87) WO 2009/144425

(21) **09754174.2** (11) 2 265 306*
(87) WO 2009/144546

(21) **09754175.9** (11) 2 265 307*
(87) WO 2009/144547

(21) **09754177.5** (11) 2 265 308*
(87) WO 2009/144549

(21) **09754920.8** (11) 2 267 585
(87) WO 2009/145455

(21) **09754921.6** (11) 2 266 989
(87) WO 2009/145456

(21) **09754929.9** (11) 2 267 578
(87) WO 2009/145464

(21) **09755313.5** (11) 2 265 504*
(87) WO 2009/145950

(21) **09755338.2** (11) 2 265 206*
(87) WO 2009/145975

(21) **09755343.2** (11) 2 265 465*
(87) WO 2009/145980

(21) **09755369.7** (11) 2 266 018*
(87) WO 2009/146006

(21) **09755379.6** (11) 2 265 932*
(87) WO 2009/146016

(21) **09755416.6** (11) 2 265 227*
(87) WO 2009/146053

(21) **09755419.0** (11) 2 265 755*
(87) WO 2009/146056

(21) **09755431.5** (11) 2 265 197*
(87) WO 2009/146068

(21) **09755452.1** (11) 2 265 164*
(87) WO 2009/146090

(21) **09755468.7** (11) 2 266 335*
(87) WO 2009/146106

(21) **09755471.1** (11) 2 265 662*
(87) WO 2009/146109

(21) **09755472.9** (11) 2 266 332*
(87) WO 2009/146110

(21) **09755473.7** (11) 2 266 087*
(87) WO 2009/146111

(21) **09755480.2** (11) 2 266 268*
(87) WO 2009/146118

(21) **09755488.5** (11) 2 265 803*
(87) WO 2009/146126

(21) **09755494.3** (11) 2 266 365*
(87) WO 2009/146132

(21) **09755517.1** (11) 2 265 190*
(87) WO 2009/146155

(21) **09755529.6** (11) 2 265 374*
(87) WO 2009/146167

(21) **09755530.4** (11) 2 265 363*
(87) WO 2009/146168

(21) **09755535.3** (11) 2 266 022*
(87) WO 2009/146173

(21) **09755560.1** (11) 2 266 013*
(87) WO 2009/146198

(21) **09755573.4** (11) 2 266 119*
(87) WO 2009/146211

(21) **09758809.9** (11) 2 266 093*
(87) WO 2009/148646

(21) **09758812.3** (11) 2 265 802*
(87) WO 2009/148649

(21) **09758830.5** (11) 2 265 556*
(87) WO 2009/148667

(21) **09761861.5** (11) 2 265 279*
(87) WO 2009/150310

(21) **09762782.2** (11) 2 266 059*
(87) WO 2009/151485

(21) **09762801.0** (11) 2 265 513*
(87) WO 2009/151504

(21) **09762957.0** (11) 2 266 074*
(87) WO 2009/151661

(21) **09762961.2** (11) 2 266 145*
(87) WO 2009/151665

(21) **09763008.1** (11) 2 265 900*
(87) WO 2009/151715

(21) **09763019.8** (11) 2 266 107*
(87) WO 2009/151726

(21) **09763021.4** (11) 2 265 709*
(87) WO 2009/151728

(21) **09763075.0** (11) 2 265 326*
(87) WO 2009/151783

(21) **09766431.2** (11) 2 268 043
(87) WO 2009/153983

(21) **09767132.5** (11) 2 265 265*
(87) WO 2009/154819

(21) **09767138.2** (11) 2 266 045*
(87) WO 2009/154825

(21) **09767167.1** (11) 2 266 154*
(87) WO 2009/154855

(21) **09776539.0** (11) 2 266 192*
(87) WO 2010/085986

(21) **09781403.2** (11) 2 266 032*
(87) WO 2010/018093

(21) **09798223.5** (11) 2 265 889*
(87) WO 2010/008428

(21) **09800717.2** (11) 2 265 863*
(87) WO 2010/011379

(21) **09802996.0** (11) 2 268 057
(87) WO 2010/013754

(21) **09805198.0** (11) 2 266 232*
(87) WO 2010/016737

(21) **09806212.8** (11) 2 266 352*
(87) WO 2010/044903

(21) **09806294.6** (11) 2 268 100
(87) WO 2010/017691

(21) **09806855.4** (11) 2 266 223*
(87) WO 2010/018993

(21) **09814273.0** (11) 2 267 177
(87) WO 2010/032428

(21) **09820669.1** (11) 2 268 060
(87) WO 2010/044519

(21) **09822064.3** (11) 2 268 070
(87) WO 2010/047367

(21) **09823300.0** (11) 2 267 075
(87) WO 2010/050187

(21) **09825625.8** (11) 2 265 218*
(87) WO 2010/064150

(21) **09834101.9** (11) 2 266 366*
(87) WO 2010/072148

(21) **09838101.5** (11) 2 267 953
(87) WO 2010/081314

(21) **09843577.9** (11) 2 267 916
(87) WO 2010/121473

(21) **10001647.6** (11) 2 267 663

(21) **10001677.3** (11) 2 267 917

(21) **10001876.1** (11) 2 266 847

(21) **10002096.5** (11) 2 267 985

(21) **10002580.8** (11) 2 266 801

(21) **10002598.0** (11) 2 266 724

(21) **10002670.7** (11) 2 266 854

(21) **10002750.7** (11) 2 267 945

(21) **10002751.5** (11) 2 267 943

(21) **10002783.8** (11) 2 266 845

(21) **10003520.3** (11) 2 266 445

(21) **10003841.3** (11) 2 266 702

(21) **10003842.1** (11) 2 266 703

(21) **10004093.0** (11) 2 267 213

(21) **10004321.5** (11) 2 267 201

(21) **10004413.0** (11) 2 266 715

(21) **10004473.4** (11) 2 267 207

(21) **10004515.2** (11) 2 267 899

(21) **10004779.4** (11) 2 266 843

(21) **10004839.6** (11) 2 267 737

(21) **10004940.2** (11) 2 267 672

(21) **10004963.4** (11) 2 266 960

(21) **10005018.6** (11) 2 267 238

(21) **10005096.2** (11) 2 266 850

(21) **10005097.0** (11) 2 267 424

(21) **10005198.6** (11) 2 266 874

(21) **10005199.4** (11) 2 266 872

(21) **10005242.2** (11) 2 267 396

(21) **10005243.0** (11) 2 267 394

(21) **10005330.5** (11) 2 266 658

(21) **10005340.4** (11) 2 267 200

(21) **10005382.6** (11) 2 266 875

(21) **10005417.0** (11) 2 267 839

(21) **10005526.8** (11) 2 268 029

(21) **10005547.4** (11) 2 267 242

(21) **10005548.2** (11) 2 267 092

(21) **10005572.2** (11) 2 267 840

(21) **10005663.9** (11) 2 267 248

(21) **10005672.0** (11) 2 267 227

(21) **10005797.5** (11) 2 267 060

(21) **10005807.2** (11) 2 267 224

(21) **10005819.7** (11) 2 267 757

(21) **10005826.2** (11) 2 268 069

(21) **10005837.9** (11) 2 266 878

(21) **10005866.8** (11) 2 267 473

(21) **10005867.6** (11) 2 267 835

(21) **10005872.6** (11) 2 267 462

(21) **10005877.5** (11) 2 267 377

(21) **10005916.1** (11) 2 267 203

(21) **10005924.5** (11) 2 267 881

(21) **10005925.2** (11) 2 267 682

(21) **10005945.0** (11) 2 266 597

(21) **10005953.4** (11) 2 266 833

(21) **10005968.2** (11) 2 267 285

(21) **10005990.6** (11) 2 266 821

(21) **10006000.3** (11) 2 266 908

(21) **10006036.7** (11) 2 266 895

(21) **10006039.1** (11) 2 267 321

(21) **10006092.0** (11) 2 267 384

(21) **10006093.8** (11) 2 267 317

(21) **10006099.5** (11) 2 267 302

(21) **10006111.8** (11) 2 267 659

(21) **10006114.2** (11) 2 267 860

(21) **10006115.9** (11) 2 267 463

(21) **10006117.5** (11) 2 266 810

(21) **10006141.5** (11) 2 266 852

(21) **10006145.6** (11) 2 267 724

(21) **10006164.7** (11) 2 268 002

(21) **10006167.0** (11) 2 267 397

(21) **10006187.8** (11) 2 267 425

(21) **10006216.5** (11) 2 266 828

(21) **10006217.3** (11) 2 266 448

(21) **10006222.3** (11) 2 266 825

(21) **10006234.8** (11) 2 266 660

(21) **10006240.5** (11) 2 267 251

(21) **10006241.3** (11) 2 266 869

(21) **10006248.8** (11) 2 266 382

(21) **10006254.6** (11) 2 267 533

(21) **10006264.5** (11) 2 266 700

(21) **10006280.1** (11) 2 266 672

(21) **10006286.8** (11) 2 267 740

(21) **10006304.9** (11) 2 267 357

(21) **10006322.1** (11) 2 266 750

(21) **10006324.7** (11) 2 267 056

(21) **10006342.9** (11) 2 267 694

(21) **10006374.2** (11) 2 267 256

(21) **10006375.9** (11) 2 267 336

(21) **10006389.0** (11) 2 266 797
(21) **10006396.5** (11) 2 267 420
(21) **10006408.8** (11) 2 267 361
(21) **10006414.6** (11) 2 266 835
(21) **10006416.1** (11) 2 266 782
(21) **10006419.5** (11) 2 267 347
(21) **10006424.5** (11) 2 266 803
(21) **10006425.2** (11) 2 266 868
(21) **10006426.0** (11) 2 267 255
(21) **10006441.9** (11) 2 266 411
(21) **10006445.0** (11) 2 267 850
(21) **10006468.2** (11) 2 267 804
(21) **10006474.0** (11) 2 267 864
(21) **10006475.7** (11) 2 267 865
(21) **10006484.9** (11) 2 266 776
(21) **10006485.6** (11) 2 266 441
(21) **10006492.2** (11) 2 268 120
(21) **10006505.1** (11) 2 266 765
(21) **10006510.1** (11) 2 267 464
(21) **10006512.7** (11) 2 266 385
(21) **10006515.0** (11) 2 267 419
(21) **10006516.8** (11) 2 267 249
(21) **10006517.6** (11) 2 266 517
(21) **10006535.8** (11) 2 267 370
(21) **10006538.2** (11) 2 267 418
(21) **10006556.4** (11) 2 266 464
(21) **10006558.0** (11) 2 266 927
(21) **10006571.3** (11) 2 267 215
(21) **10006577.0** (11) 2 267 320
(21) **10006585.3** (11) 2 266 739
(21) **10006594.5** (11) 2 266 959
(21) **10006613.3** (11) 2 266 913
(21) **10006628.1** (11) 2 268 045
(21) **10006641.4** (11) 2 266 412
(21) **10006691.9** (11) 2 268 090
(21) **10006919.4** (11) 2 266 939
(21) **10007141.4** (11) 2 267 059
(21) **10007517.5** (11) 2 266 775
(21) **10007534.0** (11) 2 266 705
(21) **10007580.3** (11) 2 266 470
(21) **10007907.8** (11) 2 267 147
(21) **10008027.4** (11) 2 267 928
(21) **10008072.0** (11) 2 266 643
(21) **10008256.9** (11) 2 266 834
(21) **10008306.2** (11) 2 267 510
(21) **10008327.8** (11) 2 267 555
(21) **10008602.4** (11) 2 266 627
(21) **10008642.0** (11) 2 267 148
(21) **10008752.7** (11) 2 267 520
(21) **10008866.5** (11) 2 268 114
(21) **10008923.4** (11) 2 267 064
(21) **10009015.8** (11) 2 267 826
(21) **10009093.5** (11) 2 266 799
(21) **10009115.6** (11) 2 267 449
(21) **10009159.4** (11) 2 267 142
(21) **10009223.8** (11) 2 266 708
(21) **10009227.9** (11) 2 267 133
(21) **10009281.6** (11) 2 266 944
(21) **10009293.1** (11) 2 267 070
(21) **10009321.0** (11) 2 266 701
(21) **10009335.0** (11) 2 266 694
(21) **10009379.8** (11) 2 267 239
(21) **10009415.0** (11) 2 267 729
(21) **10009417.6** (11) 2 267 730
(21) **10009418.4** (11) 2 267 731
(21) **10009421.8** (11) 2 267 732
(21) **10009458.0** (11) 2 267 726
(21) **10009492.9** (11) 2 266 695
(21) **10009505.8** (11) 2 267 977
(21) **10009549.6** (11) 2 266 955
(21) **10009639.5** (11) 2 268 042
(21) **10009640.3** (11) 2 267 030
(21) **10009670.0** (11) 2 267 097
(21) **10009676.7** (11) 2 267 087
(21) **10009686.6** (11) 2 266 956
(21) **10009727.8** (11) 2 266 630
(21) **10009742.7** (11) 2 267 004
(21) **10009743.5** (11) 2 266 608
(21) **10009744.3** (11) 2 266 609
(21) **10009745.0** (11) 2 266 610
(21) **10009746.8** (11) 2 267 011
(21) **10009749.2** (11) 2 266 611
(21) **10009750.0** (11) 2 266 612
(21) **10009751.8** (11) 2 266 613
(21) **10009752.6** (11) 2 266 614
(21) **10009753.4** (11) 2 267 012
(21) **10009754.2** (11) 2 267 013
(21) **10009757.5** (11) 2 266 615
(21) **10009758.3** (11) 2 266 616
(21) **10009759.1** (11) 2 266 617
(21) **10009760.9** (11) 2 267 014
(21) **10009761.7** (11) 2 266 618
(21) **10009771.6** (11) 2 266 401
(21) **10009773.2** (11) 2 266 402
(21) **10009796.3** (11) 2 267 903
(21) **10009808.6** (11) 2 266 522
(21) **10009989.4** (11) 2 267 822
(21) **10009991.0** (11) 2 267 450
(21) **10009999.3** (11) 2 267 707
(21) **10010001.5** (11) 2 267 708
(21) **10010033.8** (11) 2 267 263
(21) **10010072.6** (11) 2 266 815
(21) **10010097.3** (11) 2 267 469
(21) **10010103.9** (11) 2 268 003
(21) **10010105.4** (11) 2 267 667
(21) **10010106.2** (11) 2 267 668
(21) **10010130.2** (11) 2 267 626
(21) **10010165.8** (11) 2 267 156
(21) **10010166.6** (11) 2 267 157
(21) **10010168.2** (11) 2 267 158
(21) **10010169.0** (11) 2 267 021
(21) **10010174.0** (11) 2 267 022
(21) **10010175.7** (11) 2 267 023
(21) **10010253.2** (11) 2 267 376
(21) **10010261.5** (11) 2 267 563
(21) **10010263.1** (11) 2 267 774
(21) **10010264.9** (11) 2 266 577
(21) **10010273.0** (11) 2 267 768
(21) **10010283.9** (11) 2 267 240
(21) **10010289.6** (11) 2 268 050
(21) **10010346.4** (11) 2 267 823
(21) **10010427.2** (11) 2 266 386
(21) **10010431.4** (11) 2 267 817
(21) **10010450.4** (11) 2 266 969
(21) **10010479.3** (11) 2 266 764
(21) **10010480.1** (11) 2 266 896
(21) **10010495.9** (11) 2 267 437
(21) **10010517.0** (11) 2 267 189
(21) **10010581.6** (11) 2 266 502
(21) **10010599.8** (11) 2 267 033
(21) **10010600.4** (11) 2 267 034
(21) **10010616.0** (11) 2 266 536
(21) **10010701.0** (11) 2 266 634
(21) **10010704.4** (11) 2 266 533
(21) **10010722.6** (11) 2 267 352
(21) **10010794.5** (11) 2 267 582
(21) **10010831.5** (11) 2 267 190
(21) **10010880.2** (11) 2 266 591

(21) **10010881.0** (11) 2 266 592
(21) **10010894.3** (11) 2 267 403
(21) **10010899.2** (11) 2 268 121
(21) **10010906.5** (11) 2 267 472
(21) **10010917.2** (11) 2 266 718
(21) **10010918.0** (11) 2 266 719
(21) **10010932.1** (11) 2 267 714
(21) **10010940.4** (11) 2 266 475
(21) **10010958.6** (11) 2 266 753
(21) **10010963.6** (11) 2 267 906
(21) **10011060.0** (11) 2 267 713
(21) **10011074.1** (11) 2 267 442
(21) **10011097.2** (11) 2 267 995
(21) **10011105.3** (11) 2 266 537
(21) **10011186.3** (11) 2 267 015
(21) **10011187.1** (11) 2 267 016
(21) **10011189.7** (11) 2 267 017
(21) **10011203.6** (11) 2 267 018
(21) **10011204.4** (11) 2 267 019
(21) **10011242.4** (11) 2 267 020
(21) **10011246.5** (11) 2 266 710
(21) **10011365.3** (11) 2 267 085
(21) **10011433.9** (11) 2 267 811
(21) **10011460.2** (11) 2 268 095
(21) **10011474.3** (11) 2 267 769
(21) **10011501.3** (11) 2 267 135
(21) **10011586.4** (11) 2 266 468
(21) **10011601.1** (11) 2 267 909
(21) **10011608.6** (11) 2 266 420
(21) **10011647.4** (11) 2 266 566
(21) **10011659.9** (11) 2 267 656
(21) **10011670.6** (11) 2 267 434
(21) **10011678.9** (11) 2 266 543
(21) **10011693.8** (11) 2 267 410
(21) **10011695.3** (11) 2 266 716
(21) **10011696.1** (11) 2 266 717
(21) **10011745.6** (11) 2 267 194
(21) **10011748.0** (11) 2 267 218
(21) **10011781.1** (11) 2 267 128
(21) **10011782.9** (11) 2 267 129
(21) **10011783.7** (11) 2 267 130
(21) **10011802.5** (11) 2 266 538
(21) **10011992.4** (11) 2 267 914
(21) **10011998.1** (11) 2 267 963
(21) **10011999.9** (11) 2 267 913
(21) **10012041.9** (11) 2 267 738
(21) **10012055.9** (11) 2 267 492
(21) **10012056.7** (11) 2 267 504
(21) **10012060.9** (11) 2 267 122
(21) **10012084.9** (11) 2 268 073
(21) **10012161.5** (11) 2 266 842
(21) **10012198.7** (11) 2 266 503
(21) **10012209.2** (11) 2 267 988
(21) **10012273.8** (11) 2 267 751
(21) **10012278.7** (11) 2 266 766
(21) **10012320.7** (11) 2 266 636
(21) **10012354.6** (11) 2 266 427
(21) **10012394.2** (11) 2 266 544
(21) **10012397.5** (11) 2 267 753
(21) **10012424.7** (11) 2 267 754
(21) **10012425.4** (11) 2 267 755
(21) **10012441.1** (11) 2 267 866
(21) **10012462.7** (11) 2 267 752
(21) **10012467.6** (11) 2 267 208
(21) **10012498.1** (11) 2 266 999
(21) **10012508.7** (11) 2 267 061
(21) **10012524.4** (11) 2 266 523
(21) **10012580.6** (11) 2 266 725
(21) **10012617.6** (11) 2 266 492
(21) **10012625.9** (11) 2 266 551
(21) **10012640.8** (11) 2 267 763
(21) **10012644.0** (11) 2 266 471
(21) **10012806.5** (11) 2 267 651
(21) **10012843.8** (11) 2 267 786
(21) **10012844.6** (11) 2 267 787
(21) **10012914.7** (11) 2 267 254
(21) **10013007.9** (11) 2 267 854
(21) **10013035.0** (11) 2 266 569
(21) **10013144.0** (11) 2 266 390
(21) **10013329.7** (11) 2 267 634
(21) **10013476.6** (11) 2 266 991
(21) **10013477.4** (11) 2 266 992
(21) **10013697.7** (11) 2 268 080
(21) **10013698.5** (11) 2 268 081
(21) **10013733.0** (11) 2 266 446
(21) **10075291.4** (11) 2 266 631
(21) **10075292.2** (11) 2 266 632
(21) **10075314.4** (11) 2 267 134
(21) **10075360.7** (11) 2 267 457
(21) **10075363.1** (11) 2 267 127
(21) **10075372.2** (11) 2 267 005
(21) **10075387.0** (11) 2 267 026
(21) **10075390.4** (11) 2 266 957
(21) **10075429.0** (11) 2 266 968
(21) **10075443.1** (11) 2 266 661
(21) **10075444.9** (11) 2 266 662
(21) **10075451.4** (11) 2 267 185
(21) **10075568.5** (11) 2 266 452
(21) **10075626.1** (11) 2 266 993
(21) **10075670.9** (11) 2 267 771
(21) **10150600.4** (11) 2 266 712
(21) **10150665.7** (11) 2 267 978
(21) **10150724.2** (11) 2 266 866
(21) **10151606.0** (11) 2 266 751
(21) **10152098.9** (11) 2 267 919
(21) **10152580.6** (11) 2 267 517
(21) **10152581.4** (11) 2 267 779
(21) **10152582.2** (11) 2 267 518
(21) **10152586.3** (11) 2 267 780
(21) **10152588.9** (11) 2 267 781
(21) **10153139.0** (11) 2 267 385
(21) **10153981.5** (11) 2 267 581
(21) **10154327.0** (11) 2 267 491
(21) **10154342.9** (11) 2 267 990
(21) **10155163.8** (11) 2 266 916
(21) **10155252.9** (11) 2 266 757
(21) **10155477.2** (11) 2 267 549
(21) **10155500.1** (11) 2 267 542
(21) **10155779.1** (11) 2 266 729
(21) **10155819.5** (11) 2 267 836
(21) **10155994.6** (11) 2 266 809
(21) **10156175.1** (11) 2 267 551
(21) **10156217.1** (11) 2 267 544
(21) **10156225.4** (11) 2 267 543
(21) **10156939.0** (11) 2 266 649
(21) **10157043.0** (11) 2 266 507
(21) **10157275.8** (11) 2 267 566
(21) **10157294.9** (11) 2 266 657
(21) **10157472.1** (11) 2 267 337
(21) **10157607.2** (11) 2 267 689
(21) **10157678.3** (11) 2 267 498
(21) **10158297.1** (11) 2 266 527
(21) **10158583.4** (11) 2 266 529
(21) **10158587.5** (11) 2 266 508
(21) **10158589.1** (11) 2 266 637
(21) **10158590.9** (11) 2 266 638
(21) **10158729.3** (11) 2 267 140
(21) **10158898.6** (11) 2 266 995

(21) **10158919.0** (11) 2 266 449
(21) **10159996.7** (11) 2 267 279
(21) **10160261.3** (11) 2 268 115
(21) **10160549.1** (11) 2 266 901
(21) **10160561.6** (11) 2 267 586
(21) **10160587.1** (11) 2 267 468
(21) **10160681.2** (11) 2 266 726
(21) **10160688.7** (11) 2 267 293
(21) **10160753.9** (11) 2 267 642
(21) **10160754.7** (11) 2 267 643
(21) **10160757.0** (11) 2 267 644
(21) **10160763.8** (11) 2 267 645
(21) **10160768.7** (11) 2 267 647
(21) **10160771.1** (11) 2 267 635
(21) **10160849.5** (11) 2 267 264
(21) **10160934.5** (11) 2 266 442
(21) **10160976.6** (11) 2 267 295
(21) **10160980.8** (11) 2 267 845
(21) **10161040.0** (11) 2 267 862
(21) **10161188.7** (11) 2 266 903
(21) **10161415.4** (11) 2 266 528
(21) **10161828.8** (11) 2 267 328
(21) **10162103.5** (11) 2 267 306
(21) **10162293.4** (11) 2 267 237
(21) **10162301.5** (11) 2 267 880
(21) **10162350.2** (11) 2 266 905
(21) **10162388.2** (11) 2 267 290
(21) **10162404.7** (11) 2 267 636
(21) **10162509.3** (11) 2 267 383
(21) **10162990.5** (11) 2 267 979
(21) **10163011.9** (11) 2 267 980
(21) **10163152.1** (11) 2 267 053
(21) **10163192.7** (11) 2 267 257
(21) **10163202.4** (11) 2 267 054
(21) **10163218.0** (11) 2 266 408
(21) **10163225.5** (11) 2 266 706
(21) **10163356.8** (11) 2 266 844
(21) **10163374.1** (11) 2 267 843
(21) **10163381.6** (11) 2 266 894
(21) **10163398.0** (11) 2 267 748
(21) **10163421.0** (11) 2 267 414
(21) **10163432.7** (11) 2 267 957
(21) **10163493.9** (11) 2 267 559
(21) **10163672.8** (11) 2 268 107
(21) **10163673.6** (11) 2 267 772
(21) **10163714.8** (11) 2 266 431
(21) **10163799.9** (11) 2 267 475
(21) **10163901.1** (11) 2 267 262
(21) **10164002.7** (11) 2 267 948
(21) **10164016.7** (11) 2 267 079
(21) **10164055.5** (11) 2 266 404
(21) **10164056.3** (11) 2 266 406
(21) **10164063.9** (11) 2 266 755
(21) **10164112.4** (11) 2 266 817
(21) **10164166.0** (11) 2 267 640
(21) **10164383.1** (11) 2 267 331
(21) **10164392.2** (11) 2 267 830
(21) **10164447.4** (11) 2 267 252
(21) **10164470.6** (11) 2 267 474
(21) **10164559.6** (11) 2 266 383
(21) **10164585.1** (11) 2 266 853
(21) **10164602.4** (11) 2 266 744
(21) **10164658.6** (11) 2 266 664
(21) **10164681.8** (11) 2 266 451
(21) **10164725.3** (11) 2 266 822
(21) **10164750.1** (11) 2 266 922
(21) **10164775.8** (11) 2 266 421
(21) **10164783.2** (11) 2 267 390
(21) **10164792.3** (11) 2 266 447
(21) **10164796.4** (11) 2 267 480
(21) **10164798.0** (11) 2 267 409
(21) **10164805.3** (11) 2 267 994
(21) **10164817.8** (11) 2 267 627
(21) **10164829.3** (11) 2 266 879
(21) **10164834.3** (11) 2 267 212
(21) **10164865.7** (11) 2 266 387
(21) **10164882.2** (11) 2 266 880
(21) **10164902.8** (11) 2 267 358
(21) **10164988.7** (11) 2 267 315
(21) **10165001.8** (11) 2 267 655
(21) **10165020.8** (11) 2 267 253
(21) **10165054.7** (11) 2 267 273
(21) **10165079.4** (11) 2 266 771
(21) **10165113.1** (11) 2 266 906
(21) **10165137.0** (11) 2 267 893
(21) **10165145.3** (11) 2 267 743
(21) **10165163.6** (11) 2 267 587
(21) **10165166.9** (11) 2 267 221
(21) **10165167.7** (11) 2 266 655
(21) **10165171.9** (11) 2 267 966
(21) **10165182.6** (11) 2 267 745
(21) **10165225.3** (11) 2 267 297
(21) **10165254.3** (11) 2 267 277
(21) **10165273.3** (11) 2 266 846
(21) **10165301.2** (11) 2 267 206
(21) **10165319.4** (11) 2 266 734
(21) **10165320.2** (11) 2 266 735
(21) **10165322.8** (11) 2 266 736
(21) **10165323.6** (11) 2 266 858
(21) **10165329.3** (11) 2 266 737
(21) **10165332.7** (11) 2 266 738
(21) **10165333.5** (11) 2 268 111
(21) **10165362.4** (11) 2 268 046
(21) **10165369.9** (11) 2 266 883
(21) **10165370.7** (11) 2 267 340
(21) **10165374.9** (11) 2 266 891
(21) **10165417.6** (11) 2 267 749
(21) **10165468.9** (11) 2 267 412
(21) **10165523.1** (11) 2 266 720
(21) **10165553.8** (11) 2 267 657
(21) **10165562.9** (11) 2 267 875
(21) **10165566.0** (11) 2 267 567
(21) **10165578.5** (11) 2 267 229
(21) **10165617.1** (11) 2 266 426
(21) **10165645.2** (11) 2 267 744
(21) **10165652.8** (11) 2 267 303
(21) **10165653.6** (11) 2 267 841
(21) **10165655.1** (11) 2 268 117
(21) **10165658.5** (11) 2 267 298
(21) **10165662.7** (11) 2 268 099
(21) **10165663.5** (11) 2 267 556
(21) **10165664.3** (11) 2 267 174
(21) **10165665.0** (11) 2 266 453
(21) **10165666.8** (11) 2 267 460
(21) **10165669.2** (11) 2 267 280
(21) **10165670.0** (11) 2 267 884
(21) **10165723.7** (11) 2 267 773
(21) **10165731.0** (11) 2 267 274
(21) **10165761.7** (11) 2 267 159
(21) **10165762.5** (11) 2 268 087
(21) **10165777.3** (11) 2 267 335
(21) **10165791.4** (11) 2 266 416
(21) **10165792.2** (11) 2 266 849
(21) **10165801.1** (11) 2 267 541
(21) **10165808.6** (11) 2 267 354
(21) **10165811.0** (11) 2 267 210
(21) **10165819.3** (11) 2 266 877
(21) **10165829.2** (11) 2 266 425

(21) **10165843.3** (11) 2 267 360
(21) **10165844.1** (11) 2 266 818
(21) **10165862.3** (11) 2 266 893
(21) **10165873.0** (11) 2 268 106
(21) **10165877.1** (11) 2 268 108
(21) **10165885.4** (11) 2 267 304
(21) **10165893.8** (11) 2 266 756
(21) **10165915.9** (11) 2 267 275
(21) **10165920.9** (11) 2 266 674
(21) **10165941.5** (11) 2 267 677
(21) **10165942.3** (11) 2 267 967
(21) **10165943.1** (11) 2 267 438
(21) **10165944.9** (11) 2 267 946
(21) **10165947.2** (11) 2 267 678
(21) **10165948.0** (11) 2 267 968
(21) **10165949.8** (11) 2 268 047
(21) **10165950.6** (11) 2 268 071
(21) **10165959.7** (11) 2 267 629
(21) **10165960.5** (11) 2 267 373
(21) **10165961.3** (11) 2 267 855
(21) **10165962.1** (11) 2 267 969
(21) **10165970.4** (11) 2 266 856
(21) **10165994.4** (11) 2 266 641
(21) **10165995.1** (11) 2 267 496
(21) **10165998.5** (11) 2 267 907
(21) **10166006.6** (11) 2 268 065
(21) **10166018.1** (11) 2 267 560
(21) **10166031.4** (11) 2 267 170
(21) **10166032.2** (11) 2 267 716
(21) **10166056.1** (11) 2 267 704
(21) **10166071.0** (11) 2 267 658
(21) **10166080.1** (11) 2 266 829
(21) **10166082.7** (11) 2 267 372
(21) **10166100.7** (11) 2 266 758
(21) **10166131.2** (11) 2 266 443
(21) **10166132.0** (11) 2 266 839
(21) **10166143.7** (11) 2 267 690
(21) **10166148.6** (11) 2 266 841
(21) **10166159.3** (11) 2 268 006
(21) **10166166.8** (11) 2 268 027
(21) **10166191.6** (11) 2 266 721
(21) **10166197.3** (11) 2 267 266
(21) **10166199.9** (11) 2 267 998
(21) **10166225.2** (11) 2 267 356
(21) **10166232.8** (11) 2 267 910
(21) **10166237.7** (11) 2 267 386
(21) **10166241.9** (11) 2 268 000
(21) **10166245.0** (11) 2 267 351
(21) **10166254.2** (11) 2 266 509
(21) **10166257.5** (11) 2 268 013
(21) **10166262.5** (11) 2 266 397
(21) **10166276.5** (11) 2 267 291
(21) **10166277.3** (11) 2 267 478
(21) **10166278.1** (11) 2 267 793
(21) **10166289.8** (11) 2 266 779
(21) **10166304.5** (11) 2 266 780
(21) **10166313.6** (11) 2 266 435
(21) **10166315.1** (11) 2 266 436
(21) **10166316.9** (11) 2 266 437
(21) **10166317.7** (11) 2 266 952
(21) **10166319.3** (11) 2 267 327
(21) **10166331.8** (11) 2 267 570
(21) **10166340.9** (11) 2 266 862
(21) **10166348.2** (11) 2 267 332
(21) **10166369.8** (11) 2 266 824
(21) **10166376.3** (11) 2 266 865
(21) **10166381.3** (11) 2 267 639
(21) **10166384.7** (11) 2 266 836
(21) **10166385.4** (11) 2 267 782
(21) **10166394.6** (11) 2 267 594
(21) **10166396.1** (11) 2 266 693
(21) **10166400.1** (11) 2 267 905
(21) **10166413.4** (11) 2 266 920
(21) **10166416.7** (11) 2 266 864
(21) **10166421.7** (11) 2 266 752
(21) **10166424.1** (11) 2 267 278
(21) **10166429.0** (11) 2 268 001
(21) **10166430.8** (11) 2 267 829
(21) **10166456.3** (11) 2 267 616
(21) **10166465.4** (11) 2 266 870
(21) **10166478.7** (11) 2 267 721
(21) **10166480.3** (11) 2 267 883
(21) **10166486.0** (11) 2 267 574
(21) **10166492.8** (11) 2 267 211
(21) **10166538.8** (11) 2 267 857
(21) **10166548.7** (11) 2 267 588
(21) **10166563.6** (11) 2 267 408
(21) **10166596.6** (11) 2 266 732
(21) **10166606.3** (11) 2 266 531
(21) **10166632.9** (11) 2 267 648
(21) **10166633.7** (11) 2 266 787
(21) **10166643.6** (11) 2 267 564
(21) **10166644.4** (11) 2 267 565
(21) **10166649.3** (11) 2 266 812
(21) **10166659.2** (11) 2 267 526
(21) **10166663.4** (11) 2 267 852
(21) **10166677.4** (11) 2 267 466
(21) **10166678.2** (11) 2 266 826
(21) **10166684.0** (11) 2 267 735
(21) **10166694.9** (11) 2 267 869
(21) **10166702.0** (11) 2 266 884
(21) **10166707.9** (11) 2 267 330
(21) **10166709.5** (11) 2 267 654
(21) **10166716.0** (11) 2 267 617
(21) **10166734.3** (11) 2 266 777
(21) **10166745.9** (11) 2 267 220
(21) **10166752.5** (11) 2 267 970
(21) **10166754.1** (11) 2 267 971
(21) **10166756.6** (11) 2 267 940
(21) **10166758.2** (11) 2 267 942
(21) **10166759.0** (11) 2 267 983
(21) **10166761.6** (11) 2 267 259
(21) **10166764.0** (11) 2 267 557
(21) **10166795.4** (11) 2 267 593
(21) **10166801.0** (11) 2 267 067
(21) **10166804.4** (11) 2 267 305
(21) **10166805.1** (11) 2 267 702
(21) **10166806.9** (11) 2 267 219
(21) **10166812.7** (11) 2 266 837
(21) **10166821.8** (11) 2 267 683
(21) **10166833.3** (11) 2 267 821
(21) **10166840.8** (11) 2 267 486
(21) **10166841.6** (11) 2 267 339
(21) **10166845.7** (11) 2 266 768
(21) **10166849.9** (11) 2 266 857
(21) **10166864.8** (11) 2 267 532
(21) **10166869.7** (11) 2 267 461
(21) **10166875.4** (11) 2 268 048
(21) **10166880.4** (11) 2 266 859
(21) **10166888.7** (11) 2 266 454
(21) **10166889.5** (11) 2 267 933
(21) **10166897.8** (11) 2 267 941
(21) **10166908.3** (11) 2 267 078
(21) **10166912.5** (11) 2 267 851
(21) **10166913.3** (11) 2 267 231
(21) **10166918.2** (11) 2 267 863
(21) **10166924.0** (11) 2 267 991
(21) **10166925.7** (11) 2 266 915

(21) **10166930.7** (11) 2 266 497
(21) **10166940.6** (11) 2 267 573
(21) **10166949.7** (11) 2 267 795
(21) **10166954.7** (11) 2 266 838
(21) **10166962.0** (11) 2 266 816
(21) **10166969.5** (11) 2 266 840
(21) **10166975.2** (11) 2 267 527
(21) **10166984.4** (11) 2 266 904
(21) **10166990.1** (11) 2 266 924
(21) **10166991.9** (11) 2 266 747
(21) **10167003.2** (11) 2 266 811
(21) **10167031.3** (11) 2 267 894
(21) **10167041.2** (11) 2 267 545
(21) **10167044.6** (11) 2 266 498
(21) **10167049.5** (11) 2 267 867
(21) **10167050.3** (11) 2 267 874
(21) **10167051.1** (11) 2 267 547
(21) **10167055.2** (11) 2 267 178
(21) **10167059.4** (11) 2 267 806
(21) **10167067.7** (11) 2 267 776
(21) **10167069.3** (11) 2 267 348
(21) **10167072.7** (11) 2 268 096
(21) **10167073.5** (11) 2 267 796
(21) **10167075.0** (11) 2 267 528
(21) **10167079.2** (11) 2 268 097
(21) **10167080.0** (11) 2 267 225
(21) **10167081.8** (11) 2 268 098
(21) **10167094.1** (11) 2 267 552
(21) **10167099.0** (11) 2 267 761
(21) **10167101.4** (11) 2 266 814
(21) **10167125.3** (11) 2 267 145
(21) **10167156.8** (11) 2 266 675
(21) **10167159.2** (11) 2 267 204
(21) **10167161.8** (11) 2 266 804
(21) **10167163.4** (11) 2 267 501
(21) **10167164.2** (11) 2 267 509
(21) **10167209.5** (11) 2 266 469
(21) **10167211.1** (11) 2 268 109
(21) **10167229.3** (11) 2 267 684
(21) **10167238.4** (11) 2 267 519
(21) **10167242.6** (11) 2 267 877
(21) **10167245.9** (11) 2 266 890
(21) **10167249.1** (11) 2 267 355
(21) **10167250.9** (11) 2 267 362
(21) **10167273.1** (11) 2 266 483
(21) **10167280.6** (11) 2 267 371
(21) **10167286.3** (11) 2 268 118
(21) **10167288.9** (11) 2 267 261
(21) **10167304.4** (11) 2 267 947
(21) **10167307.7** (11) 2 267 400
(21) **10167316.8** (11) 2 266 767
(21) **10167317.6** (11) 2 267 488
(21) **10167319.2** (11) 2 266 899
(21) **10167329.1** (11) 2 267 529
(21) **10167339.0** (11) 2 266 832
(21) **10167345.7** (11) 2 267 964
(21) **10167355.6** (11) 2 267 411
(21) **10167356.4** (11) 2 267 676
(21) **10167378.8** (11) 2 267 502
(21) **10167390.3** (11) 2 267 687
(21) **10167404.2** (11) 2 266 391
(21) **10167406.7** (11) 2 267 500
(21) **10167410.9** (11) 2 267 650
(21) **10167411.7** (11) 2 267 511
(21) **10167421.6** (11) 2 267 057
(21) **10167435.6** (11) 2 267 233
(21) **10167450.5** (11) 2 266 848
(21) **10167552.8** (11) 2 267 391
(21) **10167577.5** (11) 2 266 384
(21) **10168285.4** (11) 2 266 534
(21) **10170270.2** (11) 2 266 882
(21) **10170408.8** (11) 2 266 603
(21) **10170702.4** (11) 2 268 051
(21) **10171121.6** (11) 2 267 583
(21) **10171421.0** (11) 2 267 124
(21) **10171498.8** (11) 2 266 530
(21) **10171941.7** (11) 2 266 961
(21) **10171972.2** (11) 2 266 399
(21) **10172425.0** (11) 2 266 917
(21) **10172435.9** (11) 2 267 842
(21) **10172824.4** (11) 2 266 945
(21) **10173233.7** (11) 2 266 783
(21) **10173342.6** (11) 2 267 452
(21) **10173382.2** (11) 2 267 382
(21) **10173398.8** (11) 2 266 722
(21) **10173616.3** (11) 2 267 160
(21) **10173626.2** (11) 2 267 719
(21) **10173635.3** (11) 2 267 720
(21) **10173672.6** (11) 2 266 572
(21) **10173716.1** (11) 2 266 781
(21) **10173789.8** (11) 2 267 993
(21) **10173977.9** (11) 2 267 161
(21) **10173990.2** (11) 2 267 162
(21) **10174040.5** (11) 2 267 107
(21) **10174207.0** (11) 2 267 108
(21) **10174311.0** (11) 2 267 715
(21) **10174532.1** (11) 2 267 458
(21) **10174749.1** (11) 2 267 029
(21) **10174867.1** (11) 2 266 639
(21) **10174894.5** (11) 2 267 610
(21) **10174907.5** (11) 2 268 067
(21) **10174919.0** (11) 2 267 926
(21) **10175007.3** (11) 2 267 972
(21) **10175015.6** (11) 2 267 007
(21) **10175243.4** (11) 2 267 897
(21) **10175286.3** (11) 2 266 953
(21) **10175295.4** (11) 2 266 954
(21) **10175328.3** (11) 2 267 068
(21) **10175461.2** (11) 2 267 927
(21) **10175550.2** (11) 2 267 955
(21) **10175765.6** (11) 2 266 951
(21) **10175767.2** (11) 2 268 056
(21) **10175885.2** (11) 2 267 603
(21) **10175944.7** (11) 2 267 641
(21) **10176032.0** (11) 2 267 981
(21) **10176159.1** (11) 2 267 895
(21) **10176244.1** (11) 2 268 018
(21) **10176274.8** (11) 2 267 379
(21) **10176307.6** (11) 2 267 186
(21) **10176311.8** (11) 2 267 604
(21) **10176345.6** (11) 2 267 999
(21) **10176355.5** (11) 2 266 692
(21) **10176484.3** (11) 2 266 405
(21) **10176504.8** (11) 2 266 778
(21) **10176706.9** (11) 2 267 095
(21) **10176770.5** (11) 2 266 576
(21) **10176772.1** (11) 2 266 997
(21) **10176826.5** (11) 2 267 113
(21) **10176856.2** (11) 2 266 604
(21) **10176879.4** (11) 2 267 788
(21) **10176937.0** (11) 2 267 664
(21) **10176962.8** (11) 2 267 956
(21) **10177024.6** (11) 2 266 525
(21) **10177043.6** (11) 2 267 041
(21) **10177044.4** (11) 2 267 042
(21) **10177046.9** (11) 2 267 043
(21) **10177047.7** (11) 2 267 044
(21) **10177048.5** (11) 2 267 045

(21) **10177085.7** (11) 2 267 089
(21) **10177163.2** (11) 2 267 887
(21) **10177172.3** (11) 2 267 888
(21) **10177184.8** (11) 2 267 889
(21) **10177192.1** (11) 2 267 890
(21) **10177198.8** (11) 2 267 891
(21) **10177224.2** (11) 2 266 579
(21) **10177225.9** (11) 2 267 723
(21) **10177266.3** (11) 2 267 503
(21) **10177273.9** (11) 2 267 062
(21) **10177287.9** (11) 2 266 651
(21) **10177291.1** (11) 2 267 435
(21) **10177363.8** (11) 2 267 132
(21) **10177367.9** (11) 2 268 016
(21) **10177368.7** (11) 2 267 661
(21) **10177371.1** (11) 2 266 802
(21) **10177388.5** (11) 2 268 091
(21) **10177389.3** (11) 2 267 622
(21) **10177395.0** (11) 2 266 559
(21) **10177482.6** (11) 2 267 602
(21) **10177654.0** (11) 2 267 131
(21) **10177661.5** (11) 2 267 401
(21) **10177693.8** (11) 2 267 028
(21) **10177717.5** (11) 2 267 717
(21) **10177865.2** (11) 2 267 191
(21) **10177873.6** (11) 2 266 996
(21) **10177897.5** (11) 2 266 403
(21) **10177936.1** (11) 2 267 691
(21) **10177998.1** (11) 2 266 760
(21) **10178010.4** (11) 2 267 166
(21) **10178066.6** (11) 2 267 445
(21) **10178068.2** (11) 2 267 600
(21) **10178071.6** (11) 2 267 314
(21) **10178078.1** (11) 2 267 601
(21) **10178088.0** (11) 2 266 570
(21) **10178110.2** (11) 2 266 602
(21) **10178132.6** (11) 2 266 958
(21) **10178144.1** (11) 2 266 986
(21) **10178172.2** (11) 2 266 574
(21) **10178178.9** (11) 2 266 965
(21) **10178214.2** (11) 2 267 618
(21) **10178260.5** (11) 2 267 027
(21) **10178278.7** (11) 2 267 032
(21) **10178291.0** (11) 2 266 977
(21) **10178296.9** (11) 2 266 976
(21) **10178321.5** (11) 2 266 688
(21) **10178337.1** (11) 2 266 709
(21) **10178338.9** (11) 2 266 668
(21) **10178389.2** (11) 2 266 580
(21) **10178395.9** (11) 2 267 653
(21) **10178397.5** (11) 2 267 652
(21) **10178413.0** (11) 2 266 419
(21) **10178423.9** (11) 2 268 007
(21) **10178425.4** (11) 2 268 008
(21) **10178463.5** (11) 2 267 006
(21) **10178489.0** (11) 2 266 759
(21) **10178560.8** (11) 2 267 939
(21) **10178571.5** (11) 2 266 930
(21) **10178687.9** (11) 2 266 978
(21) **10178691.1** (11) 2 266 806
(21) **10178718.2** (11) 2 268 019
(21) **10178727.3** (11) 2 266 462
(21) **10178742.2** (11) 2 267 760
(21) **10178789.3** (11) 2 266 974
(21) **10178841.2** (11) 2 267 756
(21) **10178849.5** (11) 2 266 697
(21) **10178896.6** (11) 2 266 698
(21) **10178905.5** (11) 2 267 149
(21) **10178947.7** (11) 2 266 650
(21) **10178951.9** (11) 2 266 923
(21) **10178958.4** (11) 2 267 718
(21) **10178975.8** (11) 2 267 584
(21) **10178980.8** (11) 2 268 031
(21) **10178986.5** (11) 2 266 472
(21) **10179002.0** (11) 2 268 009
(21) **10179003.8** (11) 2 268 010
(21) **10179004.6** (11) 2 268 011
(21) **10179008.7** (11) 2 266 586
(21) **10179026.9** (11) 2 266 564
(21) **10179042.6** (11) 2 268 015
(21) **10179051.7** (11) 2 266 539
(21) **10179056.6** (11) 2 266 565
(21) **10179124.2** (11) 2 268 068
(21) **10179127.5** (11) 2 266 594
(21) **10179130.9** (11) 2 266 679
(21) **10179134.1** (11) 2 266 987
(21) **10179219.0** (11) 2 267 535
(21) **10179249.7** (11) 2 266 988
(21) **10179268.7** (11) 2 267 094
(21) **10179273.7** (11) 2 266 970
(21) **10179341.2** (11) 2 266 542
(21) **10179369.3** (11) 2 266 699
(21) **10179380.0** (11) 2 267 163
(21) **10179414.7** (11) 2 267 136
(21) **10179438.6** (11) 2 267 812
(21) **10179446.9** (11) 2 266 629
(21) **10179474.1** (11) 2 267 243
(21) **10179509.4** (11) 2 267 662
(21) **10179515.1** (11) 2 266 665
(21) **10179525.0** (11) 2 267 758
(21) **10179573.0** (11) 2 266 971
(21) **10179617.5** (11) 2 268 078
(21) **10179632.4** (11) 2 266 396
(21) **10179634.0** (11) 2 266 494
(21) **10179635.7** (11) 2 266 506
(21) **10179642.3** (11) 2 268 022
(21) **10179669.6** (11) 2 266 491
(21) **10179692.8** (11) 2 266 571
(21) **10179730.6** (11) 2 266 628
(21) **10179747.0** (11) 2 266 606
(21) **10179753.8** (11) 2 266 605
(21) **10179767.8** (11) 2 267 035
(21) **10179794.2** (11) 2 266 929
(21) **10179826.2** (11) 2 267 426
(21) **10179828.8** (11) 2 267 046
(21) **10179831.2** (11) 2 267 114
(21) **10179858.5** (11) 2 267 494
(21) **10179861.9** (11) 2 267 495
(21) **10179893.2** (11) 2 266 979
(21) **10179896.5** (11) 2 266 601
(21) **10179913.8** (11) 2 267 548
(21) **10179923.7** (11) 2 266 690
(21) **10179963.3** (11) 2 266 798
(21) **10179996.3** (11) 2 267 809
(21) **10180073.8** (11) 2 267 451
(21) **10180206.4** (11) 2 267 471
(21) **10180216.3** (11) 2 267 902
(21) **10180233.8** (11) 2 266 621
(21) **10180248.6** (11) 2 267 536
(21) **10180255.1** (11) 2 267 813
(21) **10180256.9** (11) 2 267 814
(21) **10180265.0** (11) 2 267 815
(21) **10180270.0** (11) 2 267 816
(21) **10180280.9** (11) 2 268 061
(21) **10180307.0** (11) 2 267 569
(21) **10180309.6** (11) 2 267 537
(21) **10180317.9** (11) 2 267 637
(21) **10180342.7** (11) 2 267 063

(21) **10180358.3** (11) 2 266 689
(21) **10180365.8** (11) 2 266 910
(21) **10180404.5** (11) 2 267 123
(21) **10180429.2** (11) 2 267 205
(21) **10180447.4** (11) 2 266 598
(21) **10180460.7** (11) 2 266 428
(21) **10180499.5** (11) 2 267 775
(21) **10180507.5** (11) 2 267 538
(21) **10180558.8** (11) 2 267 417
(21) **10180585.1** (11) 2 267 104
(21) **10180608.1** (11) 2 267 137
(21) **10180631.3** (11) 2 268 023
(21) **10180644.6** (11) 2 267 439
(21) **10180656.0** (11) 2 266 548
(21) **10180659.4** (11) 2 266 540
(21) **10180667.7** (11) 2 266 573
(21) **10180698.2** (11) 2 268 033
(21) **10180699.0** (11) 2 266 455
(21) **10180714.7** (11) 2 268 034
(21) **10180746.9** (11) 2 267 036
(21) **10180759.2** (11) 2 267 116
(21) **10180763.4** (11) 2 267 429
(21) **10180770.9** (11) 2 268 032
(21) **10180778.2** (11) 2 267 247
(21) **10180798.0** (11) 2 267 838
(21) **10180807.9** (11) 2 267 481
(21) **10180810.3** (11) 2 268 035
(21) **10180832.7** (11) 2 267 539
(21) **10180839.2** (11) 2 266 644
(21) **10180850.9** (11) 2 266 645
(21) **10180884.8** (11) 2 267 101
(21) **10180894.7** (11) 2 267 268
(21) **10180904.4** (11) 2 266 980
(21) **10180924.2** (11) 2 267 621
(21) **10180942.4** (11) 2 266 681
(21) **10180949.9** (11) 2 267 698
(21) **10180950.7** (11) 2 268 116
(21) **10180978.8** (11) 2 267 973
(21) **10180986.1** (11) 2 267 697
(21) **10181046.3** (11) 2 267 747
(21) **10181067.9** (11) 2 267 797
(21) **10181073.7** (11) 2 267 313
(21) **10181078.6** (11) 2 267 798
(21) **10181091.9** (11) 2 268 036
(21) **10181094.3** (11) 2 266 746
(21) **10181110.7** (11) 2 266 422
(21) **10181118.0** (11) 2 267 523
(21) **10181175.0** (11) 2 267 965
(21) **10181183.4** (11) 2 268 049
(21) **10181228.7** (11) 2 267 619
(21) **10181284.0** (11) 2 267 381
(21) **10181286.5** (11) 2 266 493
(21) **10181385.5** (11) 2 267 628
(21) **10181393.9** (11) 2 266 547
(21) **10181394.7** (11) 2 266 656
(21) **10181491.1** (11) 2 267 803
(21) **10181506.6** (11) 2 266 599
(21) **10181581.9** (11) 2 267 530
(21) **10181612.2** (11) 2 267 669
(21) **10181639.5** (11) 2 266 714
(21) **10181669.2** (11) 2 267 568
(21) **10181690.8** (11) 2 267 182
(21) **10181696.5** (11) 2 267 685
(21) **10181741.9** (11) 2 267 688
(21) **10181780.7** (11) 2 267 482
(21) **10181792.2** (11) 2 266 773
(21) **10181795.5** (11) 2 266 774
(21) **10181882.1** (11) 2 267 393
(21) **10181911.8** (11) 2 266 687
(21) **10181914.2** (11) 2 267 150
(21) **10181920.9** (11) 2 266 994
(21) **10181931.6** (11) 2 267 164
(21) **10181981.1** (11) 2 266 678
(21) **10182011.6** (11) 2 267 115
(21) **10182026.4** (11) 2 267 165
(21) **10182088.4** (11) 2 268 017
(21) **10182171.8** (11) 2 267 709
(21) **10182203.9** (11) 2 267 934
(21) **10182230.2** (11) 2 267 982
(21) **10182244.3** (11) 2 267 121
(21) **10182276.5** (11) 2 267 546
(21) **10182300.3** (11) 2 268 020
(21) **10182328.4** (11) 2 268 037
(21) **10182372.2** (11) 2 267 710
(21) **10182390.4** (11) 2 266 820
(21) **10182415.9** (11) 2 266 663
(21) **10182430.8** (11) 2 268 021
(21) **10182432.4** (11) 2 267 270
(21) **10182460.5** (11) 2 266 535
(21) **10182535.4** (11) 2 267 099
(21) **10182539.6** (11) 2 266 510
(21) **10182542.0** (11) 2 266 511
(21) **10182552.9** (11) 2 267 992
(21) **10182591.7** (11) 2 267 900
(21) **10182605.5** (11) 2 268 038
(21) **10182617.0** (11) 2 267 605
(21) **10182624.6** (11) 2 268 039
(21) **10182633.7** (11) 2 267 807
(21) **10182637.8** (11) 2 267 100
(21) **10182646.9** (11) 2 266 871
(21) **10182694.9** (11) 2 266 501
(21) **10182722.8** (11) 2 267 069
(21) **10182726.9** (11) 2 268 040
(21) **10182743.4** (11) 2 267 404
(21) **10182745.9** (11) 2 268 028
(21) **10182759.0** (11) 2 266 476
(21) **10182787.1** (11) 2 267 844
(21) **10182805.1** (11) 2 267 915
(21) **10182814.3** (11) 2 267 271
(21) **10182838.2** (11) 2 267 272
(21) **10182841.6** (11) 2 267 935
(21) **10182917.4** (11) 2 266 466
(21) **10182918.2** (11) 2 266 467
(21) **10182988.5** (11) 2 267 489
(21) **10182991.9** (11) 2 267 490
(21) **10182998.4** (11) 2 267 531
(21) **10183010.7** (11) 2 267 959
(21) **10183042.0** (11) 2 268 041
(21) **10183057.8** (11) 2 267 960
(21) **10183072.7** (11) 2 267 000
(21) **10183077.6** (11) 2 267 001
(21) **10183079.2** (11) 2 267 002
(21) **10183133.7** (11) 2 267 961
(21) **10183138.6** (11) 2 267 962
(21) **10183191.5** (11) 2 267 921
(21) **10183192.3** (11) 2 267 722
(21) **10183203.8** (11) 2 267 989
(21) **10183225.1** (11) 2 266 754
(21) **10183256.6** (11) 2 266 590
(21) **10183263.2** (11) 2 267 950
(21) **10183272.3** (11) 2 267 762
(21) **10183274.9** (11) 2 267 861
(21) **10183327.5** (11) 2 267 938
(21) **10183332.5** (11) 2 267 987
(21) **10183361.4** (11) 2 266 499
(21) **10183366.3** (11) 2 267 084
(21) **10183373.9** (11) 2 266 500
(21) **10183392.9** (11) 2 266 620

(21) **10183405.9** (11) 2 267 515
(21) **10183406.7** (11) 2 267 859
(21) **10183411.7** (11) 2 267 904
(21) **10183414.1** (11) 2 267 283
(21) **10183424.0** (11) 2 266 558
(21) **10183432.3** (11) 2 268 026
(21) **10183455.4** (11) 2 267 111
(21) **10183464.6** (11) 2 267 623
(21) **10183485.1** (11) 2 267 923
(21) **10183506.4** (11) 2 266 666
(21) **10183519.7** (11) 2 267 670
(21) **10183569.2** (11) 2 267 800
(21) **10183570.0** (11) 2 266 432
(21) **10183572.6** (11) 2 266 684
(21) **10183584.1** (11) 2 266 433
(21) **10183601.3** (11) 2 266 685
(21) **10183625.2** (11) 2 267 031
(21) **10183642.7** (11) 2 267 154
(21) **10183649.2** (11) 2 267 929
(21) **10183667.4** (11) 2 267 711
(21) **10183696.3** (11) 2 267 138
(21) **10183703.7** (11) 2 267 139
(21) **10183715.1** (11) 2 267 596
(21) **10183720.1** (11) 2 266 889
(21) **10183731.8** (11) 2 266 807
(21) **10183743.3** (11) 2 267 590
(21) **10183754.0** (11) 2 267 920
(21) **10183755.7** (11) 2 266 808
(21) **10183848.0** (11) 2 267 930
(21) **10183855.5** (11) 2 267 848
(21) **10183867.0** (11) 2 267 506
(21) **10183879.5** (11) 2 267 873
(21) **10183885.2** (11) 2 266 898
(21) **10183888.6** (11) 2 267 924
(21) **10183897.7** (11) 2 267 931
(21) **10183912.4** (11) 2 267 453
(21) **10183922.3** (11) 2 267 932
(21) **10183923.1** (11) 2 267 974
(21) **10183940.5** (11) 2 267 025
(21) **10183947.0** (11) 2 267 507
(21) **10183965.2** (11) 2 267 911
(21) **10183987.6** (11) 2 267 286
(21) **10183988.4** (11) 2 267 455
(21) **10183996.7** (11) 2 267 109
(21) **10184000.7** (11) 2 267 456
(21) **10184024.7** (11) 2 266 561
(21) **10184077.5** (11) 2 267 777
(21) **10184212.8** (11) 2 266 398
(21) **10184236.7** (11) 2 266 683
(21) **10184247.4** (11) 2 267 819
(21) **10184293.8** (11) 2 266 946
(21) **10184310.0** (11) 2 267 951
(21) **10184344.9** (11) 2 267 785
(21) **10184358.9** (11) 2 267 801
(21) **10184400.9** (11) 2 266 648
(21) **10184402.5** (11) 2 267 431
(21) **10184439.7** (11) 2 268 054
(21) **10184456.1** (11) 2 268 055
(21) **10184474.4** (11) 2 267 443
(21) **10184484.3** (11) 2 266 600
(21) **10184517.0** (11) 2 267 706
(21) **10184518.8** (11) 2 267 444
(21) **10184535.2** (11) 2 266 622
(21) **10184550.1** (11) 2 267 591
(21) **10184571.7** (11) 2 267 117
(21) **10184577.4** (11) 2 266 623
(21) **10184638.4** (11) 2 266 907
(21) **10184669.9** (11) 2 267 155
(21) **10184672.3** (11) 2 266 607
(21) **10184683.0** (11) 2 267 975
(21) **10184708.5** (11) 2 266 981
(21) **10184727.5** (11) 2 267 789
(21) **10184728.3** (11) 2 267 024
(21) **10184733.3** (11) 2 267 896
(21) **10184738.2** (11) 2 267 258
(21) **10184783.8** (11) 2 266 486
(21) **10184789.5** (11) 2 267 589
(21) **10184817.4** (11) 2 266 487
(21) **10184821.6** (11) 2 266 624
(21) **10184828.1** (11) 2 267 790
(21) **10184831.5** (11) 2 267 597
(21) **10184834.9** (11) 2 266 552
(21) **10184842.2** (11) 2 266 504
(21) **10184870.3** (11) 2 266 654
(21) **10184876.0** (11) 2 266 488
(21) **10184880.2** (11) 2 267 624
(21) **10184897.6** (11) 2 266 489
(21) **10184908.1** (11) 2 267 692
(21) **10184909.9** (11) 2 266 652
(21) **10184911.5** (11) 2 267 625
(21) **10184944.6** (11) 2 267 112
(21) **10185015.4** (11) 2 267 750
(21) **10185151.7** (11) 2 267 508
(21) **10185186.3** (11) 2 266 805
(21) **10185202.8** (11) 2 267 405
(21) **10185243.2** (11) 2 267 620
(21) **10185271.3** (11) 2 268 044
(21) **10185274.7** (11) 2 267 996
(21) **10185307.5** (11) 2 267 638
(21) **10185309.1** (11) 2 266 575
(21) **10185311.7** (11) 2 266 595
(21) **10185315.8** (11) 2 267 454
(21) **10185351.3** (11) 2 267 949
(21) **10185355.4** (11) 2 267 008
(21) **10185370.3** (11) 2 267 009
(21) **10185380.2** (11) 2 266 682
(21) **10185382.8** (11) 2 267 427
(21) **10185389.3** (11) 2 267 010
(21) **10185411.5** (11) 2 266 800
(21) **10185414.9** (11) 2 266 625
(21) **10185471.9** (11) 2 266 549
(21) **10185561.7** (11) 2 267 512
(21) **10185562.5** (11) 2 267 077
(21) **10185580.7** (11) 2 266 555
(21) **10185588.0** (11) 2 267 693
(21) **10185590.6** (11) 2 267 470
(21) **10185660.7** (11) 2 267 399
(21) **10185802.5** (11) 2 267 199
(21) **10185878.5** (11) 2 266 584
(21) **10185891.8** (11) 2 266 585
(21) **10185894.2** (11) 2 266 414
(21) **10185898.3** (11) 2 267 802
(21) **10185911.4** (11) 2 267 485
(21) **10185968.4** (11) 2 267 421
(21) **10185977.5** (11) 2 267 497
(21) **10186118.5** (11) 2 266 505
(21) **10186124.3** (11) 2 267 365
(21) **10186125.0** (11) 2 267 049
(21) **10186134.2** (11) 2 267 759
(21) **10186146.6** (11) 2 267 856
(21) **10186155.7** (11) 2 268 112
(21) **10186162.3** (11) 2 267 997
(21) **10186163.1** (11) 2 268 113
(21) **10186380.1** (11) 2 267 912
(21) **10186419.7** (11) 2 266 413
(21) **10186670.5** (11) 2 266 740
(21) **10187277.8** (11) 2 267 110
(21) **10187578.9** (11) 2 267 576

(21) **10187621.7** (11) 2 267 577
(21) **10187862.7** (11) 2 267 767
(21) **10187940.1** (11) 2 267 783
(21) **10187943.5** (11) 2 267 784
(21) **10188509.3** (11) 2 267 144
(21) **10250066.7** (11) 2 267 479
(21) **10250645.8** (11) 2 267 599
(21) **10250861.1** (11) 2 267 695
(21) **10250986.6** (11) 2 267 681
(21) **10250988.2** (11) 2 266 461
(21) **10251003.9** (11) 2 267 334
(21) **10251032.8** (11) 2 268 105
(21) **10251042.7** (11) 2 266 545
(21) **10251062.5** (11) 2 266 743
(21) **10251072.4** (11) 2 267 423
(21) **10251077.3** (11) 2 267 288
(21) **10251085.6** (11) 2 267 592
(21) **10251095.5** (11) 2 266 477
(21) **10251096.3** (11) 2 266 478
(21) **10251099.7** (11) 2 266 479
(21) **10251102.9** (11) 2 266 480
(21) **10251103.7** (11) 2 266 482
(21) **10251114.4** (11) 2 267 103
(21) **10251121.9** (11) 2 267 415
(21) **10251122.7** (11) 2 266 481
(21) **10251123.5** (11) 2 267 611
(21) **10251124.3** (11) 2 266 532
(21) **10251127.6** (11) 2 266 742
(21) **10251131.8** (11) 2 267 876
(21) **10251133.4** (11) 2 267 325
(21) **10251134.2** (11) 2 267 868
(21) **10251136.7** (11) 2 267 345
(21) **10251147.4** (11) 2 266 667
(21) **10251148.2** (11) 2 267 879
(21) **10251153.2** (11) 2 267 338
(21) **10251155.7** (11) 2 267 088
(21) **10251168.0** (11) 2 267 276
(21) **10275050.2** (11) 2 268 004
(21) **10275066.8** (11) 2 266 831
(21) **10290335.8** (11) 2 267 323
(21) **10305641.2** (11) 2 266 855
(21) **10305663.6** (11) 2 267 837
(21) **10305673.5** (11) 2 266 867
(21) **10305679.2** (11) 2 267 364
(21) **10350006.2** (11) 2 266 423
(21) **10354020.9** (11) 2 267 465
(21) **10358004.9** (11) 2 266 885
(21) **10380081.9** (11) 2 267 226
(21) **10380084.3** (11) 2 266 914
(21) **10380085.0** (11) 2 267 378
(21) **10382040.3** (11) 2 266 928
(21) **10382051.0** (11) 2 267 679
(21) **10382175.7** (11) 2 267 341
(21) **10382178.1** (11) 2 266 707
(21) **10382180.7** (11) 2 266 912
(21) **10425197.0** (11) 2 267 395
(21) **10425199.6** (11) 2 267 241
(21) **10450079.8** (11) 2 267 380
(21) **10450098.8** (11) 2 267 359
(21) **10450104.4** (11) 2 266 388
(21) **10460028.3** (11) 2 266 770
(21) **10706038.6** (11) 2 265 825*
(87) WO 2010/100448
(21) **10706487.5** (11) 2 265 145*
(87) WO 2010/099769
(21) **10743561.2** (11) 2 268 062
(87) WO 2010/095431
(21) **10745759.0** (11) 2 266 304*
(87) WO 2010/096908

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 138 452** (51) ***B25J 19/06***
(84) DE SE

(11) **1 176 393** (51) ***G01C 21/32***
(84) CH DE FI FR GB LI SE

(11) **1 253 044** (51) ***B60Q 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 253 109** (51) ***C01B 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 300 652** (51) ***G01C 21/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 687** (51) ***H04W 52/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 335 605** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 343 087** (51) ***G06F 11/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 349 144** (51) ***G10L 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 357 614** (51) ***H01L 51/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 383 327** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 387 320** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE NL

(11) **1 403 935** (51) ***H01L 33/04***
(84) DE

(11) **1 480 091** (51) ***G05B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 496 678** (51) ***H04M 1/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 498 582** (51) ***F01M 1/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 507 405** (51) ***H04N 1/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 522 715** (51) ***F02M 35/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 711** (51) ***H01M 4/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 242** (51) ***E05F 15/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 562 382** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 704** (51) ***F02M 59/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 976** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 582 167** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 181** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 810** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 258** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 043** (51) ***F01M 11/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 300** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 630 850** (51) ***H01J 43/30***
(84) DE FR GB NL
(71) BURLE TECHNOLOGIES, INC., 1105 North Market Street, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
(84) DE FR GB NL

(11) **1 632 733** (51) ***F25B 9/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 635 253** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 611** (51) ***H04S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 636** (51) ***D03D 51/00***
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 640 487** (51) ***D03D 51/00***
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 640 572** (51) ***F01M 1/02***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 645 505** (51) ***B64C 13/20***
(84) DE GB

(11) **1 645 732** (51) ***F01P 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 655 220** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 586** (51) ***G01G 19/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 655 814** (51) ***H01S 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 736** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 812** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 677 519** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 684 396** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 749** (51) ***F01D 11/08***
(84) DE GB

(11) **1 713 058** (51) ***G10H 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 715 389** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 722 454** (51) ***H02G 3/30***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 738 935** (51) ***B60C 19/08***
(84) DE FR

(11) **1 741 898** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 259** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE GB

(11) **1 746 260** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE GB

(11) **1 746 261** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE GB

(11) **1 750 037** (51) ***F16H 59/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 240** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 757 875** (51) ***F25B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 264** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **1 760 265** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **1 762 681** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 064** (51) ***H01J 49/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 410** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 233** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 585** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 557** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 382** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 767** (51) ***H01L 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 305** (51) ***E04C 3/08***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **1 801 328** (51) ***E05B 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 066** (51) ***A46D 3/08***
(84) BE DE ES IT

(11) **1 820 592** (51) ***B23G 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 194** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 343** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 011** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE GB NL

(11) **1 835 780** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 317** (51) ***C04B 35/581***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 318** (51) ***C04B 35/581***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 368** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 913** (51) ***B29C 73/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 843 062** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 477** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 074** (51) ***F28D 9/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 867 256** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 416** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 872 900** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 747** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE GB

(11) **1 876 503** (51) ***G05B 19/4093***
(84) DE

(11) **1 876 803** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 519** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 375** (51) ***B43M 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 840** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE GB

(11) **1 886 859** (51) ***B60J 10/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 241** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 764** (51) ***B60T 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 949** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 530** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 628** (51) ***B01J 35/00***
(84) DE

(11) **1 897 695** (51) ***B41J 2/355***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 898 536** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 903 302** (51) ***G01C 3/08***
(84) DE

AL BA HR MK RS

(11) **1 914 071** (51) ***B41F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 531** (51) ***F01D 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 919 040** (51) ***H01R 24/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 580** (51) ***F16B 19/10***
(84) CH DE FR LI SE

(11) **1 925 472** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europoa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES

(11) **1 927 464** (51) ***B32B 3/12***
(84) DE FR

(11) **1 933 231** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 701** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 172** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 136** (51) ***H04M 1/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 940 165** (51) ***H04N 9/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 602** (51) ***G01N 27/49***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 947 299** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 392** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 339** (51) ***D06F 58/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 953 013** (51) ***B60G 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 953 719** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 817** (51) ***B25B 13/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 955 877** (51) ***B60G 21/055***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 956 716** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 776** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 592** (51) ***H04H 20/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 962 162** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE GB
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(84) DE GB

(11) **1 965 173** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 306** (51) ***B23B 51/00***
(84) DE ES IT SE

(11) **1 967 811** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 115** (51) ***B01D 53/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 810** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 974 657** (51) ***A61B 3/135***
(84) DE IT

(11) **1 974 934** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 063** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR

(11) **1 975 217** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 330** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 544** (51) ***F42B 4/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 914** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL SK

(11) **1 975 968** (51) ***H01H 71/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 976 356** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 317** (51) ***F25B 40/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 978 539** (51) ***H01H 71/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 980 196** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 974** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 590** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 993 188** (51) ***H02K 5/14***
(84) DE

(11) **1 995 700** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 713** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 998 071** (51) ***F16F 9/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 073** (51) ***F16F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 251** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 794** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE GB

(11) **2 005 894** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 895** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 064** (51) ***C09B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 978** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 485** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 014 253** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 624** (51) ***C03C 3/06***
(84) BE DE GB IT NL

(11) **2 015 625** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 018 049** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE GB NL

(11) **2 018 828** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 000** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE FR

(11) **2 022 964** (51) ***F02C 6/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 116** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 186** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 581** (51) ***H04M 1/253***
(84) DE FR GB

(11) **2 025 567** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 641** (51) ***H05K 1/11***
(84) DE GB

(11) **2 031 616** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 704** (51) ***B01D 69/02***
(84) DE GB

(11) **2 033 791** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 034 115** (51) ***E05F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 583** (51) ***A61L 31/02***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **2 036 619** (51) ***B05C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 149** (51) ***F16F 9/53***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 037 718** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 296** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 569** (51) ***B60R 19/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 040 128** (51) ***G03G 15/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 042 111** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 203** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 245** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT BE

(11) **2 042 750** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 751** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 899** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 045 721** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR

(11) **2 048 382** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 603** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR

(11) **2 050 633** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **2 050 947** (51) ***F02F 11/00***
(84) DE FR

(11) **2 050 953** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 386** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 053 569** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 572** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 688** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 812** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 241** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 008** (51) ***F16L 11/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 264** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 265** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 785** (51) ***G09F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 942** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 572** (51) ***F01L 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 115** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 788** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 067 972** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 238** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB NL

(11) **2 071 102** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 071 460** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 532** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 224** (51) ***H01G 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 247** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 073 613** (51) ***H05K 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 075 771** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **2 076 060** (51) ***H04R 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 076 102** (51) ***H05K 3/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 076 103** (51) ***H05K 3/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 078 830** (51) ***F01L 1/053***
(84) DE FR IT

(11) **2 079 071** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 080 985** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 412** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 692** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 698** (51) ***A61B 17/88***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 085 872** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 063** (51) ***H01J 37/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 093 773** (51) ***G21G 1/02***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **2 096 484** (51) ***G02B 27/10***
(84) DE GB NL

(11) **2 096 859** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 782** (51) ***B60R 22/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 049** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **2 103 573** (51) ***C03C 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 660** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 890** (51) ***G07F 7/00***
(84) DE

(11) **2 106 134** (51) ***H04N 5/761***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 431** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 485** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 108 573** (51) ***B62D 65/18***
(84) CZ DE FR HU PL SK

(11) **2 108 798** (51) ***F02B 75/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 114** (51) ***G21C 19/307***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 159** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 123 361** (51) ***B03B 5/62***
(84) DE FR GB

(11) **2 148 239** (51) ***G02F 1/1337***
(84) DE FR GB

(11) **2 177 113** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 129** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 140** (51) ***A47J 42/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 160** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 169** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 179** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 212** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 213** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS

(11) **2 177 227** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 238** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 240** (51) ***A61M 11/06***
(84) DE

(11) **2 177 246** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 177 249** (51) ***A63F 9/10***
- B1 veröffentlicht am 08.12.2010
- B1 published on 08.12.2010
- B1 publié le 08.12.2010

(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 177 254** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 255** (51) ***B01D 53/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 177 256** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 271** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 284** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 286** (51) ***B21D 5/14***
(84) DE

(11) **2 177 289** (51) ***B21D 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 290** (51) ***B21D 28/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 291** (51) ***B21D 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 293** (51) ***B21D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 296** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 299** (51) ***B23K 26/08***
(84) DE IT

(11) **2 177 312** (51) ***B24B 7/22***
(84) DE FR

(11) **2 177 313** (51) ***B24B 7/22***
(84) DE FR

(11) **2 177 315** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR

(11) **2 177 322** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 332** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 335** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 336** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 340** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 343** (51) ***B29C 65/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 352** (51) ***B32B 15/01***
(84) CH DE FR LI

(11) **2 177 395** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 397** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 404** (51) ***B60S 1/34***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 177 405** (51) ***B60S 1/34***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 177 418** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 427** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 440** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 445** (51) ***B65D 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 457** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 461** (51) ***B65G 47/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 462** (51) ***B65G 57/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 468** (51) ***B66B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 489** (51) ***C04B 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 492** (51) ***C04B 35/599***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 499** (51) ***C07C 51/12***
(84) GB

(11) **2 177 561** (51) ***C08L 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 569** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 574** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 575** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 580** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 585** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 587** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 599** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 601** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **2 177 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 631** (51) ***C14C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 177 635** (51) ***C22B 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 177 638** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 644** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 646** (51) ***C23C 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 653** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 654** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 656** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 657** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 662** (51) ***D06H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 664** (51) ***E01B 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 666** (51) ***E02D 7/18***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **2 177 667** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 676** (51) ***E03D 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 679** (51) ***E03F 7/04***
- B1 veröffentlicht am 22.12.2010
- B1 published on 22.12.2010
- B1 publié le 22.12.2010

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

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 689** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 696** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 706** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 709** (51) ***E06C 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 713** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE

(11) **2 177 733** (51) ***F01P 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 747** (51) ***F02M 61/16***
(84) DE FR IT

(11) **2 177 774** (51) ***F16B 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 177 800** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 808** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 809** (51) ***F16L 37/40***
(84) DE FR IT

(11) **2 177 810** (51) ***F16L 55/134***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 824** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 177 826** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 830** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 836** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 841** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 177 842** (51) ***F24F 13/08***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 177 852** (51) ***F26B 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 177 854** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 855** (51) ***F28D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 177 862** (51) ***F41A 33/06***
- B1 veröffentlicht am 22.12.2010
- B1 published on 22.12.2010
- B1 publié le 22.12.2010

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

(11) **2 177 866** (51) ***F42B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 874** (51) ***G01C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 882** (51) ***G01D 7/04***
(84) DE GB SE

(11) **2 177 920** (51) ***G01R 21/133***
(84) DE

(11) **2 177 924** (51) ***G01R 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 928** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 929** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 934** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE NL

(11) **2 177 958** (51) ***G04B 19/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 959** (51) ***G04B 45/00***
(84) CH LI

(11) **2 177 960** (51) ***G04C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 977** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 010** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 025** (51) ***G06K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 026** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 038** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 178 059** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 068** (51) ***G09B 29/10***
(84) DE GB

(11) **2 178 071** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 093** (51) ***G21F 9/20***
- B1 veröffentlicht am 24.11.2010
- B1 published on 24.11.2010
- B1 publié le 24.11.2010

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

(11) **2 178 098** (51) ***H01H 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 113** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 118** (51) ***H01L 23/38***
(84) DE FR

(11) **2 178 119** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 153** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 156** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 158** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 169** (51) ***H01Q 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 178 171** (51) ***H01R 4/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 178 173** (51) ***H01R 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 180** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 197** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 198** (51) ***H02M 3/157***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 178 200** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 201** (51) ***H02P 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 203** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 211** (51) ***H03K 17/689***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 219** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 220** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 226** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE FR

(11) **2 178 227** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 235** (51) ***H04K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 249** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 275** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 280** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 281** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 286** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 289** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 323** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 332** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 342** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

(11) **2 178 354** (51) ***H05K 3/36***
(84) DE FR GB IT
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 182 597**	19.11.2010
(11)	**1 288 742**	17.10.2005
(11)	**1 313 214**	15.11.2010
(11)	**1 329 777**	17.10.2005
(11)	**1 335 269**	16.05.2003
(11)	**1 341 358**	16.11.2010
(11)	**1 348 817**	16.11.2010
(11)	**1 376 708**	19.11.2010
(11)	**1 387 073**	18.11.2010
(11)	**1 398 439**	16.11.2010
(11)	**1 429 024**	19.11.2010
(11)	**1 434 058**	19.11.2010
(11)	**1 450 206**	17.10.2005
(11)	**1 463 085**	19.11.2010
(11)	**1 463 125**	17.10.2005
(11)	**1 471 460**	17.10.2005
(11)	**1 484 862**	16.11.2010
(11)	**1 484 908**	17.10.2005
(11)	**1 514 737**	17.11.2010
(11)	**1 524 562**	17.10.2005
(11)	**1 538 788**	17.11.2010
(11)	**1 548 522**	23.11.2010
(11)	**1 560 383**	19.11.2010
(11)	**1 564 132**	09.09.2010
(11)	**1 565 036**	23.11.2010
(11)	**1 566 528**	16.11.2010
(11)	**1 568 838**	19.11.2010
(11)	**1 585 091**	19.11.2010

(11) **1 592 074**	18.11.2010	(11) **1 890 416**	15.11.2010	(11) **2 019 455**	17.11.2010
(11) **1 596 599**	16.11.2010	(11) **1 892 512**	19.11.2010	(11) **2 025 280**	18.11.2010
(11) **1 614 871**	16.11.2010	(11) **1 895 173**	19.11.2010	(11) **2 025 896**	17.11.2010
(11) **1 624 499**	19.11.2010	(11) **1 898 198**	18.11.2010	(11) **2 027 945**	18.11.2010
(11) **1 624 683**	17.11.2010	(11) **1 912 014**	19.11.2010	(11) **2 028 131**	19.11.2010
(11) **1 630 426**	18.11.2010	(11) **1 916 318**	19.11.2010	(11) **2 031 090**	16.11.2010
(11) **1 630 573**	19.11.2010	(11) **1 918 444**	12.11.2010	(11) **2 031 754**	29.10.2010
(11) **1 630 909**	18.11.2010	(11) **1 921 887**	18.11.2010	(11) **2 031 902**	17.11.2010
(11) **1 632 973**	23.11.2010	(11) **1 923 790**	19.11.2010	(11) **2 033 827**	19.11.2010
(11) **1 647 442**	19.11.2010	(11) **1 925 920**	22.11.2010	(11) **2 034 812**	17.11.2010
(11) **1 647 813**	05.10.2005	(11) **1 927 934**	18.11.2010	(11) **2 036 741**	18.11.2010
(11) **1 650 078**	19.11.2010	(11) **1 930 032**	17.11.2010	(11) **2 040 045**	17.11.2010
(11) **1 657 956**	17.11.2010	(11) **1 930 204**	18.11.2010	(11) **2 043 155**	12.11.2010
(11) **1 666 948**	26.01.2006	(11) **1 930 559**	12.11.2010	(11) **2 045 040**	19.11.2010
(11) **1 712 815**	19.11.2010	(11) **1 932 737**	22.11.2010	(11) **2 047 808**	19.11.2010
(11) **1 722 216**	19.11.2010	(11) **1 933 593**	22.11.2010	(11) **2 051 295**	16.11.2010
(11) **1 727 374**	12.11.2010	(11) **1 936 119**	19.11.2010	(11) **2 056 201**	28.09.2010
(11) **1 739 413**	19.11.2010	(11) **1 936 798**	22.11.2010	(11) **2 058 183**	16.11.2010
(11) **1 741 961**	19.11.2010	(11) **1 939 588**	13.11.2010	(11) **2 058 762**	22.11.2010
(11) **1 745 892**	19.11.2010	(11) **1 942 591**	19.11.2010	(11) **2 060 662**	19.11.2010
(11) **1 748 464**	13.11.2010	(11) **1 947 695**	19.11.2010	(11) **2 065 213**	12.11.2010
(11) **1 750 482**	22.11.2010	(11) **1 953 911**	12.11.2010	(11) **2 067 434**	15.11.2010
(11) **1 752 526**	23.11.2010	(11) **1 961 387**	19.11.2010	(11) **2 068 105**	17.11.2010
(11) **1 767 914**	12.11.2010	(11) **1 965 186**	16.11.2010	(11) **2 068 263**	12.11.2010
(11) **1 772 824**	19.11.2010	(11) **1 967 311**	19.11.2010	(11) **2 068 371**	17.11.2010
(11) **1 775 423**	19.11.2010	(11) **1 972 498**	19.11.2010	(11) **2 068 538**	19.11.2010
(11) **1 775 687**	17.11.2010	(11) **1 972 990**	12.11.2010	(11) **2 071 341**	12.11.2010
(11) **1 782 983**	19.11.2010	(11) **1 973 012**	19.11.2010	(11) **2 073 122**	22.11.2010
(11) **1 785 567**	19.11.2010	(11) **1 975 637**	17.11.2010	(11) **2 073 525**	23.11.2010
(11) **1 795 757**	19.11.2010	(11) **1 978 540**	19.11.2010	(11) **2 078 590**	16.11.2010
(11) **1 798 417**	19.11.2010	(11) **1 978 606**	16.11.2010	(11) **2 080 769**	05.11.2010
(11) **1 803 976**	17.11.2010	(11) **1 983 536**	18.11.2010	(11) **2 082 893**	16.11.2010
(11) **1 803 977**	17.11.2010	(11) **1 986 277**	12.11.2010	(11) **2 085 011**	22.11.2010
(11) **1 806 521**	17.11.2010	(11) **1 987 934**	18.11.2010	(11) **2 086 003**	19.11.2010
(11) **1 808 263**	19.11.2010	(11) **1 990 206**	16.11.2010	(11) **2 086 296**	23.11.2010
(11) **1 811 153**	12.11.2010	(11) **1 990 882**	12.11.2010	(11) **2 086 297**	16.11.2010
(11) **1 820 974**	15.11.2010	(11) **1 990 895**	17.11.2010	(11) **2 088 269**	15.11.2010
(11) **1 835 117**	22.11.2010	(11) **1 995 329**	17.11.2010	(11) **2 088 473**	19.11.2010
(11) **1 842 671**	17.11.2010	(11) **1 997 631**	22.11.2010	(11) **2 090 268**	12.11.2010
(11) **1 843 051**	13.11.2010	(11) **1 998 078**	18.11.2010	(11) **2 090 748**	19.11.2010
(11) **1 849 970**	13.11.2010	(11) **2 000 102**	19.11.2010	(11) **2 090 789**	18.11.2010
(11) **1 850 291**	19.11.2010	(11) **2 001 197**	16.11.2010	(11) **2 093 356**	19.11.2010
(11) **1 857 838**	22.11.2010	(11) **2 001 203**	16.11.2010	(11) **2 093 813**	19.11.2010
(11) **1 862 384**	15.11.2010	(11) **2 003 076**	19.11.2010	(11) **2 094 006**	17.11.2010
(11) **1 862 811**	19.11.2010	(11) **2 006 699**	17.11.2010	(11) **2 096 352**	19.11.2010
(11) **1 865 164**	18.11.2010	(11) **2 006 759**	19.11.2010	(11) **2 096 381**	18.11.2010
(11) **1 867 398**	19.11.2010	(11) **2 011 703**	19.11.2010	(11) **2 096 385**	18.11.2010
(11) **1 867 479**	22.11.2010	(11) **2 012 571**	19.11.2010	(11) **2 096 386**	18.11.2010
(11) **1 868 011**	22.11.2010	(11) **2 014 793**	12.11.2010	(11) **2 096 765**	19.11.2010
(11) **1 879 277**	15.11.2010	(11) **2 018 091**	18.11.2010	(11) **2 099 046**	18.11.2010
(11) **1 882 554**	13.07.2010	(11) **2 018 939**	12.11.2010	(11) **2 101 013**	13.11.2010
(11) **1 886 890**	22.11.2010	(11) **2 018 985**	19.11.2010	(11) **2 105 562**	18.11.2010
(11) **1 887 402**	12.11.2010	(11) **2 019 201**	12.11.2010	(11) **2 106 714**	23.11.2010

(11) **2 107 387**	19.11.2010	(11) **2 172 364**	19.11.2010	(11) **2 186 463**	19.11.2010
(11) **2 107 533**	18.11.2010	(11) **2 172 847**	17.11.2010	(11) **2 186 469**	16.11.2010
(11) **2 109 065**	18.11.2010	(11) **2 172 971**	18.11.2010	(11) **2 186 471**	19.11.2010
(11) **2 110 578**	17.11.2010	(11) **2 175 445**	19.11.2010	(11) **2 186 481**	18.11.2010
(11) **2 112 314**	12.11.2010	(11) **2 177 996**	19.11.2010	(11) **2 186 488**	16.11.2010
(11) **2 113 586**	12.11.2010	(11) **2 178 325**	15.11.2010	(11) **2 186 496**	18.11.2010
(11) **2 113 650**	16.11.2010	(11) **2 179 660**	16.11.2010	(11) **2 186 499**	16.11.2010
(11) **2 120 098**	15.11.2010	(11) **2 179 687**	12.11.2010	(11) **2 186 511**	19.11.2010
(11) **2 127 854**	17.11.2010	(11) **2 179 709**	16.11.2010	(11) **2 186 514**	19.11.2010
(11) **2 130 992**	19.11.2010	(11) **2 179 758**	15.11.2010	(11) **2 186 544**	19.11.2010
(11) **2 131 534**	19.11.2010	(11) **2 179 806**	18.11.2010	(11) **2 186 553**	18.11.2010
(11) **2 133 044**	16.11.2010	(11) **2 179 888**	16.11.2010	(11) **2 186 558**	19.11.2010
(11) **2 133 597**	15.11.2010	(11) **2 180 189**	17.11.2010	(11) **2 186 564**	19.11.2010
(11) **2 133 836**	18.11.2010	(11) **2 180 312**	18.11.2010	(11) **2 186 565**	18.11.2010
(11) **2 135 525**	19.11.2010	(11) **2 180 537**	16.11.2010	(11) **2 186 567**	15.11.2010
(11) **2 135 622**	22.11.2010	(11) **2 181 639**	04.11.2010	(11) **2 186 570**	19.11.2010
(11) **2 138 110**	19.11.2010	(11) **2 181 650**	16.11.2010	(11) **2 186 577**	19.11.2010
(11) **2 138 783**	18.11.2010	(11) **2 181 937**	17.11.2010	(11) **2 186 583**	17.11.2010
(11) **2 143 343**	16.11.2010	(11) **2 181 938**	18.11.2010	(11) **2 186 613**	17.11.2010
(11) **2 144 278**	18.11.2010	(11) **2 184 004**	12.11.2010	(11) **2 186 624**	19.11.2010
(11) **2 145 605**	19.11.2010	(11) **2 184 006**	12.11.2010	(11) **2 186 633**	19.11.2010
(11) **2 146 424**	16.11.2010	(11) **2 184 008**	12.11.2010	(11) **2 186 637**	19.11.2010
(11) **2 146 427**	27.07.2010	(11) **2 184 058**	12.11.2010	(11) **2 186 641**	19.11.2010
(11) **2 146 463**	15.11.2010	(11) **2 184 059**	19.11.2010	(11) **2 186 642**	19.11.2010
(11) **2 147 697**	16.11.2010	(11) **2 184 255**	12.11.2010	(11) **2 186 643**	18.11.2010
(11) **2 148 208**	15.11.2010	(11) **2 184 294**	12.11.2010	(11) **2 186 645**	19.11.2010
(11) **2 149 333**	18.11.2010	(11) **2 184 298**	12.11.2010	(11) **2 186 651**	19.11.2010
(11) **2 149 725**	12.11.2010	(11) **2 184 357**	12.11.2010	(11) **2 186 658**	19.11.2010
(11) **2 149 863**	23.11.2010	(11) **2 184 368**	12.11.2010	(11) **2 186 661**	19.11.2010
(11) **2 151 242**	16.11.2010	(11) **2 184 386**	16.11.2010	(11) **2 186 679**	19.11.2010
(11) **2 151 343**	18.11.2010	(11) **2 184 411**	03.11.2010	(11) **2 186 688**	19.11.2010
(11) **2 151 368**	18.11.2010	(11) **2 184 426**	12.11.2010	(11) **2 186 692**	16.11.2010
(11) **2 151 737**	18.11.2010	(11) **2 184 495**	12.11.2010	(11) **2 186 695**	19.11.2010
(11) **2 154 145**	19.11.2010	(11) **2 184 611**	15.11.2010	(11) **2 186 697**	19.11.2010
(11) **2 154 709**	12.11.2010	(11) **2 184 680**	19.11.2010	(11) **2 186 698**	19.11.2010
(11) **2 154 897**	12.11.2010	(11) **2 184 685**	12.11.2010	(11) **2 186 700**	19.11.2010
(11) **2 157 487**	12.11.2010	(11) **2 184 728**	12.11.2010	(11) **2 186 705**	18.11.2010
(11) **2 158 865**	20.10.2010	(11) **2 184 847**	12.11.2010	(11) **2 186 706**	19.11.2010
(11) **2 158 963**	28.10.2010	(11) **2 184 912**	12.11.2010	(11) **2 186 708**	18.11.2010
(11) **2 159 466**	23.11.2010	(11) **2 184 926**	12.11.2010	(11) **2 186 716**	19.11.2010
(11) **2 159 613**	16.11.2010	(11) **2 184 944**	12.11.2010	(11) **2 186 717**	16.11.2010
(11) **2 159 615**	16.11.2010	(11) **2 186 390**	19.11.2010	(11) **2 186 718**	17.11.2010
(11) **2 159 844**	19.11.2010	(11) **2 186 394**	19.11.2010	(11) **2 186 722**	19.11.2010
(11) **2 161 422**	19.11.2010	(11) **2 186 398**	12.11.2010	(11) **2 186 734**	18.11.2010
(11) **2 163 520**	16.11.2010	(11) **2 186 409**	19.11.2010	(11) **2 186 738**	19.11.2010
(11) **2 163 663**	19.11.2010	(11) **2 186 416**	19.11.2010	(11) **2 186 739**	19.11.2010
(11) **2 163 684**	22.11.2010	(11) **2 186 420**	16.11.2010	(11) **2 186 754**	19.11.2010
(11) **2 166 411**	12.11.2010	(11) **2 186 426**	19.11.2010	(11) **2 186 755**	18.11.2010
(11) **2 166 679**	19.11.2010	(11) **2 186 430**	18.11.2010	(11) **2 186 759**	17.11.2010
(11) **2 168 752**	23.11.2010	(11) **2 186 440**	15.11.2010	(11) **2 186 762**	19.11.2010
(11) **2 169 018**	19.11.2010	(11) **2 186 454**	19.11.2010	(11) **2 186 771**	18.11.2010
(11) **2 169 939**	10.08.2010	(11) **2 186 455**	19.11.2010	(11) **2 186 772**	19.11.2010
(11) **2 172 215**	23.11.2010	(11) **2 186 456**	16.11.2010	(11) **2 186 773**	17.11.2010

(11) **2 186 777**	16.11.2010	(11) **2 187 246**	19.11.2010	(11) **2 187 647**	17.11.2010
(11) **2 186 781**	19.11.2010	(11) **2 187 248**	19.11.2010	(11) **2 187 652**	19.11.2010
(11) **2 186 791**	19.11.2010	(11) **2 187 253**	16.11.2010	(11) **2 189 082**	16.11.2010
(11) **2 186 793**	17.11.2010	(11) **2 187 271**	19.11.2010	(11) **2 189 086**	23.11.2010
(11) **2 186 805**	19.11.2010	(11) **2 187 272**	17.11.2010	(11) **2 189 090**	18.11.2010
(11) **2 186 806**	16.11.2010	(11) **2 187 273**	17.11.2010	(11) **2 189 127**	16.11.2010
(11) **2 186 808**	19.11.2010	(11) **2 187 275**	15.11.2010	(11) **2 189 129**	19.11.2010
(11) **2 186 816**	18.11.2010	(11) **2 187 280**	15.11.2010	(11) **2 189 144**	17.11.2010
(11) **2 186 821**	19.11.2010	(11) **2 187 284**	18.11.2010	(11) **2 189 146**	22.11.2010
(11) **2 186 835**	19.11.2010	(11) **2 187 289**	16.11.2010	(11) **2 189 165**	22.11.2010
(11) **2 186 836**	19.11.2010	(11) **2 187 306**	18.11.2010	(11) **2 189 169**	16.11.2010
(11) **2 186 856**	19.11.2010	(11) **2 187 317**	19.11.2010	(11) **2 189 220**	19.11.2010
(11) **2 186 860**	18.11.2010	(11) **2 187 324**	16.11.2010	(11) **2 189 233**	16.11.2010
(11) **2 186 864**	19.11.2010	(11) **2 187 327**	19.11.2010	(11) **2 189 234**	12.11.2010
(11) **2 186 869**	19.11.2010	(11) **2 187 330**	18.11.2010	(11) **2 189 251**	19.11.2010
(11) **2 186 870**	18.11.2010	(11) **2 187 339**	16.11.2010	(11) **2 189 339**	18.11.2010
(11) **2 186 887**	19.11.2010	(11) **2 187 343**	19.11.2010	(11) **2 189 368**	23.11.2010
(11) **2 186 904**	18.11.2010	(11) **2 187 345**	19.11.2010	(11) **2 189 372**	12.11.2010
(11) **2 186 916**	19.11.2010	(11) **2 187 346**	19.11.2010	(11) **2 189 385**	16.11.2010
(11) **2 186 936**	17.11.2010	(11) **2 187 390**	19.11.2010	(11) **2 189 394**	22.11.2010
(11) **2 186 938**	19.11.2010	(11) **2 187 399**	19.11.2010	(11) **2 189 396**	22.11.2010
(11) **2 186 956**	19.11.2010	(11) **2 187 400**	17.11.2010	(11) **2 189 433**	23.11.2010
(11) **2 186 974**	19.11.2010	(11) **2 187 433**	19.11.2010	(11) **2 189 434**	23.11.2010
(11) **2 186 984**	17.11.2010	(11) **2 187 455**	19.11.2010	(11) **2 189 448**	15.11.2010
(11) **2 186 993**	19.11.2010	(11) **2 187 472**	16.11.2010	(11) **2 189 460**	12.11.2010
(11) **2 187 017**	18.11.2010	(11) **2 187 477**	19.11.2010	(11) **2 189 543**	23.11.2010
(11) **2 187 023**	19.11.2010	(11) **2 187 481**	19.11.2010	(11) **2 189 544**	23.11.2010
(11) **2 187 034**	19.11.2010	(11) **2 187 482**	16.11.2010	(11) **2 189 568**	16.11.2010
(11) **2 187 037**	19.11.2010	(11) **2 187 496**	19.11.2010	(11) **2 189 603**	23.11.2010
(11) **2 187 042**	19.11.2010	(11) **2 187 506**	19.11.2010	(11) **2 189 610**	16.11.2010
(11) **2 187 043**	19.11.2010	(11) **2 187 507**	19.11.2010	(11) **2 189 611**	16.11.2010
(11) **2 187 057**	19.11.2010	(11) **2 187 513**	12.11.2010	(11) **2 189 613**	12.11.2010
(11) **2 187 063**	19.11.2010	(11) **2 187 520**	19.11.2010	(11) **2 189 616**	16.11.2010
(11) **2 187 069**	19.11.2010	(11) **2 187 528**	15.11.2010	(11) **2 189 626**	16.11.2010
(11) **2 187 072**	19.11.2010	(11) **2 187 529**	15.11.2010	(11) **2 189 685**	18.11.2010
(11) **2 187 075**	19.11.2010	(11) **2 187 532**	19.11.2010	(11) **2 189 690**	22.11.2010
(11) **2 187 079**	19.11.2010	(11) **2 187 542**	16.11.2010	(11) **2 189 697**	19.11.2010
(11) **2 187 085**	17.11.2010	(11) **2 187 567**	19.11.2010	(11) **2 189 724**	18.11.2010
(11) **2 187 086**	17.11.2010	(11) **2 187 570**	15.11.2010	(11) **2 189 753**	17.11.2010
(11) **2 187 091**	19.11.2010	(11) **2 187 579**	19.11.2010	(11) **2 189 787**	16.11.2010
(11) **2 187 101**	19.11.2010	(11) **2 187 580**	19.11.2010	(11) **2 189 831**	12.11.2010
(11) **2 187 121**	19.11.2010	(11) **2 187 582**	17.11.2010	(11) **2 189 856**	16.11.2010
(11) **2 187 122**	19.11.2010	(11) **2 187 587**	16.11.2010	(11) **2 189 862**	23.11.2010
(11) **2 187 143**	18.11.2010	(11) **2 187 592**	15.11.2010	(11) **2 189 865**	19.11.2010
(11) **2 187 154**	19.11.2010	(11) **2 187 593**	19.11.2010	(11) **2 189 881**	19.11.2010
(11) **2 187 163**	19.11.2010	(11) **2 187 596**	19.11.2010	(11) **2 189 898**	19.11.2010
(11) **2 187 178**	17.11.2010	(11) **2 187 597**	19.11.2010	(11) **2 189 899**	17.11.2010
(11) **2 187 179**	17.11.2010	(11) **2 187 601**	15.11.2010	(11) **2 189 900**	17.11.2010
(11) **2 187 201**	19.11.2010	(11) **2 187 613**	19.11.2010	(11) **2 189 937**	19.11.2010
(11) **2 187 223**	19.11.2010	(11) **2 187 626**	19.11.2010	(11) **2 189 954**	19.11.2010
(11) **2 187 227**	19.11.2010	(11) **2 187 631**	18.11.2010	(11) **2 189 961**	19.11.2010
(11) **2 187 228**	19.11.2010	(11) **2 187 637**	17.11.2010	(11) **2 189 972**	17.11.2010
(11) **2 187 230**	19.11.2010	(11) **2 187 639**	19.11.2010	(11) **2 190 025**	16.11.2010

(11) **2 190 097**	22.11.2010	(11) **2 193 898**	22.11.2010	(11) **2 199 208**	22.11.2010
(11) **2 190 109**	22.11.2010	(11) **2 193 945**	19.11.2010	(11) **2 199 742**	22.11.2010
(11) **2 190 164**	19.11.2010	(11) **2 193 980**	19.11.2010	(11) **2 199 748**	22.11.2010
(11) **2 191 712**	12.11.2010	(11) **2 193 988**	17.11.2010	(11) **2 199 816**	12.11.2010
(11) **2 191 715**	19.11.2010	(11) **2 194 106**	16.11.2010	(11) **2 199 825**	17.11.2010
(11) **2 191 725**	23.11.2010	(11) **2 194 107**	16.11.2010	(11) **2 199 926**	18.11.2010
(11) **2 191 728**	17.11.2010	(11) **2 194 148**	18.11.2010	(11) **2 199 960**	18.11.2010
(11) **2 191 732**	23.11.2010	(11) **2 194 192**	16.11.2010	(11) **2 200 051**	22.11.2010
(11) **2 191 754**	12.11.2010	(11) **2 194 229**	16.11.2010	(11) **2 200 117**	19.11.2010
(11) **2 191 784**	17.11.2010	(11) **2 194 303**	05.11.2010	(11) **2 200 255**	18.11.2010
(11) **2 191 785**	17.11.2010	(11) **2 194 355**	22.11.2010	(11) **2 201 861**	16.11.2010
(11) **2 191 786**	18.11.2010	(11) **2 194 369**	22.11.2010	(11) **2 202 077**	18.11.2010
(11) **2 191 811**	16.11.2010	(11) **2 194 394**	23.11.2010	(11) **2 202 133**	19.11.2010
(11) **2 191 864**	16.11.2010	(11) **2 194 415**	15.11.2010	(11) **2 202 238**	16.11.2010
(11) **2 191 865**	16.11.2010	(11) **2 194 418**	19.11.2010	(11) **2 202 301**	17.11.2010
(11) **2 191 963**	17.11.2010	(11) **2 194 427**	17.11.2010	(11) **2 202 553**	22.11.2010
(11) **2 192 009**	16.11.2010	(11) **2 194 511**	17.11.2010	(11) **2 202 590**	23.11.2010
(11) **2 192 010**	19.11.2010	(11) **2 194 520**	15.11.2010	(11) **2 202 700**	17.11.2010
(11) **2 192 027**	19.11.2010	(11) **2 194 533**	19.11.2010	(11) **2 202 738**	19.11.2010
(11) **2 192 032**	19.11.2010	(11) **2 194 607**	17.11.2010	(11) **2 202 918**	19.11.2010
(11) **2 192 051**	16.11.2010	(11) **2 194 609**	17.11.2010	(11) **2 202 980**	18.11.2010
(11) **2 192 094**	16.11.2010	(11) **2 194 629**	17.11.2010	(11) **2 203 197**	15.11.2010
(11) **2 192 126**	18.11.2010	(11) **2 194 680**	19.11.2010	(11) **2 204 252**	17.11.2010
(11) **2 192 140**	19.11.2010	(11) **2 194 702**	19.11.2010	(11) **2 204 485**	18.11.2010
(11) **2 192 141**	19.11.2010	(11) **2 194 714**	18.11.2010	(11) **2 204 886**	22.11.2010
(11) **2 192 145**	15.11.2010	(11) **2 194 722**	18.11.2010	(11) **2 204 978**	19.11.2010
(11) **2 192 169**	23.11.2010	(11) **2 196 143**	22.11.2010	(11) **2 205 089**	22.11.2010
(11) **2 192 172**	19.11.2010	(11) **2 196 165**	16.11.2010	(11) **2 205 090**	22.11.2010
(11) **2 192 239**	22.11.2010	(11) **2 196 192**	16.11.2010	(11) **2 205 091**	22.11.2010
(11) **2 192 263**	16.11.2010	(11) **2 196 200**	19.11.2010	(11) **2 205 092**	22.11.2010
(11) **2 192 279**	19.11.2010	(11) **2 196 290**	16.11.2010	(11) **2 205 095**	22.11.2010
(11) **2 192 292**	19.11.2010	(11) **2 196 341**	19.11.2010	(11) **2 206 431**	24.03.2010
(11) **2 192 363**	18.11.2010	(11) **2 196 394**	17.11.2010	(11) **2 206 443**	19.11.2010
(11) **2 192 414**	17.11.2010	(11) **2 196 407**	17.11.2010	(11) **2 206 458**	15.11.2010
(11) **2 192 432**	19.11.2010	(11) **2 196 409**	16.11.2010	(11) **2 206 578**	15.11.2010
(11) **2 192 437**	16.11.2010	(11) **2 196 452**	16.11.2010	(11) **2 206 788**	19.11.2010
(11) **2 192 445**	12.11.2010	(11) **2 196 506**	16.11.2010	(11) **2 206 816**	12.11.2010
(11) **2 192 496**	17.11.2010	(11) **2 196 531**	17.11.2010	(11) **2 206 817**	12.11.2010
(11) **2 192 497**	18.11.2010	(11) **2 196 604**	05.11.2010	(11) **2 206 818**	12.11.2010
(11) **2 192 502**	12.11.2010	(11) **2 196 849**	22.11.2010	(11) **2 206 819**	12.11.2010
(11) **2 192 551**	19.11.2010	(11) **2 196 929**	19.11.2010	(11) **2 206 841**	15.11.2010
(11) **2 192 635**	16.11.2010	(11) **2 196 977**	15.11.2010	(11) **2 207 149**	16.11.2010
(11) **2 192 638**	19.11.2010	(11) **2 196 987**	11.11.2010	(11) **2 207 266**	23.11.2010
(11) **2 192 657**	16.11.2010	(11) **2 197 021**	22.11.2010	(11) **2 208 479**	18.11.2010
(11) **2 192 696**	19.11.2010	(11) **2 197 224**	12.11.2010	(11) **2 208 584**	16.11.2010
(11) **2 192 704**	23.11.2010	(11) **2 197 244**	15.11.2010	(11) **2 208 717**	23.11.2010
(11) **2 192 754**	23.11.2010	(11) **2 197 736**	09.11.2010	(11) **2 208 718**	23.11.2010
(11) **2 193 792**	16.11.2010	(11) **2 198 734**	22.11.2010	(11) **2 208 898**	23.11.2010
(11) **2 193 819**	22.11.2010	(11) **2 198 740**	22.11.2010	(11) **2 209 042**	19.11.2010
(11) **2 193 851**	16.11.2010	(11) **2 198 916**	16.11.2010	(11) **2 209 263**	18.11.2010
(11) **2 193 852**	16.11.2010	(11) **2 199 053**	19.11.2010	(11) **2 209 612**	22.11.2010
(11) **2 193 882**	17.11.2010	(11) **2 199 149**	19.11.2010	(11) **2 210 544**	19.11.2010
(11) **2 193 890**	23.11.2010	(11) **2 199 158**	18.11.2010	(11) **2 210 551**	17.11.2010

(11) **2 210 574**	22.11.2010	(11) **2 233 018**	16.11.2010	(11) **2 251 579**	17.11.2010
(11) **2 210 759**	19.11.2010	(11) **2 233 076**	12.11.2010	(11) **2 251 707**	19.11.2010
(11) **2 210 975**	13.11.2010	(11) **2 233 194**	16.11.2010	(11) **2 253 809**	16.11.2010
(11) **2 210 976**	13.11.2010	(11) **2 233 234**	17.11.2010	(11) **2 253 937**	16.11.2010
(11) **2 211 056**	18.11.2010	(11) **2 233 626**	16.11.2010	(11) **2 253 996**	18.11.2010
(11) **2 211 230**	19.11.2010	(11) **2 233 695**	15.11.2010	(11) **2 254 592**	22.11.2010
(11) **2 211 303**	18.11.2010	(11) **2 233 980**	17.11.2010	(11) **2 255 977**	11.05.2010
(11) **2 212 863**	22.11.2010	(11) **2 234 030**	15.03.2010	(11) **2 256 240**	12.11.2010
(11) **2 212 917**	12.11.2010	(11) **2 234 107**	23.11.2010	(11) **2 256 255**	19.11.2010
(11) **2 213 178**	18.11.2010	(11) **2 236 324**	01.04.2010	(11) **2 256 801**	18.11.2010
(11) **2 213 214**	18.11.2010	(11) **2 236 456**	18.11.2010	(11) **2 256 967**	16.11.2010
(11) **2 213 361**	16.11.2010	(11) **2 236 630**	15.11.2010	(11) **2 258 615**	17.11.2010
(11) **2 213 429**	16.11.2010	(11) **2 236 779**	19.11.2010	(11) **2 258 616**	17.11.2010
(11) **2 213 473**	16.11.2010	(11) **2 237 265**	18.11.2010	(11) **2 259 803**	22.11.2010
(11) **2 213 634**	22.11.2010	(11) **2 237 463**	15.11.2010	(11) **2 260 773**	15.11.2010
(11) **2 213 845**	17.11.2010	(11) **2 237 806**	22.11.2010	(11) **2 261 143**	18.11.2010
(11) **2 213 921**	12.11.2010	(11) **2 238 740**	08.07.2010	(11) **2 261 943**	17.11.2010
(11) **2 214 265**	18.11.2010	(11) **2 238 850**	17.11.2010	(11) **2 263 264**	22.11.2010
(11) **2 214 266**	18.11.2010	(11) **2 238 851**	17.11.2010	(11) **2 263 677**	18.11.2010
(11) **2 215 997**	16.11.2010	(11) **2 238 936**	22.11.2010	(11) **2 264 209**	21.09.2010
(11) **2 216 160**	16.11.2010	(11) **2 238 980**	16.11.2010	(11) **2 264 544**	19.05.2010
(11) **2 216 334**	16.11.2010	(11) **2 239 075**	18.03.2010	(11) **2 264 864**	22.09.2010
(11) **2 216 737**	18.11.2010	(11) **2 239 562**	17.11.2010	(11) **2 265 105**	11.10.2010
(11) **2 216 773**	16.11.2010	(11) **2 239 939**	19.11.2010	(11) **2 265 106**	28.04.2009
(11) **2 217 009**	22.11.2010	(11) **2 239 999**	22.11.2010	(11) **2 265 107**	07.10.2010
(11) **2 218 324**	19.11.2010	(11) **2 240 896**	08.07.2010	(11) **2 265 108**	02.11.2010
(11) **2 218 591**	19.11.2010	(11) **2 241 320**	16.11.2010	(11) **2 265 109**	15.09.2010
(11) **2 218 796**	18.11.2010	(11) **2 241 366**	13.11.2010	(11) **2 265 110**	01.09.2010
(11) **2 219 171**	15.11.2010	(11) **2 241 447**	19.11.2010	(11) **2 265 111**	08.10.2010
(11) **2 221 250**	16.11.2010	(11) **2 241 781**	17.11.2010	(11) **2 265 112**	07.10.2010
(11) **2 221 512**	15.11.2010	(11) **2 241 932**	17.11.2010	(11) **2 265 113**	14.10.2010
(11) **2 221 556**	17.11.2010	(11) **2 242 521**	15.11.2010	(11) **2 265 114**	13.10.2010
(11) **2 221 574**	16.11.2010	(11) **2 243 483**	16.11.2010	(11) **2 265 115**	12.10.2010
(11) **2 221 998**	19.11.2010	(11) **2 243 995**	17.11.2010	(11) **2 265 116**	13.10.2010
(11) **2 224 020**	16.11.2010	(11) **2 244 018**	22.11.2010	(11) **2 265 117**	13.10.2010
(11) **2 224 107**	19.11.2010	(11) **2 244 084**	17.11.2010	(11) **2 265 118**	19.10.2010
(11) **2 225 481**	22.11.2010	(11) **2 244 174**	07.04.2010	(11) **2 265 119**	19.10.2010
(11) **2 226 210**	12.11.2010	(11) **2 245 926**	19.11.2010	(11) **2 265 120**	20.10.2010
(11) **2 226 232**	22.11.2010	(11) **2 245 970**	15.11.2010	(11) **2 265 121**	19.10.2010
(11) **2 226 233**	22.11.2010	(11) **2 246 031**	12.11.2010	(11) **2 265 124**	19.10.2010
(11) **2 226 256**	17.11.2010	(11) **2 246 041**	15.11.2010	(11) **2 265 125**	19.10.2010
(11) **2 226 272**	02.03.2010	(11) **2 246 603**	15.11.2010	(11) **2 265 126**	08.10.2010
(11) **2 228 097**	15.11.2010	(11) **2 246 688**	23.11.2010	(11) **2 265 127**	21.10.2010
(11) **2 228 274**	19.11.2010	(11) **2 246 986**	01.04.2010	(11) **2 265 128**	05.10.2010
(11) **2 228 629**	22.06.2010	(11) **2 248 413**	22.11.2010	(11) **2 265 129**	01.10.2010
(11) **2 228 846**	12.11.2010	(11) **2 248 415**	19.11.2010	(11) **2 265 130**	05.10.2010
(11) **2 228 895**	16.11.2010	(11) **2 248 487**	15.11.2010	(11) **2 265 132**	08.10.2010
(11) **2 228 942**	18.11.2010	(11) **2 248 567**	17.11.2010	(11) **2 265 133**	11.10.2010
(11) **2 229 942**	17.11.2010	(11) **2 248 643**	19.11.2010	(11) **2 265 134**	26.10.2010
(11) **2 229 991**	22.11.2010	(11) **2 248 759**	22.11.2010	(11) **2 265 135**	14.10.2010
(11) **2 230 284**	17.11.2010	(11) **2 248 782**	15.11.2010	(11) **2 265 136**	05.10.2010
(11) **2 230 730**	22.06.2010	(11) **2 250 583**	08.07.2010	(11) **2 265 137**	01.10.2010
(11) **2 231 638**	08.06.2010	(11) **2 251 218**	16.11.2010	(11) **2 265 138**	11.10.2010

(11) **2 265 139** 07.10.2010
(11) **2 265 140** 13.10.2010
(11) **2 265 141** 15.10.2010
(11) **2 265 142** 14.10.2010
(11) **2 265 143** 13.10.2010
(11) **2 265 144** 14.10.2010
(11) **2 265 145** 21.09.2010
(11) **2 265 146** 13.10.2010
(11) **2 265 147** 08.09.2010
(11) **2 265 148** 27.09.2010
(11) **2 265 149** 28.09.2010
(11) **2 265 150** 15.10.2010
(11) **2 265 151** 11.10.2010
(11) **2 265 152** 03.11.2010
(11) **2 265 153** 04.10.2010
(11) **2 265 154** 29.09.2010
(11) **2 265 156** 12.10.2010
(11) **2 265 157** 10.09.2010
(11) **2 265 158** 08.11.2010
(11) **2 265 159** 01.10.2010
(11) **2 265 160** 23.09.2010
(11) **2 265 161** 18.10.2010
(11) **2 265 162** 27.09.2010
(11) **2 265 163** 28.10.2010
(11) **2 265 164** 25.10.2010
(11) **2 265 165** 14.10.2010
(11) **2 265 166** 15.10.2010
(11) **2 265 167** 20.10.2010
(11) **2 265 168** 18.10.2010
(11) **2 265 169** 29.10.2010
(11) **2 265 170** 22.10.2010
(11) **2 265 171** 11.10.2010
(11) **2 265 172** 28.10.2010
(11) **2 265 173** 16.11.2010
(11) **2 265 174** 03.11.2010
(11) **2 265 175** 18.10.2010
(11) **2 265 176** 27.10.2010
(11) **2 265 177** 11.10.2010
(11) **2 265 178** 21.10.2010
(11) **2 265 179** 18.10.2010
(11) **2 265 180** 18.10.2010
(11) **2 265 181** 19.10.2010
(11) **2 265 182** 18.10.2010
(11) **2 265 183** 27.09.2010
(11) **2 265 184** 04.10.2010
(11) **2 265 185** 04.11.2010
(11) **2 265 186** 15.10.2010
(11) **2 265 187** 13.10.2010
(11) **2 265 188** 06.10.2010
(11) **2 265 189** 29.10.2010
(11) **2 265 190** 14.10.2010
(11) **2 265 191** 29.10.2010
(11) **2 265 192** 14.10.2010
(11) **2 265 193** 30.07.2010
(11) **2 265 194** 24.09.2010
(11) **2 265 195** 04.11.2010
(11) **2 265 196** 29.10.2010
(11) **2 265 197** 28.10.2010
(11) **2 265 198** 24.09.2010
(11) **2 265 199** 04.10.2010
(11) **2 265 200** 13.10.2010
(11) **2 265 201** 08.10.2010
(11) **2 265 202** 23.09.2010
(11) **2 265 203** 18.10.2010
(11) **2 265 204** 10.11.2010
(11) **2 265 205** 12.10.2010
(11) **2 265 206** 20.10.2010
(11) **2 265 207** 01.11.2010
(11) **2 265 208** 14.10.2010
(11) **2 265 209** 27.10.2010
(11) **2 265 210** 30.09.2010
(11) **2 265 211** 28.10.2010
(11) **2 265 212** 07.09.2010
(11) **2 265 213** 04.11.2010
(11) **2 265 214** 01.11.2010
(11) **2 265 215** 24.09.2010
(11) **2 265 216** 29.10.2010
(11) **2 265 217** 04.11.2010
(11) **2 265 218** 26.10.2010
(11) **2 265 219** 08.11.2010
(11) **2 265 220** 04.10.2010
(11) **2 265 221** 17.09.2010
(11) **2 265 222** 11.10.2010
(11) **2 265 223** 03.11.2010
(11) **2 265 224** 02.11.2010
(11) **2 265 225** 23.09.2010
(11) **2 265 226** 14.10.2010
(11) **2 265 227** 28.10.2010
(11) **2 265 228** 25.10.2010
(11) **2 265 229** 14.09.2010
(11) **2 265 230** 12.10.2010
(11) **2 265 231** 29.10.2010
(11) **2 265 232** 27.08.2010
(11) **2 265 233** 12.10.2010
(11) **2 265 234** 02.11.2010
(11) **2 265 235** 02.11.2010
(11) **2 265 236** 29.10.2010
(11) **2 265 237** 24.09.2010
(11) **2 265 238** 08.10.2010
(11) **2 265 239** 06.10.2010
(11) **2 265 240** 03.11.2010
(11) **2 265 241** 16.08.2010
(11) **2 265 242** 20.10.2010
(11) **2 265 243** 20.10.2010
(11) **2 265 244** 13.10.2010
(11) **2 265 245** 20.10.2010
(11) **2 265 246** 20.10.2010
(11) **2 265 247** 20.10.2010
(11) **2 265 248** 15.10.2010
(11) **2 265 249** 15.10.2010
(11) **2 265 250** 12.10.2010
(11) **2 265 251** 17.09.2010
(11) **2 265 252** 17.09.2010
(11) **2 265 253** 17.09.2010
(11) **2 265 254** 15.11.2010
(11) **2 265 255** 13.10.2010
(11) **2 265 256** 06.10.2010
(11) **2 265 257** 13.10.2010
(11) **2 265 258** 13.10.2010
(11) **2 265 259** 13.10.2010
(11) **2 265 260** 19.10.2010
(11) **2 265 261** 12.10.2010
(11) **2 265 262** 08.10.2010
(11) **2 265 263** 27.08.2010
(11) **2 265 264** 17.09.2010
(11) **2 265 265** 08.10.2010
(11) **2 265 266** 08.10.2010
(11) **2 265 267** 12.10.2010
(11) **2 265 268** 15.10.2010
(11) **2 265 269** 15.10.2010
(11) **2 265 270** 03.09.2010
(11) **2 265 271** 16.08.2010
(11) **2 265 272** 08.10.2010
(11) **2 265 273** 06.10.2010
(11) **2 265 274** 04.10.2010
(11) **2 265 275** 04.10.2010
(11) **2 265 276** 05.10.2010
(11) **2 265 277** 17.09.2010
(11) **2 265 278** 13.10.2010
(11) **2 265 279** 08.10.2010
(11) **2 265 280** 20.10.2010
(11) **2 265 281** 30.09.2010
(11) **2 265 282** 04.10.2010
(11) **2 265 283** 12.10.2010
(11) **2 265 284** 20.09.2010
(11) **2 265 285** 11.11.2010
(11) **2 265 286** 27.09.2010
(11) **2 265 287** 04.10.2010
(11) **2 265 288** 04.10.2010
(11) **2 265 289** 13.10.2010
(11) **2 265 290** 08.10.2010
(11) **2 265 291** 15.10.2010
(11) **2 265 292** 19.10.2010
(11) **2 265 293** 14.10.2010
(11) **2 265 294** 20.10.2010
(11) **2 265 295** 20.10.2010
(11) **2 265 296** 20.10.2010
(11) **2 265 297** 18.10.2010
(11) **2 265 298** 15.10.2010

(11) **2 265 299**	08.10.2010	(11) **2 265 352**	25.09.2010	(11) **2 265 405**	29.09.2010
(11) **2 265 300**	04.10.2010	(11) **2 265 353**	13.10.2010	(11) **2 265 406**	07.10.2010
(11) **2 265 301**	15.10.2010	(11) **2 265 354**	21.10.2010	(11) **2 265 407**	05.10.2010
(11) **2 265 302**	13.10.2010	(11) **2 265 355**	25.10.2010	(11) **2 265 408**	25.06.2010
(11) **2 265 303**	18.10.2010	(11) **2 265 356**	02.11.2010	(11) **2 265 409**	09.09.2010
(11) **2 265 304**	11.10.2010	(11) **2 265 357**	04.02.2010	(11) **2 265 410**	21.10.2010
(11) **2 265 305**	18.10.2010	(11) **2 265 358**	29.10.2010	(11) **2 265 411**	31.08.2010
(11) **2 265 306**	20.10.2010	(11) **2 265 359**	05.10.2010	(11) **2 265 412**	01.09.2010
(11) **2 265 307**	19.10.2010	(11) **2 265 360**	14.10.2010	(11) **2 265 413**	14.10.2010
(11) **2 265 308**	19.10.2010	(11) **2 265 361**	19.10.2010	(11) **2 265 414**	12.10.2010
(11) **2 265 309**	15.10.2010	(11) **2 265 362**	27.08.2010	(11) **2 265 415**	18.08.2010
(11) **2 265 310**	04.11.2010	(11) **2 265 363**	21.09.2010	(11) **2 265 416**	06.10.2010
(11) **2 265 311**	11.11.2010	(11) **2 265 364**	14.10.2010	(11) **2 265 417**	01.10.2010
(11) **2 265 312**	04.10.2010	(11) **2 265 365**	08.11.2010	(11) **2 265 418**	12.10.2010
(11) **2 265 313**	14.10.2010	(11) **2 265 366**	11.10.2010	(11) **2 265 419**	14.10.2010
(11) **2 265 314**	29.10.2010	(11) **2 265 367**	11.10.2010	(11) **2 265 420**	14.10.2010
(11) **2 265 315**	14.10.2010	(11) **2 265 368**	08.11.2010	(11) **2 265 421**	13.10.2010
(11) **2 265 316**	05.10.2010	(11) **2 265 369**	05.10.2010	(11) **2 265 422**	07.10.2010
(11) **2 265 317**	04.11.2010	(11) **2 265 370**	18.10.2010	(11) **2 265 423**	11.10.2010
(11) **2 265 318**	26.10.2010	(11) **2 265 371**	09.11.2010	(11) **2 265 424**	11.10.2010
(11) **2 265 319**	25.10.2010	(11) **2 265 372**	07.10.2010	(11) **2 265 425**	11.10.2010
(11) **2 265 320**	11.11.2010	(11) **2 265 373**	22.09.2010	(11) **2 265 426**	18.10.2010
(11) **2 265 321**	04.10.2010	(11) **2 265 374**	21.09.2010	(11) **2 265 427**	01.09.2010
(11) **2 265 322**	12.10.2010	(11) **2 265 375**	31.03.2010	(11) **2 265 428**	07.10.2010
(11) **2 265 323**	27.09.2010	(11) **2 265 376**	19.10.2010	(11) **2 265 429**	14.09.2010
(11) **2 265 324**	09.11.2010	(11) **2 265 377**	11.10.2010	(11) **2 265 430**	13.10.2010
(11) **2 265 325**	19.10.2010	(11) **2 265 378**	24.09.2010	(11) **2 265 431**	27.09.2010
(11) **2 265 326**	02.11.2010	(11) **2 265 379**	29.09.2010	(11) **2 265 432**	04.10.2010
(11) **2 265 327**	15.10.2010	(11) **2 265 380**	15.10.2010	(11) **2 265 433**	04.10.2010
(11) **2 265 328**	13.10.2010	(11) **2 265 381**	08.10.2010	(11) **2 265 434**	05.10.2010
(11) **2 265 329**	12.10.2010	(11) **2 265 382**	08.10.2010	(11) **2 265 435**	12.10.2010
(11) **2 265 330**	13.10.2010	(11) **2 265 383**	08.10.2010	(11) **2 265 436**	27.09.2010
(11) **2 265 331**	22.10.2010	(11) **2 265 384**	08.10.2010	(11) **2 265 437**	11.10.2010
(11) **2 265 332**	07.10.2010	(11) **2 265 385**	11.10.2010	(11) **2 265 438**	07.09.2010
(11) **2 265 333**	29.10.2010	(11) **2 265 386**	08.10.2010	(11) **2 265 439**	25.10.2010
(11) **2 265 334**	27.09.2010	(11) **2 265 387**	12.10.2010	(11) **2 265 440**	02.11.2010
(11) **2 265 335**	29.09.2010	(11) **2 265 388**	20.09.2010	(11) **2 265 441**	18.10.2010
(11) **2 265 336**	28.09.2010	(11) **2 265 389**	14.10.2010	(11) **2 265 442**	08.09.2010
(11) **2 265 337**	12.06.2010	(11) **2 265 390**	11.10.2010	(11) **2 265 443**	30.03.2010
(11) **2 265 338**	16.09.2010	(11) **2 265 391**	12.10.2010	(11) **2 265 444**	10.11.2010
(11) **2 265 339**	10.11.2010	(11) **2 265 392**	15.10.2010	(11) **2 265 445**	06.10.2010
(11) **2 265 340**	11.10.2010	(11) **2 265 393**	12.10.2010	(11) **2 265 446**	19.10.2010
(11) **2 265 341**	01.11.2010	(11) **2 265 394**	02.08.2010	(11) **2 265 447**	12.10.2010
(11) **2 265 342**	13.10.2010	(11) **2 265 395**	12.08.2010	(11) **2 265 448**	11.10.2010
(11) **2 265 343**	29.10.2010	(11) **2 265 396**	30.08.2010	(11) **2 265 449**	22.09.2010
(11) **2 265 344**	20.10.2010	(11) **2 265 397**	17.09.2010	(11) **2 265 450**	13.10.2010
(11) **2 265 345**	27.10.2010	(11) **2 265 398**	08.11.2010	(11) **2 265 451**	13.10.2010
(11) **2 265 346**	12.10.2010	(11) **2 265 399**	06.10.2010	(11) **2 265 452**	12.10.2010
(11) **2 265 347**	04.10.2010	(11) **2 265 400**	06.10.2010	(11) **2 265 453**	22.09.2010
(11) **2 265 348**	12.10.2010	(11) **2 265 401**	06.10.2010	(11) **2 265 454**	11.10.2010
(11) **2 265 349**	02.09.2010	(11) **2 265 402**	08.10.2010	(11) **2 265 455**	02.11.2010
(11) **2 265 350**	23.09.2010	(11) **2 265 403**	13.10.2010	(11) **2 265 456**	30.08.2010
(11) **2 265 351**	15.10.2010	(11) **2 265 404**	04.10.2010	(11) **2 265 457**	31.08.2010

(11) **2 265 458** 21.09.2010
(11) **2 265 459** 11.10.2010
(11) **2 265 460** 18.10.2010
(11) **2 265 461** 02.11.2010
(11) **2 265 462** 12.10.2010
(11) **2 265 463** 12.10.2010
(11) **2 265 464** 26.10.2010
(11) **2 265 465** 14.10.2010
(11) **2 265 466** 16.09.2010
(11) **2 265 467** 21.09.2010
(11) **2 265 468** 01.10.2010
(11) **2 265 469** 18.10.2010
(11) **2 265 470** 15.10.2010
(11) **2 265 471** 26.10.2010
(11) **2 265 472** 26.10.2010
(11) **2 265 473** 27.10.2010
(11) **2 265 474** 26.10.2010
(11) **2 265 475** 19.08.2010
(11) **2 265 476** 03.11.2010
(11) **2 265 477** 06.10.2010
(11) **2 265 478** 27.10.2010
(11) **2 265 479** 28.10.2010
(11) **2 265 480** 04.11.2010
(11) **2 265 481** 02.11.2010
(11) **2 265 482** 22.06.2010
(11) **2 265 483** 13.10.2010
(11) **2 265 484** 18.10.2010
(11) **2 265 485** 29.09.2010
(11) **2 265 486** 13.10.2010
(11) **2 265 487** 13.10.2010
(11) **2 265 488** 03.09.2010
(11) **2 265 489** 09.09.2010
(11) **2 265 490** 29.09.2010
(11) **2 265 491** 11.10.2010
(11) **2 265 492** 08.09.2010
(11) **2 265 493** 14.10.2010
(11) **2 265 494** 04.10.2010
(11) **2 265 495** 12.10.2010
(11) **2 265 496** 06.10.2010
(11) **2 265 497** 24.09.2010
(11) **2 265 498** 29.09.2010
(11) **2 265 499** 10.12.2007
(11) **2 265 500** 29.09.2010
(11) **2 265 501** 04.10.2010
(11) **2 265 502** 12.10.2010
(11) **2 265 503** 06.10.2010
(11) **2 265 504** 08.10.2010
(11) **2 265 505** 12.10.2010
(11) **2 265 506** 26.08.2010
(11) **2 265 507** 07.10.2010
(11) **2 265 508** 28.09.2010
(11) **2 265 509** 11.10.2010
(11) **2 265 510** 07.10.2010
(11) **2 265 511** 08.10.2010
(11) **2 265 512** 07.10.2010
(11) **2 265 513** 08.11.2010
(11) **2 265 514** 06.10.2010
(11) **2 265 515** 21.09.2010
(11) **2 265 516** 01.10.2010
(11) **2 265 517** 12.10.2010
(11) **2 265 518** 28.09.2010
(11) **2 265 519** 14.10.2010
(11) **2 265 520** 22.10.2010
(11) **2 265 521** 11.10.2010
(11) **2 265 522** 27.07.2010
(11) **2 265 523** 12.10.2010
(11) **2 265 524** 06.10.2010
(11) **2 265 525** 14.10.2010
(11) **2 265 526** 14.09.2010
(11) **2 265 527** 07.10.2010
(11) **2 265 528** 26.06.2010
(11) **2 265 529** 11.10.2010
(11) **2 265 530** 08.10.2010
(11) **2 265 531** 29.09.2010
(11) **2 265 532** 06.10.2010
(11) **2 265 533** 08.10.2010
(11) **2 265 534** 14.10.2010
(11) **2 265 535** 27.08.2010
(11) **2 265 536** 03.09.2010
(11) **2 265 537** 08.10.2010
(11) **2 265 538** 08.10.2010
(11) **2 265 539** 29.09.2010
(11) **2 265 540** 30.09.2010
(11) **2 265 541** 14.10.2010
(11) **2 265 542** 15.10.2010
(11) **2 265 544** 18.10.2010
(11) **2 265 545** 06.10.2010
(11) **2 265 546** 05.10.2010
(11) **2 265 547** 14.10.2010
(11) **2 265 548** 04.11.2010
(11) **2 265 549** 21.09.2010
(11) **2 265 550** 04.10.2010
(11) **2 265 551** 19.10.2010
(11) **2 265 552** 30.09.2010
(11) **2 265 553** 27.10.2010
(11) **2 265 554** 29.10.2010
(11) **2 265 555** 24.09.2010
(11) **2 265 556** 06.10.2010
(11) **2 265 557** 12.10.2010
(11) **2 265 558** 12.10.2010
(11) **2 265 559** 30.09.2010
(11) **2 265 560** 30.09.2010
(11) **2 265 561** 18.10.2010
(11) **2 265 562** 07.10.2010
(11) **2 265 563** 07.10.2010
(11) **2 265 564** 12.10.2010
(11) **2 265 565** 28.09.2010
(11) **2 265 566** 11.10.2010
(11) **2 265 567** 24.06.2010
(11) **2 265 568** 12.10.2010
(11) **2 265 569** 13.10.2010
(11) **2 265 570** 12.10.2010
(11) **2 265 571** 18.10.2010
(11) **2 265 572** 18.10.2010
(11) **2 265 573** 18.10.2010
(11) **2 265 574** 29.09.2010
(11) **2 265 575** 12.10.2010
(11) **2 265 576** 15.10.2010
(11) **2 265 577** 06.09.2010
(11) **2 265 578** 11.09.2010
(11) **2 265 579** 17.08.2010
(11) **2 265 580** 23.09.2010
(11) **2 265 581** 05.08.2010
(11) **2 265 582** 20.09.2010
(11) **2 265 583** 19.10.2010
(11) **2 265 584** 14.09.2010
(11) **2 265 585** 21.09.2010
(11) **2 265 586** 13.10.2010
(11) **2 265 587** 16.09.2010
(11) **2 265 588** 23.09.2010
(11) **2 265 589** 18.10.2010
(11) **2 265 590** 12.10.2010
(11) **2 265 591** 18.10.2010
(11) **2 265 592** 14.10.2010
(11) **2 265 593** 18.10.2010
(11) **2 265 594** 14.10.2010
(11) **2 265 595** 03.09.2010
(11) **2 265 596** 06.10.2010
(11) **2 265 597** 19.10.2010
(11) **2 265 598** 14.10.2010
(11) **2 265 599** 21.09.2010
(11) **2 265 600** 06.09.2010
(11) **2 265 601** 23.09.2010
(11) **2 265 602** 23.11.2010
(11) **2 265 603** 12.10.2010
(11) **2 265 604** 13.10.2010
(11) **2 265 605** 14.10.2010
(11) **2 265 606** 14.10.2010
(11) **2 265 607** 10.09.2010
(11) **2 265 608** 28.09.2010
(11) **2 265 609** 29.09.2010
(11) **2 265 610** 28.09.2010
(11) **2 265 611** 14.10.2010
(11) **2 265 612** 27.09.2010
(11) **2 265 613** 07.09.2010
(11) **2 265 614** 28.09.2010
(11) **2 265 615** 07.10.2010
(11) **2 265 616** 03.09.2010
(11) **2 265 617** 29.09.2010

(11) **2 265 618** 14.09.2010
(11) **2 265 619** 13.10.2010
(11) **2 265 620** 21.09.2010
(11) **2 265 621** 13.10.2010
(11) **2 265 622** 13.10.2010
(11) **2 265 623** 13.10.2010
(11) **2 265 624** 10.09.2010
(11) **2 265 625** 14.10.2010
(11) **2 265 626** 06.10.2010
(11) **2 265 627** 07.09.2010
(11) **2 265 628** 18.10.2010
(11) **2 265 629** 05.10.2010
(11) **2 265 630** 29.10.2010
(11) **2 265 631** 02.10.2010
(11) **2 265 632** 27.10.2010
(11) **2 265 633** 11.10.2010
(11) **2 265 634** 15.10.2010
(11) **2 265 635** 28.10.2010
(11) **2 265 636** 19.10.2010
(11) **2 265 637** 08.10.2010
(11) **2 265 638** 07.10.2010
(11) **2 265 639** 07.09.2010
(11) **2 265 640** 01.10.2010
(11) **2 265 641** 08.10.2010
(11) **2 265 642** 08.10.2010
(11) **2 265 643** 13.10.2010
(11) **2 265 644** 05.10.2010
(11) **2 265 645** 13.10.2010
(11) **2 265 646** 12.10.2010
(11) **2 265 647** 29.10.2010
(11) **2 265 648** 08.11.2010
(11) **2 265 649** 01.11.2010
(11) **2 265 650** 11.10.2010
(11) **2 265 651** 11.10.2010
(11) **2 265 652** 26.10.2010
(11) **2 265 653** 08.10.2010
(11) **2 265 654** 02.11.2010
(11) **2 265 655** 09.11.2010
(11) **2 265 656** 21.10.2010
(11) **2 265 657** 22.11.2010
(11) **2 265 658** 16.09.2010
(11) **2 265 659** 25.10.2010
(11) **2 265 660** 22.09.2010
(11) **2 265 661** 03.11.2010
(11) **2 265 662** 26.10.2010
(11) **2 265 663** 01.09.2010
(11) **2 265 664** 13.10.2010
(11) **2 265 665** 27.10.2010
(11) **2 265 666** 15.09.2010
(11) **2 265 667** 06.10.2010
(11) **2 265 668** 06.10.2010
(11) **2 265 669** 21.10.2010
(11) **2 265 670** 11.10.2010
(11) **2 265 671** 13.09.2010
(11) **2 265 672** 07.10.2010
(11) **2 265 673** 11.10.2010
(11) **2 265 674** 15.09.2010
(11) **2 265 675** 08.09.2010
(11) **2 265 676** 11.10.2010
(11) **2 265 677** 04.11.2010
(11) **2 265 679** 26.10.2010
(11) **2 265 680** 27.10.2010
(11) **2 265 681** 13.10.2010
(11) **2 265 682** 29.10.2010
(11) **2 265 683** 18.10.2010
(11) **2 265 684** 03.03.2010
(11) **2 265 685** 28.10.2010
(11) **2 265 686** 12.10.2010
(11) **2 265 687** 05.10.2010
(11) **2 265 688** 05.10.2010
(11) **2 265 689** 13.08.2010
(11) **2 265 690** 29.09.2010
(11) **2 265 691** 21.09.2010
(11) **2 265 692** 09.09.2010
(11) **2 265 693** 20.10.2010
(11) **2 265 694** 18.10.2010
(11) **2 265 695** 11.10.2010
(11) **2 265 696** 07.09.2010
(11) **2 265 698** 12.10.2010
(11) **2 265 699** 14.10.2010
(11) **2 265 700** 06.10.2010
(11) **2 265 701** 06.10.2010
(11) **2 265 702** 12.10.2010
(11) **2 265 703** 24.09.2010
(11) **2 265 704** 11.10.2010
(11) **2 265 705** 18.10.2010
(11) **2 265 706** 08.10.2010
(11) **2 265 707** 08.10.2010
(11) **2 265 708** 15.10.2010
(11) **2 265 710** 14.10.2010
(11) **2 265 711** 06.10.2010
(11) **2 265 712** 04.10.2010
(11) **2 265 713** 06.10.2010
(11) **2 265 714** 08.10.2010
(11) **2 265 715** 03.11.2010
(11) **2 265 716** 27.09.2010
(11) **2 265 717** 24.09.2010
(11) **2 265 718** 12.10.2010
(11) **2 265 719** 08.11.2010
(11) **2 265 720** 07.10.2010
(11) **2 265 721** 11.10.2010
(11) **2 265 722** 07.10.2010
(11) **2 265 723** 14.06.2010
(11) **2 265 724** 12.10.2010
(11) **2 265 725** 13.10.2010
(11) **2 265 726** 27.10.2010
(11) **2 265 727** 14.10.2010
(11) **2 265 728** 26.10.2010
(11) **2 265 729** 06.10.2010
(11) **2 265 730** 04.10.2010
(11) **2 265 731** 20.08.2010
(11) **2 265 732** 20.10.2010
(11) **2 265 733** 29.09.2010
(11) **2 265 734** 11.10.2010
(11) **2 265 735** 13.10.2010
(11) **2 265 736** 19.10.2010
(11) **2 265 737** 12.10.2010
(11) **2 265 738** 21.07.2010
(11) **2 265 739** 08.11.2010
(11) **2 265 740** 15.10.2010
(11) **2 265 741** 14.10.2010
(11) **2 265 742** 23.09.2010
(11) **2 265 743** 17.09.2010
(11) **2 265 744** 04.10.2010
(11) **2 265 745** 18.10.2010
(11) **2 265 746** 13.10.2010
(11) **2 265 747** 15.10.2010
(11) **2 265 748** 19.10.2010
(11) **2 265 749** 14.10.2010
(11) **2 265 750** 07.10.2010
(11) **2 265 751** 17.09.2010
(11) **2 265 752** 15.10.2010
(11) **2 265 753** 28.09.2010
(11) **2 265 754** 02.11.2010
(11) **2 265 755** 02.11.2010
(11) **2 265 756** 12.10.2010
(11) **2 265 757** 03.09.2010
(11) **2 265 758** 28.10.2010
(11) **2 265 759** 08.06.2009
(11) **2 265 760** 27.10.2010
(11) **2 265 761** 27.10.2010
(11) **2 265 762** 30.10.2009
(11) **2 265 763** 13.10.2010
(11) **2 265 764** 21.09.2010
(11) **2 265 765** 12.10.2010
(11) **2 265 766** 11.10.2010
(11) **2 265 767** 08.10.2010
(11) **2 265 768** 05.10.2010
(11) **2 265 769** 12.10.2010
(11) **2 265 770** 11.10.2010
(11) **2 265 771** 04.10.2010
(11) **2 265 772** 12.10.2010
(11) **2 265 773** 22.01.2009
(11) **2 265 774** 22.01.2009
(11) **2 265 775** 12.10.2010
(11) **2 265 776** 27.09.2010
(11) **2 265 777** 14.10.2010
(11) **2 265 778** 23.09.2010
(11) **2 265 779** 23.09.2010

(11) **2 265 780**	07.10.2010	(11) **2 265 833**	29.10.2010	(11) **2 265 886**	12.10.2010
(11) **2 265 781**	24.09.2010	(11) **2 265 834**	20.10.2010	(11) **2 265 887**	06.10.2010
(11) **2 265 782**	01.10.2010	(11) **2 265 835**	12.10.2010	(11) **2 265 888**	10.11.2010
(11) **2 265 783**	05.10.2010	(11) **2 265 836**	26.01.2009	(11) **2 265 889**	03.11.2010
(11) **2 265 784**	12.11.2010	(11) **2 265 837**	18.10.2010	(11) **2 265 890**	14.10.2010
(11) **2 265 785**	21.06.2010	(11) **2 265 838**	19.10.2010	(11) **2 265 891**	27.08.2010
(11) **2 265 786**	02.07.2010	(11) **2 265 839**	14.10.2010	(11) **2 265 892**	15.09.2010
(11) **2 265 787**	16.07.2010	(11) **2 265 840**	13.10.2010	(11) **2 265 893**	13.10.2010
(11) **2 265 788**	08.10.2010	(11) **2 265 841**	11.10.2010	(11) **2 265 894**	22.10.2010
(11) **2 265 789**	05.10.2010	(11) **2 265 842**	26.08.2010	(11) **2 265 895**	05.10.2010
(11) **2 265 790**	20.09.2010	(11) **2 265 843**	04.09.2010	(11) **2 265 896**	08.11.2010
(11) **2 265 791**	20.09.2010	(11) **2 265 844**	15.10.2010	(11) **2 265 897**	20.10.2010
(11) **2 265 792**	01.10.2010	(11) **2 265 845**	13.10.2010	(11) **2 265 898**	01.11.2010
(11) **2 265 793**	24.09.2010	(11) **2 265 846**	29.10.2010	(11) **2 265 899**	28.10.2010
(11) **2 265 794**	13.10.2010	(11) **2 265 847**	14.10.2010	(11) **2 265 900**	22.11.2010
(11) **2 265 795**	06.10.2010	(11) **2 265 848**	14.09.2010	(11) **2 265 901**	12.10.2010
(11) **2 265 796**	06.10.2010	(11) **2 265 849**	13.10.2010	(11) **2 265 902**	09.11.2010
(11) **2 265 797**	06.10.2010	(11) **2 265 850**	26.10.2010	(11) **2 265 903**	11.11.2010
(11) **2 265 798**	06.10.2010	(11) **2 265 851**	20.09.2010	(11) **2 265 904**	14.10.2010
(11) **2 265 799**	14.09.2010	(11) **2 265 852**	18.06.2010	(11) **2 265 905**	28.10.2010
(11) **2 265 800**	21.09.2010	(11) **2 265 853**	15.10.2010	(11) **2 265 906**	08.11.2010
(11) **2 265 801**	18.10.2010	(11) **2 265 854**	01.11.2010	(11) **2 265 907**	25.10.2010
(11) **2 265 802**	22.09.2010	(11) **2 265 855**	27.10.2010	(11) **2 265 908**	10.11.2010
(11) **2 265 803**	23.09.2010	(11) **2 265 856**	10.08.2010	(11) **2 265 909**	03.11.2010
(11) **2 265 804**	11.10.2010	(11) **2 265 857**	08.11.2010	(11) **2 265 910**	15.10.2010
(11) **2 265 805**	24.09.2010	(11) **2 265 858**	11.10.2010	(11) **2 265 911**	11.10.2010
(11) **2 265 806**	24.06.2010	(11) **2 265 859**	03.11.2010	(11) **2 265 912**	06.10.2010
(11) **2 265 807**	18.10.2010	(11) **2 265 860**	29.09.2010	(11) **2 265 913**	10.05.2010
(11) **2 265 808**	04.10.2010	(11) **2 265 861**	12.10.2010	(11) **2 265 914**	08.11.2010
(11) **2 265 809**	28.09.2010	(11) **2 265 862**	02.11.2010	(11) **2 265 915**	09.11.2010
(11) **2 265 810**	16.07.2010	(11) **2 265 863**	15.10.2010	(11) **2 265 916**	22.09.2010
(11) **2 265 811**	18.10.2010	(11) **2 265 864**	24.09.2010	(11) **2 265 917**	09.04.2010
(11) **2 265 812**	19.10.2010	(11) **2 265 865**	18.10.2010	(11) **2 265 918**	02.11.2010
(11) **2 265 813**	27.09.2010	(11) **2 265 866**	08.10.2010	(11) **2 265 919**	21.10.2010
(11) **2 265 814**	05.10.2010	(11) **2 265 867**	04.10.2010	(11) **2 265 920**	30.07.2010
(11) **2 265 815**	23.02.2010	(11) **2 265 868**	22.11.2010	(11) **2 265 921**	15.10.2010
(11) **2 265 816**	16.01.2010	(11) **2 265 869**	14.09.2010	(11) **2 265 922**	29.09.2010
(11) **2 265 817**	11.10.2010	(11) **2 265 870**	19.10.2010	(11) **2 265 923**	07.11.2010
(11) **2 265 818**	26.09.2010	(11) **2 265 871**	12.10.2010	(11) **2 265 924**	18.10.2010
(11) **2 265 819**	24.09.2010	(11) **2 265 872**	17.11.2010	(11) **2 265 925**	14.10.2010
(11) **2 265 820**	29.09.2010	(11) **2 265 873**	17.11.2010	(11) **2 265 926**	20.10.2010
(11) **2 265 821**	13.09.2010	(11) **2 265 874**	19.10.2010	(11) **2 265 927**	13.10.2010
(11) **2 265 822**	21.09.2010	(11) **2 265 875**	19.10.2010	(11) **2 265 928**	21.09.2010
(11) **2 265 823**	19.10.2010	(11) **2 265 876**	17.11.2010	(11) **2 265 929**	25.08.2010
(11) **2 265 824**	30.09.2010	(11) **2 265 877**	06.10.2010	(11) **2 265 930**	09.11.2010
(11) **2 265 825**	05.10.2010	(11) **2 265 878**	23.09.2010	(11) **2 265 931**	14.10.2010
(11) **2 265 826**	15.10.2010	(11) **2 265 879**	18.06.2010	(11) **2 265 932**	28.10.2010
(11) **2 265 827**	11.10.2010	(11) **2 265 880**	24.09.2010	(11) **2 265 933**	19.10.2010
(11) **2 265 828**	14.09.2010	(11) **2 265 881**	18.11.2010	(11) **2 265 934**	08.11.2010
(11) **2 265 829**	15.09.2010	(11) **2 265 882**	27.09.2010	(11) **2 265 935**	29.10.2010
(11) **2 265 830**	29.10.2010	(11) **2 265 883**	14.10.2010	(11) **2 265 936**	02.11.2010
(11) **2 265 831**	11.10.2010	(11) **2 265 884**	12.10.2010	(11) **2 265 937**	25.10.2010
(11) **2 265 832**	30.09.2010	(11) **2 265 885**	25.08.2010	(11) **2 265 938**	02.09.2010

(11) **2 265 939**	09.11.2010	(11) **2 265 995**	01.06.2010	(11) **2 266 048**	13.10.2010
(11) **2 265 940**	28.10.2010	(11) **2 265 996**	08.10.2010	(11) **2 266 049**	14.10.2010
(11) **2 265 941**	05.10.2010	(11) **2 265 997**	22.10.2010	(11) **2 266 050**	01.11.2010
(11) **2 265 942**	12.10.2010	(11) **2 265 998**	02.11.2010	(11) **2 266 051**	24.09.2010
(11) **2 265 944**	11.10.2010	(11) **2 265 999**	04.10.2010	(11) **2 266 052**	25.10.2010
(11) **2 265 945**	21.10.2010	(11) **2 266 000**	18.10.2010	(11) **2 266 053**	25.10.2010
(11) **2 265 946**	21.10.2010	(11) **2 266 001**	04.11.2010	(11) **2 266 054**	14.10.2010
(11) **2 265 947**	15.10.2010	(11) **2 266 002**	13.10.2010	(11) **2 266 055**	30.09.2010
(11) **2 265 948**	29.09.2010	(11) **2 266 003**	27.09.2010	(11) **2 266 056**	04.10.2010
(11) **2 265 949**	25.10.2010	(11) **2 266 004**	02.11.2010	(11) **2 266 057**	27.09.2010
(11) **2 265 950**	05.10.2010	(11) **2 266 005**	29.09.2010	(11) **2 266 058**	13.10.2010
(11) **2 265 951**	29.10.2010	(11) **2 266 006**	25.10.2010	(11) **2 266 059**	14.09.2010
(11) **2 265 952**	29.10.2010	(11) **2 266 007**	16.11.2010	(11) **2 266 060**	08.10.2010
(11) **2 265 953**	11.11.2010	(11) **2 266 008**	24.09.2010	(11) **2 266 061**	12.10.2010
(11) **2 265 954**	29.09.2010	(11) **2 266 009**	07.10.2010	(11) **2 266 062**	17.09.2010
(11) **2 265 955**	08.09.2010	(11) **2 266 010**	09.11.2010	(11) **2 266 063**	15.10.2010
(11) **2 265 956**	13.10.2010	(11) **2 266 011**	12.10.2010	(11) **2 266 064**	29.10.2010
(11) **2 265 957**	19.10.2010	(11) **2 266 012**	14.10.2010	(11) **2 266 065**	15.10.2010
(11) **2 265 958**	27.10.2010	(11) **2 266 013**	11.10.2010	(11) **2 266 066**	20.08.2010
(11) **2 265 959**	27.10.2010	(11) **2 266 014**	11.10.2010	(11) **2 266 067**	24.09.2010
(11) **2 265 960**	11.10.2010	(11) **2 266 015**	06.10.2010	(11) **2 266 068**	04.10.2010
(11) **2 265 961**	07.10.2010	(11) **2 266 016**	02.11.2010	(11) **2 266 069**	12.10.2010
(11) **2 265 962**	08.11.2010	(11) **2 266 017**	11.10.2010	(11) **2 266 070**	28.10.2010
(11) **2 265 963**	14.10.2010	(11) **2 266 018**	22.10.2010	(11) **2 266 071**	28.10.2010
(11) **2 265 964**	08.11.2010	(11) **2 266 019**	08.10.2010	(11) **2 266 072**	04.11.2010
(11) **2 265 965**	14.10.2010	(11) **2 266 020**	27.10.2010	(11) **2 266 073**	18.11.2010
(11) **2 265 966**	07.10.2010	(11) **2 266 021**	15.10.2010	(11) **2 266 074**	12.10.2010
(11) **2 265 967**	08.10.2010	(11) **2 266 022**	04.08.2010	(11) **2 266 075**	11.10.2010
(11) **2 265 968**	09.11.2010	(11) **2 266 023**	04.10.2010	(11) **2 266 076**	20.10.2010
(11) **2 265 969**	21.10.2010	(11) **2 266 024**	12.10.2010	(11) **2 266 077**	29.10.2010
(11) **2 265 970**	12.10.2010	(11) **2 266 025**	27.09.2010	(11) **2 266 078**	19.10.2010
(11) **2 265 971**	19.07.2010	(11) **2 266 026**	07.10.2010	(11) **2 266 079**	14.10.2010
(11) **2 265 972**	26.10.2010	(11) **2 266 027**	08.10.2010	(11) **2 266 080**	28.10.2010
(11) **2 265 973**	09.11.2010	(11) **2 266 028**	29.10.2010	(11) **2 266 081**	08.10.2010
(11) **2 265 975**	19.10.2010	(11) **2 266 029**	01.10.2010	(11) **2 266 082**	04.10.2010
(11) **2 265 976**	20.10.2010	(11) **2 266 030**	14.10.2010	(11) **2 266 083**	14.10.2010
(11) **2 265 977**	02.11.2010	(11) **2 266 031**	27.09.2010	(11) **2 266 084**	08.10.2010
(11) **2 265 978**	27.10.2010	(11) **2 266 032**	13.10.2010	(11) **2 266 085**	15.10.2010
(11) **2 265 979**	11.10.2010	(11) **2 266 033**	21.10.2010	(11) **2 266 086**	15.10.2010
(11) **2 265 980**	11.10.2010	(11) **2 266 034**	18.10.2010	(11) **2 266 087**	01.11.2010
(11) **2 265 981**	21.10.2010	(11) **2 266 035**	20.10.2010	(11) **2 266 088**	30.09.2010
(11) **2 265 982**	18.10.2010	(11) **2 266 036**	11.10.2010	(11) **2 266 089**	08.10.2010
(11) **2 265 983**	13.10.2010	(11) **2 266 037**	14.10.2010	(11) **2 266 090**	11.10.2010
(11) **2 265 984**	06.10.2010	(11) **2 266 038**	13.09.2010	(11) **2 266 091**	18.10.2010
(11) **2 265 985**	05.10.2010	(11) **2 266 039**	14.09.2010	(11) **2 266 092**	04.10.2010
(11) **2 265 986**	10.11.2010	(11) **2 266 040**	23.09.2010	(11) **2 266 093**	24.09.2010
(11) **2 265 987**	09.11.2010	(11) **2 266 041**	11.11.2010	(11) **2 266 094**	13.10.2010
(11) **2 265 988**	22.10.2010	(11) **2 266 042**	14.09.2010	(11) **2 266 095**	15.10.2010
(11) **2 265 989**	29.10.2010	(11) **2 266 043**	29.10.2010	(11) **2 266 096**	13.10.2010
(11) **2 265 991**	03.11.2010	(11) **2 266 044**	02.11.2010	(11) **2 266 097**	12.10.2010
(11) **2 265 992**	14.10.2010	(11) **2 266 045**	01.10.2010	(11) **2 266 098**	12.10.2010
(11) **2 265 993**	28.10.2010	(11) **2 266 046**	31.08.2010	(11) **2 266 099**	12.10.2010
(11) **2 265 994**	19.10.2010	(11) **2 266 047**	01.10.2010	(11) **2 266 100**	14.10.2010

(11) **2 266 101**	03.09.2010	(11) **2 266 155**	07.10.2010	(11) **2 266 208**	11.10.2010
(11) **2 266 102**	27.08.2010	(11) **2 266 156**	13.10.2010	(11) **2 266 209**	28.10.2010
(11) **2 266 103**	26.10.2010	(11) **2 266 157**	13.10.2010	(11) **2 266 210**	28.09.2010
(11) **2 266 104**	28.09.2010	(11) **2 266 158**	22.10.2010	(11) **2 266 211**	23.09.2010
(11) **2 266 105**	30.09.2010	(11) **2 266 159**	13.10.2010	(11) **2 266 212**	19.10.2010
(11) **2 266 106**	15.10.2010	(11) **2 266 160**	28.05.2009	(11) **2 266 213**	28.09.2010
(11) **2 266 107**	20.10.2010	(11) **2 266 161**	22.09.2010	(11) **2 266 214**	18.10.2010
(11) **2 266 108**	27.10.2010	(11) **2 266 162**	21.09.2010	(11) **2 266 215**	06.09.2010
(11) **2 266 109**	05.10.2010	(11) **2 266 163**	08.10.2010	(11) **2 266 216**	24.09.2010
(11) **2 266 110**	27.09.2010	(11) **2 266 164**	30.09.2010	(11) **2 266 217**	22.10.2010
(11) **2 266 111**	29.09.2010	(11) **2 266 165**	20.10.2010	(11) **2 266 218**	05.10.2010
(11) **2 266 112**	19.10.2010	(11) **2 266 166**	15.10.2010	(11) **2 266 220**	11.10.2010
(11) **2 266 113**	15.09.2010	(11) **2 266 167**	11.10.2010	(11) **2 266 221**	05.11.2010
(11) **2 266 114**	13.10.2010	(11) **2 266 168**	22.01.2010	(11) **2 266 222**	18.10.2010
(11) **2 266 115**	08.10.2010	(11) **2 266 169**	28.10.2010	(11) **2 266 223**	16.11.2010
(11) **2 266 116**	19.07.2010	(11) **2 266 170**	20.10.2010	(11) **2 266 224**	14.10.2010
(11) **2 266 117**	14.10.2010	(11) **2 266 171**	18.10.2010	(11) **2 266 225**	23.09.2010
(11) **2 266 118**	17.09.2010	(11) **2 266 172**	04.10.2010	(11) **2 266 226**	11.10.2010
(11) **2 266 119**	29.10.2010	(11) **2 266 173**	06.09.2010	(11) **2 266 227**	13.09.2010
(11) **2 266 120**	29.10.2010	(11) **2 266 174**	06.09.2010	(11) **2 266 228**	06.07.2010
(11) **2 266 121**	10.11.2010	(11) **2 266 175**	12.10.2010	(11) **2 266 229**	08.10.2010
(11) **2 266 122**	30.08.2010	(11) **2 266 176**	07.09.2010	(11) **2 266 230**	11.11.2010
(11) **2 266 123**	18.10.2010	(11) **2 266 177**	06.10.2010	(11) **2 266 231**	20.10.2010
(11) **2 266 124**	11.10.2010	(11) **2 266 178**	13.08.2010	(11) **2 266 232**	16.11.2010
(11) **2 266 125**	14.10.2010	(11) **2 266 179**	24.09.2010	(11) **2 266 233**	13.10.2010
(11) **2 266 126**	08.10.2010	(11) **2 266 180**	08.11.2010	(11) **2 266 234**	22.10.2010
(11) **2 266 127**	24.08.2010	(11) **2 266 181**	05.10.2010	(11) **2 266 235**	27.10.2010
(11) **2 266 128**	24.08.2010	(11) **2 266 182**	06.10.2010	(11) **2 266 236**	15.04.2010
(11) **2 266 129**	26.10.2010	(11) **2 266 183**	04.10.2010	(11) **2 266 237**	05.10.2010
(11) **2 266 130**	02.11.2010	(11) **2 266 184**	14.10.2010	(11) **2 266 238**	04.10.2010
(11) **2 266 131**	13.10.2010	(11) **2 266 185**	04.10.2010	(11) **2 266 239**	19.10.2010
(11) **2 266 132**	11.11.2010	(11) **2 266 186**	27.09.2010	(11) **2 266 240**	10.06.2010
(11) **2 266 133**	12.10.2010	(11) **2 266 187**	11.10.2010	(11) **2 266 241**	27.09.2010
(11) **2 266 134**	18.10.2010	(11) **2 266 188**	11.10.2010	(11) **2 266 242**	24.09.2010
(11) **2 266 135**	06.10.2010	(11) **2 266 189**	11.11.2010	(11) **2 266 243**	17.09.2010
(11) **2 266 136**	19.10.2010	(11) **2 266 190**	07.10.2010	(11) **2 266 244**	02.11.2010
(11) **2 266 137**	20.10.2010	(11) **2 266 191**	06.10.2010	(11) **2 266 245**	14.10.2010
(11) **2 266 138**	14.07.2010	(11) **2 266 192**	20.10.2010	(11) **2 266 246**	11.10.2010
(11) **2 266 139**	10.08.2010	(11) **2 266 193**	15.10.2010	(11) **2 266 247**	14.10.2010
(11) **2 266 140**	15.10.2010	(11) **2 266 194**	29.10.2010	(11) **2 266 248**	13.10.2010
(11) **2 266 141**	14.10.2010	(11) **2 266 195**	27.10.2010	(11) **2 266 249**	01.10.2010
(11) **2 266 143**	13.04.2010	(11) **2 266 196**	23.09.2010	(11) **2 266 250**	13.10.2010
(11) **2 266 144**	19.10.2010	(11) **2 266 197**	05.10.2010	(11) **2 266 251**	19.10.2010
(11) **2 266 145**	04.10.2010	(11) **2 266 198**	20.10.2010	(11) **2 266 252**	28.10.2010
(11) **2 266 146**	05.11.2010	(11) **2 266 199**	20.10.2010	(11) **2 266 253**	05.11.2010
(11) **2 266 147**	14.10.2010	(11) **2 266 200**	12.10.2010	(11) **2 266 254**	26.10.2010
(11) **2 266 148**	05.10.2010	(11) **2 266 201**	07.10.2010	(11) **2 266 255**	14.10.2010
(11) **2 266 149**	18.10.2010	(11) **2 266 202**	13.10.2010	(11) **2 266 256**	18.10.2010
(11) **2 266 150**	18.10.2010	(11) **2 266 203**	18.10.2010	(11) **2 266 257**	25.10.2010
(11) **2 266 151**	13.10.2010	(11) **2 266 204**	18.10.2010	(11) **2 266 258**	04.11.2010
(11) **2 266 152**	13.10.2010	(11) **2 266 205**	06.10.2010	(11) **2 266 259**	11.11.2010
(11) **2 266 153**	06.10.2010	(11) **2 266 206**	08.10.2010	(11) **2 266 260**	29.09.2010
(11) **2 266 154**	18.10.2010	(11) **2 266 207**	16.09.2010	(11) **2 266 261**	13.10.2010

(11) **2 266 262**	04.10.2010	(11) **2 266 315**	13.10.2010	(11) **2 266 368**	14.10.2010
(11) **2 266 263**	04.10.2010	(11) **2 266 316**	01.10.2010	(11) **2 266 369**	14.10.2010
(11) **2 266 264**	27.09.2010	(11) **2 266 317**	11.10.2010	(11) **2 266 370**	24.09.2010
(11) **2 266 265**	27.09.2010	(11) **2 266 318**	15.10.2010	(11) **2 266 371**	29.09.2010
(11) **2 266 266**	27.10.2010	(11) **2 266 319**	05.10.2010	(11) **2 266 372**	26.05.2010
(11) **2 266 267**	01.11.2010	(11) **2 266 320**	06.10.2010	(11) **2 266 373**	23.11.2010
(11) **2 266 268**	03.11.2010	(11) **2 266 321**	08.09.2010	(11) **2 266 374**	17.08.2010
(11) **2 266 269**	01.11.2010	(11) **2 266 322**	18.10.2010	(11) **2 266 375**	15.10.2010
(11) **2 266 270**	22.06.2010	(11) **2 266 323**	02.11.2010	(11) **2 266 376**	22.06.2010
(11) **2 266 271**	22.10.2010	(11) **2 266 324**	03.11.2010	(11) **2 266 377**	30.09.2010
(11) **2 266 272**	22.10.2010	(11) **2 266 325**	02.11.2010	(11) **2 266 378**	05.10.2010
(11) **2 266 273**	06.09.2010	(11) **2 266 326**	09.11.2010	(11) **2 266 379**	05.10.2010
(11) **2 266 274**	14.10.2010	(11) **2 266 327**	11.10.2010	(11) **2 266 380**	11.10.2010
(11) **2 266 275**	14.10.2010	(11) **2 266 328**	14.09.2010	(11) **2 266 393**	15.10.2010
(11) **2 266 276**	01.10.2010	(11) **2 266 329**	04.11.2010	(11) **2 266 394**	17.06.2009
(11) **2 266 277**	18.10.2010	(11) **2 266 330**	21.09.2010	(11) **2 266 396**	24.09.2010
(11) **2 266 278**	19.10.2010	(11) **2 266 331**	12.10.2010	(11) **2 266 409**	07.12.2009
(11) **2 266 279**	01.10.2010	(11) **2 266 332**	01.11.2010	(11) **2 266 410**	13.10.2010
(11) **2 266 280**	02.11.2010	(11) **2 266 333**	02.09.2010	(11) **2 266 414**	01.10.2010
(11) **2 266 281**	27.10.2010	(11) **2 266 334**	03.11.2010	(11) **2 266 415**	05.10.2010
(11) **2 266 282**	10.11.2010	(11) **2 266 335**	01.11.2010	(11) **2 266 422**	28.09.2010
(11) **2 266 283**	11.11.2010	(11) **2 266 336**	25.10.2010	(11) **2 266 425**	19.10.2010
(11) **2 266 284**	04.11.2010	(11) **2 266 337**	01.11.2010	(11) **2 266 426**	13.10.2010
(11) **2 266 285**	24.09.2010	(11) **2 266 338**	09.11.2010	(11) **2 266 429**	24.12.2009
(11) **2 266 286**	26.10.2010	(11) **2 266 339**	19.10.2010	(11) **2 266 430**	14.10.2010
(11) **2 266 287**	08.11.2010	(11) **2 266 340**	04.11.2010	(11) **2 266 438**	22.10.2010
(11) **2 266 288**	10.11.2010	(11) **2 266 341**	07.10.2010	(11) **2 266 439**	22.10.2010
(11) **2 266 289**	20.10.2010	(11) **2 266 342**	19.10.2010	(11) **2 266 440**	13.10.2010
(11) **2 266 290**	14.10.2010	(11) **2 266 343**	20.10.2010	(11) **2 266 452**	25.10.2010
(11) **2 266 291**	20.10.2010	(11) **2 266 344**	19.10.2010	(11) **2 266 456**	06.10.2010
(11) **2 266 292**	02.09.2010	(11) **2 266 345**	19.10.2010	(11) **2 266 457**	03.11.2010
(11) **2 266 293**	08.11.2010	(11) **2 266 346**	12.10.2010	(11) **2 266 460**	19.10.2010
(11) **2 266 294**	30.09.2010	(11) **2 266 347**	25.10.2010	(11) **2 266 463**	12.10.2010
(11) **2 266 295**	29.09.2010	(11) **2 266 348**	13.10.2010	(11) **2 266 464**	23.06.2010
(11) **2 266 296**	29.09.2010	(11) **2 266 349**	14.10.2010	(11) **2 266 473**	26.10.2010
(11) **2 266 297**	04.10.2010	(11) **2 266 350**	13.10.2010	(11) **2 266 474**	30.06.2010
(11) **2 266 298**	13.10.2010	(11) **2 266 351**	12.10.2010	(11) **2 266 484**	08.11.2010
(11) **2 266 299**	06.09.2010	(11) **2 266 352**	14.10.2010	(11) **2 266 495**	21.09.2010
(11) **2 266 300**	11.10.2010	(11) **2 266 353**	19.10.2010	(11) **2 266 505**	04.10.2010
(11) **2 266 301**	28.10.2010	(11) **2 266 354**	14.10.2010	(11) **2 266 512**	27.10.2010
(11) **2 266 302**	04.10.2010	(11) **2 266 355**	03.11.2010	(11) **2 266 513**	27.10.2010
(11) **2 266 303**	02.11.2010	(11) **2 266 356**	06.10.2010	(11) **2 266 515**	22.10.2010
(11) **2 266 304**	28.10.2010	(11) **2 266 357**	12.10.2010	(11) **2 266 516**	29.10.2010
(11) **2 266 305**	14.10.2010	(11) **2 266 358**	17.08.2010	(11) **2 266 518**	28.10.2010
(11) **2 266 306**	02.11.2010	(11) **2 266 359**	17.09.2010	(11) **2 266 519**	29.10.2010
(11) **2 266 307**	05.10.2010	(11) **2 266 360**	12.10.2010	(11) **2 266 520**	29.10.2010
(11) **2 266 308**	11.10.2010	(11) **2 266 361**	06.10.2010	(11) **2 266 521**	23.09.2010
(11) **2 266 309**	22.10.2010	(11) **2 266 362**	22.10.2010	(11) **2 266 524**	29.09.2010
(11) **2 266 310**	18.10.2010	(11) **2 266 363**	06.10.2010	(11) **2 266 527**	30.03.2010
(11) **2 266 311**	15.10.2010	(11) **2 266 364**	09.08.2010	(11) **2 266 529**	31.03.2010
(11) **2 266 312**	31.08.2010	(11) **2 266 365**	02.11.2010	(11) **2 266 530**	30.07.2010
(11) **2 266 313**	26.10.2010	(11) **2 266 366**	27.10.2010	(11) **2 266 535**	29.09.2010
(11) **2 266 314**	24.09.2010	(11) **2 266 367**	28.09.2010	(11) **2 266 540**	28.09.2010

(11) **2 266 544**	30.09.2010	(11) **2 266 717**	29.09.2010	(11) **2 266 887**	14.10.2010
(11) **2 266 545**	01.07.2010	(11) **2 266 718**	27.09.2010	(11) **2 266 888**	30.08.2010
(11) **2 266 553**	06.10.2010	(11) **2 266 719**	27.09.2010	(11) **2 266 889**	30.09.2010
(11) **2 266 555**	01.10.2010	(11) **2 266 722**	16.09.2010	(11) **2 266 897**	07.10.2010
(11) **2 266 556**	14.10.2010	(11) **2 266 723**	14.09.2010	(11) **2 266 900**	25.08.2010
(11) **2 266 557**	06.10.2010	(11) **2 266 728**	01.11.2010	(11) **2 266 902**	12.10.2010
(11) **2 266 559**	17.09.2010	(11) **2 266 730**	14.10.2010	(11) **2 266 909**	16.09.2010
(11) **2 266 561**	30.09.2010	(11) **2 266 731**	14.10.2010	(11) **2 266 911**	23.06.2010
(11) **2 266 564**	23.09.2010	(11) **2 266 733**	15.10.2010	(11) **2 266 915**	22.06.2010
(11) **2 266 565**	23.09.2010	(11) **2 266 734**	09.06.2010	(11) **2 266 918**	08.09.2010
(11) **2 266 573**	28.09.2010	(11) **2 266 735**	09.06.2010	(11) **2 266 920**	17.06.2010
(11) **2 266 574**	22.09.2010	(11) **2 266 736**	09.06.2010	(11) **2 266 921**	13.10.2010
(11) **2 266 576**	15.09.2010	(11) **2 266 737**	09.06.2010	(11) **2 266 926**	28.10.2010
(11) **2 266 577**	20.10.2010	(11) **2 266 738**	09.06.2010	(11) **2 266 931**	28.10.2010
(11) **2 266 578**	18.10.2010	(11) **2 266 741**	12.10.2010	(11) **2 266 932**	22.10.2010
(11) **2 266 580**	22.09.2010	(11) **2 266 745**	04.10.2010	(11) **2 266 934**	22.10.2010
(11) **2 266 581**	18.10.2010	(11) **2 266 749**	21.10.2010	(11) **2 266 935**	15.10.2010
(11) **2 266 582**	18.10.2010	(11) **2 266 750**	18.06.2010	(11) **2 266 937**	08.10.2010
(11) **2 266 583**	15.10.2010	(11) **2 266 751**	26.01.2010	(11) **2 266 939**	05.08.2010
(11) **2 266 591**	27.09.2010	(11) **2 266 757**	02.03.2010	(11) **2 266 940**	12.10.2010
(11) **2 266 592**	27.09.2010	(11) **2 266 760**	21.09.2010	(11) **2 266 941**	14.10.2010
(11) **2 266 594**	24.09.2010	(11) **2 266 761**	20.10.2010	(11) **2 266 942**	11.10.2010
(11) **2 266 596**	17.09.2010	(11) **2 266 762**	12.10.2010	(11) **2 266 943**	11.10.2010
(11) **2 266 597**	01.07.2010	(11) **2 266 764**	24.09.2010	(11) **2 266 945**	13.08.2010
(11) **2 266 601**	27.09.2010	(11) **2 266 766**	30.09.2010	(11) **2 266 953**	03.09.2010
(11) **2 266 603**	22.07.2010	(11) **2 266 772**	12.10.2010	(11) **2 266 954**	03.09.2010
(11) **2 266 604**	15.09.2010	(11) **2 266 775**	20.07.2010	(11) **2 266 955**	14.09.2010
(11) **2 266 619**	04.10.2010	(11) **2 266 789**	08.09.2010	(11) **2 266 956**	16.09.2010
(11) **2 266 626**	28.10.2010	(11) **2 266 790**	15.10.2010	(11) **2 266 957**	23.09.2010
(11) **2 266 627**	07.09.2010	(11) **2 266 791**	18.08.2010	(11) **2 266 959**	24.06.2010
(11) **2 266 629**	24.09.2010	(11) **2 266 792**	23.09.2010	(11) **2 266 962**	13.10.2010
(11) **2 266 633**	04.10.2010	(11) **2 266 793**	22.10.2010	(11) **2 266 970**	24.09.2010
(11) **2 266 642**	04.11.2010	(11) **2 266 794**	22.10.2010	(11) **2 266 978**	23.09.2010
(11) **2 266 646**	30.09.2010	(11) **2 266 795**	07.10.2010	(11) **2 266 982**	14.10.2010
(11) **2 266 648**	30.09.2010	(11) **2 266 798**	27.09.2010	(11) **2 266 983**	15.10.2010
(11) **2 266 650**	23.09.2010	(11) **2 266 804**	24.06.2010	(11) **2 266 989**	18.10.2010
(11) **2 266 653**	22.10.2010	(11) **2 266 807**	30.09.2010	(11) **2 266 990**	19.10.2010
(11) **2 266 659**	21.10.2010	(11) **2 266 808**	30.09.2010	(11) **2 266 991**	08.10.2010
(11) **2 266 661**	29.09.2010	(11) **2 266 813**	22.10.2010	(11) **2 266 992**	08.10.2010
(11) **2 266 662**	29.09.2010	(11) **2 266 819**	11.10.2010	(11) **2 266 993**	13.10.2010
(11) **2 266 669**	22.10.2010	(11) **2 266 821**	26.10.2010	(11) **2 267 007**	02.09.2010
(11) **2 266 670**	07.12.2009	(11) **2 266 823**	06.11.2009	(11) **2 267 024**	30.09.2010
(11) **2 266 671**	07.09.2010	(11) **2 266 837**	22.06.2010	(11) **2 267 027**	22.09.2010
(11) **2 266 677**	01.12.2009	(11) **2 266 838**	23.06.2010	(11) **2 267 028**	20.09.2010
(11) **2 266 679**	24.09.2010	(11) **2 266 840**	23.06.2010	(11) **2 267 030**	15.09.2010
(11) **2 266 686**	11.11.2010	(11) **2 266 841**	16.06.2010	(11) **2 267 032**	22.09.2010
(11) **2 266 690**	27.09.2010	(11) **2 266 851**	27.09.2010	(11) **2 267 040**	21.10.2010
(11) **2 266 691**	25.10.2010	(11) **2 266 852**	16.06.2010	(11) **2 267 047**	23.09.2010
(11) **2 266 701**	08.09.2010	(11) **2 266 854**	13.03.2010	(11) **2 267 048**	27.10.2010
(11) **2 266 711**	13.03.2009	(11) **2 266 863**	12.10.2010	(11) **2 267 055**	22.10.2010
(11) **2 266 713**	25.05.2010	(11) **2 266 872**	04.11.2010	(11) **2 267 058**	15.10.2010
(11) **2 266 714**	29.09.2010	(11) **2 266 880**	03.06.2010	(11) **2 267 060**	04.06.2010
(11) **2 266 716**	29.09.2010	(11) **2 266 882**	21.07.2010	(11) **2 267 062**	17.09.2010

(11) **2 267 066**	26.10.2010	(11) **2 267 192**	28.11.2008	(11) **2 267 363**	16.09.2010
(11) **2 267 070**	07.09.2010	(11) **2 267 193**	27.09.2010	(11) **2 267 366**	04.10.2010
(11) **2 267 071**	20.10.2010	(11) **2 267 194**	29.09.2010	(11) **2 267 367**	04.10.2010
(11) **2 267 072**	21.10.2010	(11) **2 267 195**	18.10.2010	(11) **2 267 368**	04.10.2010
(11) **2 267 073**	28.10.2010	(11) **2 267 196**	13.10.2010	(11) **2 267 369**	11.10.2010
(11) **2 267 074**	03.09.2010	(11) **2 267 198**	26.10.2010	(11) **2 267 374**	24.09.2010
(11) **2 267 075**	15.09.2010	(11) **2 267 202**	13.10.2010	(11) **2 267 375**	24.09.2010
(11) **2 267 079**	27.10.2010	(11) **2 267 217**	22.09.2010	(11) **2 267 378**	09.11.2010
(11) **2 267 080**	29.10.2010	(11) **2 267 218**	08.11.2010	(11) **2 267 385**	10.02.2010
(11) **2 267 081**	24.09.2010	(11) **2 267 219**	22.06.2010	(11) **2 267 387**	14.09.2010
(11) **2 267 082**	22.10.2010	(11) **2 267 222**	28.10.2010	(11) **2 267 388**	14.10.2010
(11) **2 267 083**	21.09.2010	(11) **2 267 223**	28.10.2010	(11) **2 267 389**	06.10.2010
(11) **2 267 085**	29.09.2010	(11) **2 267 228**	13.10.2010	(11) **2 267 392**	05.10.2010
(11) **2 267 086**	23.06.2009	(11) **2 267 230**	30.09.2010	(11) **2 267 401**	20.09.2010
(11) **2 267 090**	21.10.2010	(11) **2 267 232**	16.09.2010	(11) **2 267 402**	04.10.2010
(11) **2 267 091**	19.10.2010	(11) **2 267 234**	23.09.2010	(11) **2 267 407**	11.10.2010
(11) **2 267 093**	13.10.2010	(11) **2 267 235**	24.09.2010	(11) **2 267 409**	02.06.2010
(11) **2 267 097**	16.09.2010	(11) **2 267 236**	28.09.2010	(11) **2 267 411**	20.09.2010
(11) **2 267 105**	11.10.2010	(11) **2 267 244**	23.09.2010	(11) **2 267 413**	21.10.2010
(11) **2 267 106**	25.10.2010	(11) **2 267 245**	23.09.2010	(11) **2 267 420**	19.06.2010
(11) **2 267 118**	23.09.2010	(11) **2 267 246**	04.05.2009	(11) **2 267 428**	21.07.2010
(11) **2 267 119**	25.10.2010	(11) **2 267 250**	06.07.2010	(11) **2 267 436**	12.10.2010
(11) **2 267 120**	06.10.2010	(11) **2 267 257**	08.11.2010	(11) **2 267 440**	08.11.2010
(11) **2 267 121**	29.09.2010	(11) **2 267 262**	26.05.2010	(11) **2 267 441**	15.10.2010
(11) **2 267 124**	30.07.2010	(11) **2 267 267**	17.06.2010	(11) **2 267 447**	29.10.2010
(11) **2 267 125**	27.09.2010	(11) **2 267 269**	11.10.2010	(11) **2 267 448**	27.10.2010
(11) **2 267 132**	17.09.2010	(11) **2 267 278**	12.10.2010	(11) **2 267 450**	20.09.2010
(11) **2 267 134**	12.08.2010	(11) **2 267 279**	15.10.2010	(11) **2 267 451**	27.09.2010
(11) **2 267 135**	25.10.2010	(11) **2 267 281**	07.10.2010	(11) **2 267 454**	01.10.2010
(11) **2 267 140**	31.03.2010	(11) **2 267 284**	03.03.2010	(11) **2 267 457**	23.08.2010
(11) **2 267 143**	11.10.2010	(11) **2 267 287**	22.09.2010	(11) **2 267 458**	30.08.2010
(11) **2 267 144**	22.10.2010	(11) **2 267 289**	13.04.2006	(11) **2 267 461**	22.06.2010
(11) **2 267 145**	24.06.2010	(11) **2 267 294**	23.09.2010	(11) **2 267 467**	16.08.2010
(11) **2 267 146**	07.10.2010	(11) **2 267 296**	21.10.2009	(11) **2 267 470**	01.10.2010
(11) **2 267 147**	29.07.2010	(11) **2 267 299**	01.10.2010	(11) **2 267 472**	27.09.2010
(11) **2 267 151**	26.10.2010	(11) **2 267 300**	15.09.2010	(11) **2 267 473**	07.06.2010
(11) **2 267 154**	30.09.2010	(11) **2 267 308**	23.09.2010	(11) **2 267 479**	22.01.2010
(11) **2 267 159**	11.06.2010	(11) **2 267 309**	14.09.2010	(11) **2 267 480**	02.06.2010
(11) **2 267 161**	25.08.2010	(11) **2 267 310**	20.09.2010	(11) **2 267 483**	12.10.2010
(11) **2 267 162**	25.08.2010	(11) **2 267 311**	14.09.2010	(11) **2 267 487**	10.11.2010
(11) **2 267 167**	29.09.2010	(11) **2 267 312**	27.09.2010	(11) **2 267 493**	19.10.2010
(11) **2 267 168**	04.10.2010	(11) **2 267 316**	19.10.2010	(11) **2 267 499**	02.11.2010
(11) **2 267 172**	13.10.2010	(11) **2 267 318**	11.10.2010	(11) **2 267 513**	18.10.2010
(11) **2 267 173**	20.10.2010	(11) **2 267 322**	05.10.2010	(11) **2 267 515**	30.09.2010
(11) **2 267 175**	13.10.2010	(11) **2 267 324**	11.10.2010	(11) **2 267 516**	25.01.2010
(11) **2 267 176**	04.08.2010	(11) **2 267 333**	15.10.2010	(11) **2 267 519**	20.10.2010
(11) **2 267 177**	31.03.2010	(11) **2 267 343**	04.02.2010	(11) **2 267 521**	28.07.2010
(11) **2 267 180**	08.10.2010	(11) **2 267 344**	12.10.2010	(11) **2 267 522**	28.07.2010
(11) **2 267 181**	11.10.2010	(11) **2 267 345**	23.07.2010	(11) **2 267 524**	18.10.2010
(11) **2 267 183**	21.09.2010	(11) **2 267 348**	23.06.2010	(11) **2 267 525**	26.10.2010
(11) **2 267 185**	07.10.2010	(11) **2 267 349**	05.10.2010	(11) **2 267 532**	22.06.2010
(11) **2 267 187**	15.10.2010	(11) **2 267 350**	11.10.2010	(11) **2 267 533**	16.06.2010
(11) **2 267 188**	13.08.2010	(11) **2 267 353**	20.08.2008	(11) **2 267 535**	24.09.2010

(11) **2 267 540** 05.10.2010
(11) **2 267 550** 29.10.2010
(11) **2 267 553** 10.11.2010
(11) **2 267 558** 28.06.2010
(11) **2 267 559** 20.05.2010
(11) **2 267 568** 30.09.2010
(11) **2 267 569** 27.09.2010
(11) **2 267 578** 27.10.2010
(11) **2 267 579** 22.06.2009
(11) **2 267 580** 26.06.2009
(11) **2 267 581** 18.02.2010
(11) **2 267 582** 27.09.2010
(11) **2 267 583** 28.07.2010
(11) **2 267 585** 27.10.2010
(11) **2 267 588** 18.06.2010
(11) **2 267 592** 01.07.2010
(11) **2 267 595** 10.08.2010
(11) **2 267 596** 30.09.2010
(11) **2 267 597** 30.09.2010
(11) **2 267 598** 17.09.2010
(11) **2 267 599** 28.04.2010
(11) **2 267 602** 17.09.2010
(11) **2 267 605** 29.09.2010
(11) **2 267 606** 14.10.2010
(11) **2 267 607** 14.10.2010
(11) **2 267 608** 14.10.2010
(11) **2 267 609** 14.10.2010
(11) **2 267 610** 01.09.2010
(11) **2 267 617** 21.06.2010
(11) **2 267 619** 28.09.2010
(11) **2 267 621** 15.10.2010
(11) **2 267 626** 19.10.2010
(11) **2 267 628** 28.09.2010
(11) **2 267 630** 14.10.2010
(11) **2 267 631** 13.10.2010
(11) **2 267 635** 22.04.2010
(11) **2 267 641** 09.09.2010
(11) **2 267 642** 22.04.2010
(11) **2 267 643** 22.04.2010
(11) **2 267 644** 22.04.2010
(11) **2 267 645** 22.04.2010
(11) **2 267 646** 29.10.2010
(11) **2 267 647** 22.04.2010
(11) **2 267 650** 07.10.2010
(11) **2 267 654** 21.06.2010
(11) **2 267 656** 29.09.2010
(11) **2 267 662** 24.09.2010
(11) **2 267 665** 27.10.2010
(11) **2 267 666** 26.10.2010
(11) **2 267 671** 11.10.2010
(11) **2 267 676** 20.09.2010
(11) **2 267 683** 22.06.2010
(11) **2 267 686** 29.12.2009
(11) **2 267 691** 21.09.2010
(11) **2 267 695** 21.05.2010
(11) **2 267 696** 08.10.2010
(11) **2 267 699** 07.10.2010
(11) **2 267 701** 18.08.2010
(11) **2 267 704** 30.06.2010
(11) **2 267 707** 15.10.2010
(11) **2 267 708** 15.10.2010
(11) **2 267 709** 29.09.2010
(11) **2 267 715** 21.09.2010
(11) **2 267 716** 15.06.2010
(11) **2 267 719** 20.08.2010
(11) **2 267 720** 20.08.2010
(11) **2 267 724** 14.06.2010
(11) **2 267 727** 06.10.2010
(11) **2 267 728** 30.04.2010
(11) **2 267 733** 15.10.2010
(11) **2 267 734** 21.09.2010
(11) **2 267 736** 04.02.2010
(11) **2 267 738** 04.10.2010
(11) **2 267 741** 07.10.2010
(11) **2 267 746** 01.10.2010
(11) **2 267 759** 01.10.2010
(11) **2 267 764** 06.10.2010
(11) **2 267 765** 07.09.2010
(11) **2 267 766** 14.10.2010
(11) **2 267 770** 05.10.2010
(11) **2 267 771** 27.10.2010
(11) **2 267 772** 21.05.2010
(11) **2 267 774** 19.10.2010
(11) **2 267 775** 27.09.2010
(11) **2 267 778** 21.01.2010
(11) **2 267 788** 15.09.2010
(11) **2 267 791** 27.08.2010
(11) **2 267 792** 04.10.2010
(11) **2 267 794** 18.08.2010
(11) **2 267 799** 16.09.2010
(11) **2 267 805** 01.06.2009
(11) **2 267 806** 23.06.2010
(11) **2 267 808** 01.10.2010
(11) **2 267 809** 27.09.2010
(11) **2 267 810** 12.10.2010
(11) **2 267 811** 29.09.2010
(11) **2 267 821** 22.06.2010
(11) **2 267 822** 20.09.2010
(11) **2 267 823** 23.09.2010
(11) **2 267 824** 13.10.2010
(11) **2 267 825** 13.10.2010
(11) **2 267 827** 18.10.2010
(11) **2 267 828** 15.10.2010
(11) **2 267 829** 18.06.2010
(11) **2 267 830** 28.05.2010
(11) **2 267 831** 13.10.2010
(11) **2 267 833** 20.10.2010
(11) **2 267 836** 08.03.2010
(11) **2 267 840** 28.06.2010
(11) **2 267 843** 20.05.2010
(11) **2 267 846** 18.12.2009
(11) **2 267 847** 23.06.2009
(11) **2 267 849** 13.07.2009
(11) **2 267 856** 01.10.2010
(11) **2 267 859** 30.09.2010
(11) **2 267 864** 07.07.2010
(11) **2 267 865** 10.07.2010
(11) **2 267 866** 30.09.2010
(11) **2 267 872** 18.09.2010
(11) **2 267 876** 05.07.2010
(11) **2 267 878** 02.11.2010
(11) **2 267 887** 16.09.2010
(11) **2 267 888** 16.09.2010
(11) **2 267 889** 16.09.2010
(11) **2 267 890** 16.09.2010
(11) **2 267 891** 16.09.2010
(11) **2 267 896** 30.09.2010
(11) **2 267 898** 08.11.2010
(11) **2 267 899** 26.10.2010
(11) **2 267 903** 17.09.2010
(11) **2 267 905** 17.06.2010
(11) **2 267 908** 24.08.2010
(11) **2 267 909** 28.10.2010
(11) **2 267 910** 16.06.2010
(11) **2 267 915** 29.09.2010
(11) **2 267 916** 05.11.2010
(11) **2 267 917** 18.02.2010
(11) **2 267 918** 25.10.2010
(11) **2 267 922** 15.09.2010
(11) **2 267 925** 25.10.2010
(11) **2 267 930** 30.09.2010
(11) **2 267 931** 30.09.2010
(11) **2 267 936** 04.06.2010
(11) **2 267 937** 04.11.2010
(11) **2 267 952** 18.10.2010
(11) **2 267 953** 16.11.2010
(11) **2 267 954** 26.05.2010
(11) **2 267 956** 15.09.2010
(11) **2 267 958** 28.09.2010
(11) **2 267 972** 02.09.2010
(11) **2 267 978** 13.01.2010
(11) **2 267 981** 09.09.2010
(11) **2 267 984** 08.10.2010
(11) **2 267 986** 21.05.2010
(11) **2 267 991** 22.06.2010
(11) **2 267 994** 03.06.2010
(11) **2 267 995** 28.09.2010
(11) **2 267 998** 16.06.2010
(11) **2 268 003** 21.09.2010

(11) **2 268 012** 14.10.2010
(11) **2 268 014** 21.12.2009
(11) **2 268 020** 29.09.2010
(11) **2 268 022** 25.10.2010
(11) **2 268 024** 19.09.2010
(11) **2 268 027** 16.06.2010
(11) **2 268 042** 15.09.2010
(11) **2 268 044** 01.10.2010
(11) **2 268 045** 25.06.2010
(11) **2 268 048** 22.06.2010
(11) **2 268 051** 23.07.2010
(11) **2 268 052** 03.11.2010
(11) **2 268 053** 11.02.2010
(11) **2 268 057** 08.10.2010
(11) **2 268 060** 11.10.2010
(11) **2 268 061** 27.09.2010
(11) **2 268 062** 29.09.2010
(11) **2 268 065** 30.06.2010
(11) **2 268 066** 04.10.2010
(11) **2 268 067** 01.09.2010
(11) **2 268 070** 16.11.2010
(11) **2 268 072** 27.08.2010
(11) **2 268 073** 11.10.2010
(11) **2 268 074** 03.02.2010
(11) **2 268 075** 12.11.2010
(11) **2 268 076** 15.10.2010
(11) **2 268 077** 14.10.2010
(11) **2 268 078** 24.09.2010
(11) **2 268 080** 15.10.2010
(11) **2 268 081** 15.10.2010
(11) **2 268 082** 18.05.2010
(11) **2 268 083** 29.10.2010
(11) **2 268 084** 21.09.2010
(11) **2 268 085** 25.10.2010
(11) **2 268 086** 20.09.2010
(11) **2 268 088** 17.09.2010
(11) **2 268 092** 13.10.2010
(11) **2 268 094** 27.10.2010
(11) **2 268 100** 16.11.2010
(11) **2 268 101** 14.07.2010
(11) **2 268 102** 22.07.2010
(11) **2 268 103** 06.11.2009
(11) **2 268 104** 14.10.2010
(11) **2 268 107** 21.05.2010
(11) **2 268 119** 04.10.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 862 442** 22.08.2010
(11) **1 058 291** 25.07.2010
(11) **1 171 118** 18.06.2010
(11) **1 185 361** 27.07.2010
(11) **1 249 942** 25.06.2009
(11) **1 290 149** 01.07.2010
(11) **1 344 654** 10.09.2010
(11) **1 349 344** 02.07.2010
(11) **1 377 317** 03.05.2010
(11) **1 387 524** 15.04.2010
(11) **1 390 103** 27.07.2010
(11) **1 395 521** 17.10.2010
(11) **1 413 002** 22.02.2009
(11) **1 429 504** 03.09.2010
(11) **1 436 056** 12.07.2010
(11) **1 573 225** 04.07.2009
(11) **1 578 181** 22.08.2010
(11) **1 579 575** 13.11.2010
(11) **1 583 587** 19.08.2010
(11) **1 631 814** 15.08.2010
(11) **1 672 035** 12.08.2010
(11) **1 688 836** 21.10.2010
(11) **1 720 622** 20.08.2010
(11) **1 728 517** 29.06.2010
(11) **1 750 221** 29.06.2010
(11) **1 782 342** 06.05.2010
(11) **1 784 507** 08.03.2010
(11) **1 795 769** 20.08.2010
(11) **1 798 633** 22.08.2010
(11) **1 820 367** 05.03.2010
(11) **1 851 754** 21.08.2010
(11) **1 855 193** 18.07.2010
(11) **1 947 583** 08.06.2010
(11) **1 993 069** 21.08.2010
(11) **1 995 713** 21.06.2010
(11) **2 028 185** 15.06.2010
(11) **2 186 787** 01.07.2010
(11) **2 198 965** 20.04.2010
(11) **2 201 970** 01.08.2010
(11) **2 201 972** 01.08.2010
(11) **2 201 973** 01.08.2010
(11) **2 201 975** 01.08.2010
(11) **2 202 236** 27.07.2010
(11) **2 204 431** 20.04.2010
(11) **2 208 713** 07.08.2010
(11) **2 211 164** 28.05.2010
(11) **2 213 628** 21.08.2010
(11) **2 214 100** 23.08.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 960 437** 26.10.2010
(11) **1 176 125** 20.11.2010
(11) **1 262 180** 18.11.2010
(11) **1 277 620** 18.11.2010
(11) **1 278 873** 12.11.2010
(11) **1 311 295** 22.11.2010
(11) **1 352 093** 19.11.2010
(11) **1 363 147** 23.11.2010
(11) **1 372 332** 16.11.2010
(11) **1 377 014** 16.11.2010
(11) **1 377 015** 16.11.2010
(11) **1 398 930** 24.11.2010
(11) **1 432 806** 18.11.2010
(11) **1 439 230** 10.11.2010
(11) **1 441 477** 24.11.2010
(11) **1 442 701** 08.11.2010
(11) **1 445 568** 22.11.2010
(11) **1 463 413** 22.11.2010
(11) **1 479 766** 19.11.2010
(11) **1 493 842** 19.11.2010
(11) **1 513 185** 17.11.2010
(11) **1 514 196** 19.11.2010
(11) **1 523 751** 22.11.2010
(11) **1 569 903** 19.11.2010
(11) **1 582 971** 22.11.2010
(11) **1 587 201** 17.11.2010
(11) **1 589 198** 17.11.2010
(11) **1 603 003** 24.11.2010
(11) **1 605 935** 19.11.2010
(11) **1 611 851** 23.11.2010
(11) **1 618 134** 19.11.2010
(11) **1 623 623** 25.02.2010
(11) **1 633 835** 20.11.2010
(11) **1 633 892** 22.11.2010
(11) **1 637 867** 19.11.2010
(11) **1 651 594** 18.11.2010
(11) **1 674 180** 18.11.2010
(11) **1 686 558** 24.11.2010
(11) **1 711 218** 03.11.2010
(11) **1 711 515** 24.11.2010
(11) **1 724 241** 19.11.2010
(11) **1 738 122** 08.11.2010
(11) **1 742 277** 08.11.2010
(11) **1 748 048** 22.11.2010
(11) **1 755 413** 25.11.2010
(11) **1 757 844** 17.11.2010
(11) **1 764 105** 17.11.2010

(11) **1 764 733** 18.11.2010
(11) **1 777 516** 23.11.2010
(11) **1 777 984** 15.11.2010
(11) **1 780 509** 22.11.2010
(11) **1 787 419** 20.11.2010
(11) **1 801 182** 23.11.2010
(11) **1 804 770** 23.11.2010
(11) **1 809 005** 18.11.2010
(11) **1 816 450** 06.11.2010
(11) **1 829 120** 25.11.2010
(11) **1 829 728** 22.11.2010
(11) **1 831 294** 20.11.2010
(11) **1 831 830** 19.11.2010
(11) **1 835 163** 23.11.2010
(11) **1 839 432** 15.11.2010
(11) **1 841 530** 16.11.2010
(11) **1 845 291** 22.11.2010
(11) **1 845 426** 23.11.2010
(11) **1 852 763** 25.11.2010
(11) **1 856 668** 22.11.2010
(11) **1 860 445** 19.11.2010
(11) **1 868 246** 18.11.2010
(11) **1 869 124** 22.11.2010
(11) **1 871 863** 19.11.2010
(11) **1 880 918** 11.11.2010
(11) **1 887 253** 19.11.2010
(11) **1 890 825** 19.11.2010
(11) **1 901 645** 10.11.2010
(11) **1 903 561** 19.11.2010
(11) **1 904 449** 12.11.2010
(11) **1 921 105** 25.11.2010
(11) **1 922 668** 23.07.2010
(11) **1 924 846** 24.11.2010
(11) **1 926 725** 19.11.2010
(11) **1 947 604** 22.11.2010
(11) **1 948 991** 23.11.2010
(11) **1 949 293** 11.11.2010
(11) **1 950 008** 22.11.2010
(11) **1 951 548** 18.11.2010
(11) **1 955 395** 17.11.2010
(11) **1 959 846** 18.11.2010
(11) **1 961 199** 19.11.2010
(11) **1 962 299** 19.11.2010
(11) **1 962 879** 10.11.2010
(11) **1 966 764** 15.11.2010
(11) **1 973 499** 12.11.2010
(11) **1 982 294** 11.11.2010
(11) **1 986 720** 03.11.2010
(11) **1 986 820** 24.11.2010
(11) **1 996 974** 24.11.2010
(11) **2 041 535** 22.11.2010
(11) **2 045 751** 19.11.2010
(11) **2 053 644** 23.09.2010
(11) **2 056 353** 22.11.2010
(11) **2 057 545** 18.11.2010
(11) **2 059 113** 22.11.2010
(11) **2 059 516** 23.11.2010
(11) **2 059 517** 23.11.2010
(11) **2 061 654** 18.11.2010
(11) **2 061 655** 18.11.2010
(11) **2 062 153** 18.11.2010
(11) **2 066 955** 18.11.2010
(11) **2 067 742** 18.11.2010
(11) **2 073 985** 08.10.2010
(11) **2 080 697** 24.11.2010
(11) **2 087 049** 19.11.2010
(11) **2 087 504** 12.10.2010
(11) **2 093 685** 22.11.2010
(11) **2 094 851** 19.11.2010
(11) **2 095 990** 11.11.2010
(11) **2 098 122** 19.11.2010
(11) **2 102 146** 16.11.2010
(11) **2 114 228** 08.11.2010
(11) **2 124 163** 19.11.2010
(11) **2 125 837** 28.10.2010
(11) **2 130 474** 25.11.2010
(11) **2 138 094** 23.11.2010
(11) **2 143 090** 25.11.2010
(11) **2 144 478** 19.11.2010
(11) **2 144 942** 17.11.2010
(11) **2 151 165** 18.11.2010
(11) **2 164 222** 19.11.2010
(11) **2 164 224** 19.11.2010
(11) **2 171 238** 19.11.2010
(11) **2 172 538** 23.11.2010
(11) **2 183 474** 22.11.2010
(11) **2 186 335** 23.11.2010
(11) **2 189 178** 25.11.2010
(11) **2 189 576** 18.11.2010
(11) **2 190 357** 19.11.2010
(11) **2 190 437** 11.11.2010
(11) **2 192 168** 22.11.2010
(11) **2 200 933** 18.11.2010
(11) **2 202 383** 25.11.2010
(11) **2 208 196** 09.11.2010
(11) **2 218 455** 18.11.2010
(11) **2 224 661** 19.11.2010
(11) **2 230 075** 19.11.2010
(11) **2 249 813** 19.11.2010
(11) **2 249 814** 19.11.2010
(11) **2 256 195** 19.11.2010
(11) **2 257 041** 22.11.2010
(11) **2 258 713** 16.11.2010
(11) **2 260 738** 23.11.2010
(11) **2 264 565** 10.11.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 782 348** 01.07.2010
(11) **0 817 502** 07.07.2010
(11) **0 850 686** 01.07.2010
(11) **0 871 494** 30.06.2010
(11) **0 892 959** 09.07.2010
(11) **0 909 088** 02.07.2010
(11) **0 924 748** 01.07.2010
(11) **0 926 224** 01.07.2010
(11) **0 926 679** 30.06.2010
(11) **0 928 957** 01.07.2010
(11) **0 938 109** 02.07.2010
(11) **0 964 972** 29.05.2010
(11) **0 987 084** 02.07.2010
(11) **0 993 503** 08.05.2010
(11) **1 016 467** 13.07.2010
(11) **1 028 255** 08.06.2010
(11) **1 032 648** 06.07.2010
(11) **1 038 340** 01.07.2010
(11) **1 043 030** 01.07.2010
(11) **1 047 879** 08.05.2010
(11) **1 050 828** 06.11.2009
(11) **1 054 435** 07.07.2010
(11) **1 058 955** 01.07.2010
(11) **1 059 319** 09.07.2010
(11) **1 061 592** 08.07.2010
(11) **1 064 339** 22.06.2010
(11) **1 072 795** 26.05.2010
(11) **1 083 825** 07.07.2010
(11) **1 089 233** 14.07.2010
(11) **1 092 146** 08.07.2010
(11) **1 095 516** 07.07.2010
(11) **1 105 046** 07.07.2010
(11) **1 111 231** 29.06.2010
(11) **1 111 836** 01.07.2010
(11) **1 113 506** 01.07.2010
(11) **1 115 642** 13.07.2010
(11) **1 116 778** 01.07.2010
(11) **1 122 902** 12.06.2010
(11) **1 126 508** 30.06.2010
(11) **1 126 725** 09.07.2010
(11) **1 129 685** 01.06.2010
(11) **1 131 099** 07.07.2010
(11) **1 132 471** 02.07.2010
(11) **1 134 801** 29.06.2010
(11) **1 139 227** 07.07.2010
(11) **1 145 868** 01.07.2010
(11) **1 166 222** 09.07.2010

(11) **1 175 097**	30.06.2010	(11) **1 361 220**	23.06.2010	(11) **1 450 768**	04.05.2010
(11) **1 178 543**	29.06.2010	(11) **1 362 989**	07.07.2010	(11) **1 451 459**	01.06.2010
(11) **1 179 617**	01.07.2010	(11) **1 369 129**	20.08.2008	(11) **1 453 107**	13.07.2010
(11) **1 188 307**	01.07.2010	(11) **1 371 345**	06.07.2010	(11) **1 453 641**	13.07.2010
(11) **1 198 767**	08.07.2010	(11) **1 376 580**	21.06.2010	(11) **1 454 047**	01.06.2010
(11) **1 211 247**	01.07.2010	(11) **1 378 544**	02.07.2010	(11) **1 454 890**	09.07.2010
(11) **1 215 674**	30.06.2010	(11) **1 380 826**	06.07.2010	(11) **1 454 920**	08.07.2010
(11) **1 217 098**	01.07.2010	(11) **1 380 892**	11.10.2005	(11) **1 456 284**	01.07.2010
(11) **1 217 160**	01.07.2010	(11) **1 380 894**	21.10.2005	(11) **1 456 737**	01.07.2010
(11) **1 218 882**	06.07.2010	(11) **1 384 254**	08.07.2010	(11) **1 457 049**	06.07.2010
(11) **1 220 155**	01.07.2010	(11) **1 386 525**	06.07.2010	(11) **1 457 059**	01.07.2010
(11) **1 230 807**	09.07.2010	(11) **1 387 925**	24.11.2009	(11) **1 458 755**	01.07.2010
(11) **1 240 319**	01.07.2010	(11) **1 390 012**	06.07.2010	(11) **1 458 889**	01.07.2010
(11) **1 242 473**	01.07.2010	(11) **1 394 697**	10.06.2010	(11) **1 459 518**	01.07.2010
(11) **1 246 621**	01.07.2010	(11) **1 404 770**	01.07.2010	(11) **1 459 553**	30.06.2010
(11) **1 248 542**	08.07.2010	(11) **1 411 533**	29.06.2010	(11) **1 459 559**	30.06.2010
(11) **1 250 405**	01.07.2010	(11) **1 411 727**	04.05.2010	(11) **1 461 213**	15.06.2010
(11) **1 251 424**	06.07.2010	(11) **1 415 581**	01.06.2010	(11) **1 461 964**	08.07.2010
(11) **1 251 561**	01.07.2010	(11) **1 417 867**	06.07.2010	(11) **1 462 558**	06.07.2010
(11) **1 253 214**	01.07.2010	(11) **1 418 183**	13.07.2010	(11) **1 462 885**	06.07.2010
(11) **1 259 471**	01.07.2010	(11) **1 418 532**	07.07.2010	(11) **1 463 524**	01.07.2010
(11) **1 263 226**	01.07.2010	(11) **1 418 964**	05.01.2010	(11) **1 463 750**	01.07.2010
(11) **1 265 232**	06.07.2010	(11) **1 420 578**	01.06.2010	(11) **1 464 162**	01.07.2010
(11) **1 267 297**	07.07.2010	(11) **1 423 351**	08.07.2010	(11) **1 464 180**	30.06.2010
(11) **1 270 667**	30.06.2010	(11) **1 424 616**	06.07.2010	(11) **1 467 568**	01.07.2010
(11) **1 271 461**	01.06.2010	(11) **1 425 737**	13.07.2010	(11) **1 467 756**	01.07.2010
(11) **1 276 069**	06.07.2010	(11) **1 426 535**	01.06.2010	(11) **1 468 263**	13.07.2010
(11) **1 279 253**	01.07.2010	(11) **1 429 050**	19.11.2010	(11) **1 468 270**	01.07.2010
(11) **1 283 535**	26.06.2010	(11) **1 429 314**	15.06.2010	(11) **1 468 906**	04.01.2010
(11) **1 283 592**	13.07.2010	(11) **1 429 551**	01.07.2010	(11) **1 470 198**	01.07.2010
(11) **1 287 489**	08.06.2010	(11) **1 429 562**	30.06.2010	(11) **1 470 705**	01.07.2010
(11) **1 288 859**	01.10.2010	(11) **1 430 103**	12.03.2010	(11) **1 472 457**	01.06.2010
(11) **1 298 689**	29.06.2010	(11) **1 430 947**	01.07.2010	(11) **1 472 731**	01.07.2010
(11) **1 305 460**	26.06.2010	(11) **1 431 957**	02.07.2010	(11) **1 472 752**	01.07.2010
(11) **1 310 889**	06.07.2010	(11) **1 432 156**	25.11.2009	(11) **1 473 380**	02.07.2010
(11) **1 313 465**	07.07.2010	(11) **1 432 776**	01.07.2010	(11) **1 475 453**	02.07.2010
(11) **1 313 791**	29.06.2010	(11) **1 433 046**	01.07.2010	(11) **1 477 986**	08.07.2010
(11) **1 314 956**	13.07.2010	(11) **1 433 629**	06.07.2010	(11) **1 478 289**	09.07.2010
(11) **1 321 164**	01.07.2010	(11) **1 435 364**	01.07.2010	(11) **1 481 890**	08.07.2010
(11) **1 326 376**	01.07.2010	(11) **1 435 544**	13.07.2010	(11) **1 482 921**	08.07.2010
(11) **1 330 138**	01.07.2010	(11) **1 438 389**	13.07.2010	(11) **1 483 352**	15.06.2010
(11) **1 333 143**	09.06.2010	(11) **1 443 695**	09.07.2010	(11) **1 483 772**	06.07.2010
(11) **1 340 669**	01.04.2010	(11) **1 444 192**	01.12.2009	(11) **1 484 905**	13.07.2010
(11) **1 341 208**	23.06.2010	(11) **1 444 406**	07.07.2010	(11) **1 487 155**	07.07.2010
(11) **1 344 402**	30.06.2010	(11) **1 444 773**	01.06.2010	(11) **1 488 804**	29.06.2010
(11) **1 344 913**	22.06.2010	(11) **1 445 256**	01.06.2010	(11) **1 488 821**	26.11.2009
(11) **1 346 849**	01.07.2010	(11) **1 445 506**	07.07.2010	(11) **1 490 324**	19.06.2010
(11) **1 347 506**	01.07.2010	(11) **1 446 113**	08.07.2010	(11) **1 491 901**	15.07.2010
(11) **1 348 292**	01.07.2010	(11) **1 447 018**	07.06.2010	(11) **1 494 757**	06.07.2010
(11) **1 349 651**	01.07.2010	(11) **1 449 155**	08.07.2010	(11) **1 497 268**	22.06.2010
(11) **1 352 226**	07.07.2010	(11) **1 449 164**	07.07.2010	(11) **1 497 505**	01.07.2010
(11) **1 359 342**	08.07.2010	(11) **1 450 100**	08.07.2010	(11) **1 498 227**	13.07.2010
(11) **1 359 839**	01.07.2010	(11) **1 450 486**	13.07.2010	(11) **1 498 266**	07.07.2010

(11) **1 500 501**	22.12.2009	(11) **1 558 253**	22.06.2010	(11) **1 581 934**	01.07.2010
(11) **1 502 302**	03.07.2010	(11) **1 558 968**	01.07.2010	(11) **1 582 596**	01.07.2010
(11) **1 502 969**	09.07.2010	(11) **1 559 082**	01.07.2010	(11) **1 584 100**	01.07.2010
(11) **1 503 869**	01.07.2010	(11) **1 560 758**	01.06.2010	(11) **1 584 185**	01.07.2010
(11) **1 504 366**	08.07.2010	(11) **1 560 791**	01.06.2010	(11) **1 584 663**	01.07.2010
(11) **1 504 495**	06.07.2010	(11) **1 562 314**	06.07.2010	(11) **1 585 556**	01.12.2009
(11) **1 504 980**	08.07.2010	(11) **1 562 431**	06.05.2010	(11) **1 587 219**	02.07.2010
(11) **1 512 529**	06.07.2010	(11) **1 562 931**	01.05.2010	(11) **1 587 588**	01.07.2010
(11) **1 518 961**	05.11.2010	(11) **1 563 237**	01.06.2010	(11) **1 589 073**	01.07.2010
(11) **1 522 104**	06.07.2010	(11) **1 565 122**	08.06.2010	(11) **1 590 203**	29.06.2010
(11) **1 522 538**	03.12.2009	(11) **1 565 933**	01.06.2010	(11) **1 590 443**	06.07.2010
(11) **1 523 332**	08.07.2010	(11) **1 566 748**	30.06.2010	(11) **1 590 809**	30.06.2010
(11) **1 523 904**	01.07.2010	(11) **1 567 556**	01.07.2010	(11) **1 592 566**	06.07.2010
(11) **1 526 596**	01.07.2010	(11) **1 567 575**	01.07.2010	(11) **1 592 818**	01.07.2010
(11) **1 527 281**	06.07.2010	(11) **1 568 889**	26.05.2010	(11) **1 594 672**	19.06.2010
(11) **1 527 646**	03.07.2010	(11) **1 569 772**	06.07.2010	(11) **1 595 089**	12.06.2010
(11) **1 528 809**	01.07.2010	(11) **1 570 218**	01.06.2010	(11) **1 595 546**	01.06.2010
(11) **1 529 151**	19.04.2010	(11) **1 570 585**	01.07.2010	(11) **1 596 371**	07.07.2010
(11) **1 529 908**	01.06.2010	(11) **1 571 421**	09.07.2010	(11) **1 596 585**	01.07.2010
(11) **1 530 085**	01.06.2010	(11) **1 571 642**	13.07.2010	(11) **1 597 090**	06.07.2010
(11) **1 533 448**	30.06.2010	(11) **1 571 872**	08.07.2010	(11) **1 597 296**	01.07.2010
(11) **1 533 521**	01.06.2010	(11) **1 572 123**	01.07.2010	(11) **1 598 334**	03.12.2009
(11) **1 533 994**	01.06.2010	(11) **1 572 159**	01.07.2010	(11) **1 598 404**	07.07.2010
(11) **1 535 264**	29.06.2010	(11) **1 572 279**	01.07.2010	(11) **1 599 011**	01.07.2010
(11) **1 536 460**	23.06.2010	(11) **1 572 358**	08.07.2010	(11) **1 601 378**	29.06.2010
(11) **1 536 635**	13.07.2010	(11) **1 572 361**	01.07.2010	(11) **1 601 645**	01.10.2010
(11) **1 537 298**	30.06.2010	(11) **1 572 801**	01.07.2010	(11) **1 601 977**	01.07.2010
(11) **1 540 363**	22.06.2010	(11) **1 572 932**	03.01.2009	(11) **1 602 276**	12.06.2010
(11) **1 540 583**	02.02.2009	(11) **1 573 074**	01.07.2010	(11) **1 602 378**	01.07.2010
(11) **1 541 832**	01.06.2010	(11) **1 573 090**	01.07.2010	(11) **1 603 516**	09.07.2010
(11) **1 542 137**	01.07.2010	(11) **1 573 092**	01.07.2010	(11) **1 603 958**	01.07.2010
(11) **1 542 232**	30.06.2010	(11) **1 573 475**	01.07.2010	(11) **1 607 404**	13.07.2010
(11) **1 543 192**	06.07.2010	(11) **1 573 618**	08.07.2010	(11) **1 607 515**	09.07.2010
(11) **1 543 436**	01.07.2010	(11) **1 573 787**	23.06.2010	(11) **1 609 530**	01.07.2010
(11) **1 543 554**	02.07.2010	(11) **1 574 016**	22.06.2010	(11) **1 609 915**	15.06.2010
(11) **1 543 798**	01.07.2010	(11) **1 574 078**	01.07.2010	(11) **1 612 419**	01.06.2010
(11) **1 545 873**	27.11.2009	(11) **1 575 066**	01.06.2010	(11) **1 616 900**	01.07.2010
(11) **1 547 140**	06.07.2010	(11) **1 575 481**	02.03.2010	(11) **1 616 948**	02.07.2010
(11) **1 548 735**	30.06.2010	(11) **1 576 204**	01.07.2010	(11) **1 617 763**	08.07.2010
(11) **1 548 762**	01.07.2010	(11) **1 576 380**	09.07.2010	(11) **1 618 479**	03.07.2010
(11) **1 550 651**	22.06.2010	(11) **1 576 419**	29.06.2010	(11) **1 622 237**	30.06.2010
(11) **1 550 653**	01.06.2010	(11) **1 577 395**	01.07.2010	(11) **1 622 565**	13.07.2010
(11) **1 550 779**	01.07.2010	(11) **1 578 320**	01.07.2010	(11) **1 623 007**	13.07.2010
(11) **1 551 389**	23.06.2010	(11) **1 578 572**	01.07.2010	(11) **1 627 451**	06.07.2010
(11) **1 552 083**	05.06.2010	(11) **1 578 853**	01.07.2010	(11) **1 627 748**	01.07.2010
(11) **1 552 197**	07.07.2010	(11) **1 578 859**	01.07.2010	(11) **1 627 749**	01.07.2010
(11) **1 553 127**	07.07.2010	(11) **1 578 860**	01.07.2010	(11) **1 628 708**	08.07.2010
(11) **1 553 165**	06.07.2010	(11) **1 579 026**	01.07.2010	(11) **1 628 787**	13.07.2010
(11) **1 553 220**	29.06.2010	(11) **1 579 272**	01.07.2010	(11) **1 630 031**	08.07.2010
(11) **1 553 596**	30.06.2010	(11) **1 579 491**	01.07.2010	(11) **1 630 547**	03.07.2010
(11) **1 553 827**	06.07.2010	(11) **1 579 670**	01.07.2010	(11) **1 630 566**	01.07.2010
(11) **1 556 825**	05.06.2010	(11) **1 581 550**	01.07.2010	(11) **1 632 780**	01.07.2010
(11) **1 557 441**	01.07.2010	(11) **1 581 827**	01.07.2010	(11) **1 636 067**	05.01.2010

(11) **1 636 141**	09.07.2010	(11) **1 685 470**	01.06.2010	(11) **1 704 435**	01.07.2010
(11) **1 637 878**	01.07.2010	(11) **1 685 561**	24.06.2010	(11) **1 704 531**	08.06.2010
(11) **1 637 884**	09.07.2010	(11) **1 685 976**	01.07.2010	(11) **1 705 152**	07.07.2010
(11) **1 638 790**	06.07.2010	(11) **1 686 061**	06.07.2010	(11) **1 706 676**	01.07.2010
(11) **1 646 383**	09.07.2010	(11) **1 688 762**	07.07.2010	(11) **1 706 883**	01.07.2010
(11) **1 646 427**	29.06.2010	(11) **1 689 705**	01.06.2010	(11) **1 707 005**	01.07.2010
(11) **1 646 640**	07.07.2010	(11) **1 690 074**	01.06.2010	(11) **1 708 744**	01.07.2010
(11) **1 646 826**	06.07.2010	(11) **1 692 066**	03.07.2010	(11) **1 709 104**	01.07.2010
(11) **1 648 307**	13.07.2010	(11) **1 692 335**	01.07.2010	(11) **1 709 283**	01.07.2010
(11) **1 650 387**	01.06.2010	(11) **1 693 536**	01.07.2010	(11) **1 709 330**	01.07.2010
(11) **1 653 328**	17.06.2010	(11) **1 693 554**	19.06.2010	(11) **1 709 354**	07.07.2010
(11) **1 653 394**	23.06.2010	(11) **1 693 627**	01.06.2010	(11) **1 710 127**	06.07.2010
(11) **1 655 725**	06.07.2010	(11) **1 694 393**	01.07.2010	(11) **1 710 737**	01.07.2010
(11) **1 655 768**	01.07.2010	(11) **1 694 734**	01.07.2010	(11) **1 711 228**	02.07.2010
(11) **1 656 025**	07.07.2010	(11) **1 694 822**	01.07.2010	(11) **1 711 751**	08.07.2010
(11) **1 656 262**	29.06.2010	(11) **1 694 855**	03.07.2010	(11) **1 713 890**	01.07.2010
(11) **1 657 667**	13.07.2010	(11) **1 694 861**	01.07.2010	(11) **1 713 952**	01.07.2010
(11) **1 658 027**	08.07.2010	(11) **1 694 877**	01.07.2010	(11) **1 714 499**	01.07.2010
(11) **1 659 564**	01.06.2010	(11) **1 695 336**	01.07.2010	(11) **1 714 536**	29.06.2010
(11) **1 662 569**	30.07.2010	(11) **1 695 541**	01.07.2010	(11) **1 715 467**	28.04.2009
(11) **1 664 610**	06.07.2010	(11) **1 695 559**	01.07.2010	(11) **1 715 640**	13.07.2010
(11) **1 664 664**	18.06.2010	(11) **1 696 585**	09.07.2010	(11) **1 716 148**	01.07.2010
(11) **1 666 062**	01.06.2010	(11) **1 697 020**	01.07.2010	(11) **1 716 370**	06.07.2010
(11) **1 666 328**	01.07.2010	(11) **1 697 363**	01.07.2010	(11) **1 718 144**	01.07.2010
(11) **1 666 909**	08.07.2010	(11) **1 697 434**	01.07.2010	(11) **1 720 717**	06.07.2010
(11) **1 667 962**	15.06.2010	(11) **1 697 495**	01.06.2010	(11) **1 722 909**	09.07.2010
(11) **1 668 298**	17.06.2010	(11) **1 697 559**	01.07.2010	(11) **1 723 420**	10.07.2010
(11) **1 669 351**	19.05.2010	(11) **1 697 713**	24.06.2010	(11) **1 724 138**	04.06.2010
(11) **1 669 997**	30.06.2010	(11) **1 697 716**	01.07.2010	(11) **1 725 083**	09.07.2010
(11) **1 670 146**	01.07.2010	(11) **1 697 973**	01.07.2010	(11) **1 725 204**	07.07.2010
(11) **1 671 935**	01.07.2010	(11) **1 698 168**	01.07.2010	(11) **1 728 637**	16.06.2010
(11) **1 672 002**	01.07.2010	(11) **1 698 185**	01.07.2010	(11) **1 729 010**	22.06.2010
(11) **1 672 097**	01.07.2010	(11) **1 698 632**	29.06.2010	(11) **1 732 519**	06.07.2010
(11) **1 672 686**	01.07.2010	(11) **1 699 540**	01.07.2010	(11) **1 737 719**	06.07.2010
(11) **1 673 142**	29.06.2010	(11) **1 699 616**	01.07.2010	(11) **1 738 945**	13.07.2010
(11) **1 673 993**	01.07.2010	(11) **1 699 758**	01.07.2010	(11) **1 739 080**	02.07.2010
(11) **1 674 247**	01.07.2010	(11) **1 699 856**	01.07.2010	(11) **1 741 932**	22.06.2010
(11) **1 676 634**	01.07.2010	(11) **1 699 909**	01.07.2010	(11) **1 742 365**	08.07.2010
(11) **1 676 881**	01.07.2010	(11) **1 700 090**	06.07.2010	(11) **1 743 109**	15.06.2010
(11) **1 676 882**	01.07.2010	(11) **1 700 102**	01.07.2010	(11) **1 743 484**	16.03.2010
(11) **1 677 332**	10.06.2010	(11) **1 700 489**	01.07.2010	(11) **1 745 530**	06.07.2010
(11) **1 677 422**	30.06.2010	(11) **1 700 490**	01.07.2010	(11) **1 749 282**	01.07.2010
(11) **1 677 540**	30.06.2010	(11) **1 700 954**	01.07.2010	(11) **1 756 538**	06.07.2010
(11) **1 678 667**	06.07.2010	(11) **1 701 106**	06.07.2010	(11) **1 758 577**	08.07.2010
(11) **1 681 497**	02.07.2010	(11) **1 701 920**	01.07.2010	(11) **1 759 514**	08.07.2010
(11) **1 681 633**	01.07.2010	(11) **1 701 922**	01.07.2010	(11) **1 762 624**	01.07.2010
(11) **1 681 938**	06.07.2010	(11) **1 701 955**	01.07.2010	(11) **1 763 863**	19.06.2010
(11) **1 683 128**	01.06.2010	(11) **1 702 075**	01.07.2010	(11) **1 764 171**	09.03.2010
(11) **1 683 982**	01.07.2010	(11) **1 702 130**	01.07.2010	(11) **1 764 413**	30.06.2010
(11) **1 684 132**	01.07.2010	(11) **1 702 331**	31.05.2010	(11) **1 764 728**	17.06.2010
(11) **1 684 362**	01.07.2010	(11) **1 702 464**	01.07.2010	(11) **1 764 764**	09.07.2010
(11) **1 684 523**	30.06.2010	(11) **1 702 510**	01.07.2010	(11) **1 766 171**	27.05.2010
(11) **1 684 567**	01.07.2010	(11) **1 704 139**	01.07.2010	(11) **1 766 794**	09.07.2010

(11) **1 766 983**	01.07.2010	(11) **1 806 538**	01.06.2010	(11) **1 832 167**	05.05.2010
(11) **1 767 199**	01.12.2009	(11) **1 806 750**	30.06.2010	(11) **1 832 359**	01.07.2010
(11) **1 769 346**	01.07.2010	(11) **1 807 277**	01.04.2010	(11) **1 833 215**	06.07.2010
(11) **1 769 572**	05.01.2010	(11) **1 807 922**	29.06.2010	(11) **1 833 885**	01.07.2010
(11) **1 769 782**	07.07.2010	(11) **1 808 509**	29.06.2010	(11) **1 833 894**	01.07.2010
(11) **1 771 065**	09.12.2009	(11) **1 809 040**	01.07.2010	(11) **1 834 637**	08.07.2010
(11) **1 771 859**	21.01.2010	(11) **1 809 218**	02.03.2010	(11) **1 834 640**	03.06.2010
(11) **1 772 190**	30.06.2010	(11) **1 809 313**	10.07.2010	(11) **1 835 883**	02.07.2010
(11) **1 772 709**	13.07.2010	(11) **1 809 844**	01.06.2010	(11) **1 836 061**	01.07.2010
(11) **1 773 132**	19.06.2010	(11) **1 809 977**	02.07.2010	(11) **1 836 153**	01.07.2010
(11) **1 774 730**	20.11.2009	(11) **1 810 316**	29.06.2010	(11) **1 836 548**	01.07.2010
(11) **1 775 118**	01.07.2010	(11) **1 810 715**	17.06.2010	(11) **1 836 720**	02.06.2010
(11) **1 775 189**	02.04.2010	(11) **1 810 902**	12.11.2010	(11) **1 838 872**	01.07.2010
(11) **1 777 280**	23.04.2010	(11) **1 810 992**	07.07.2010	(11) **1 838 966**	15.06.2010
(11) **1 777 840**	02.07.2010	(11) **1 811 367**	01.07.2010	(11) **1 840 428**	06.07.2010
(11) **1 778 140**	08.07.2010	(11) **1 812 524**	06.07.2010	(11) **1 841 357**	01.07.2010
(11) **1 778 795**	08.07.2010	(11) **1 813 174**	09.06.2010	(11) **1 841 401**	01.07.2010
(11) **1 781 387**	06.07.2010	(11) **1 814 211**	01.07.2010	(11) **1 841 484**	06.07.2010
(11) **1 783 613**	17.05.2010	(11) **1 814 322**	09.07.2010	(11) **1 841 906**	01.07.2010
(11) **1 784 451**	08.07.2010	(11) **1 814 866**	01.06.2010	(11) **1 844 138**	01.07.2010
(11) **1 785 625**	22.06.2010	(11) **1 815 977**	01.07.2010	(11) **1 844 293**	09.06.2010
(11) **1 786 101**	01.06.2010	(11) **1 816 142**	03.06.2010	(11) **1 844 634**	09.07.2010
(11) **1 786 365**	09.07.2010	(11) **1 816 682**	30.06.2010	(11) **1 844 941**	01.07.2010
(11) **1 787 113**	06.07.2010	(11) **1 816 911**	01.07.2010	(11) **1 846 013**	01.07.2010
(11) **1 788 198**	01.06.2010	(11) **1 817 365**	01.07.2010	(11) **1 846 453**	13.07.2010
(11) **1 789 056**	08.07.2010	(11) **1 817 652**	01.07.2010	(11) **1 846 945**	01.07.2010
(11) **1 789 386**	08.07.2010	(11) **1 818 061**	01.07.2010	(11) **1 848 734**	02.07.2010
(11) **1 790 518**	01.07.2010	(11) **1 818 797**	09.07.2010	(11) **1 848 774**	13.07.2010
(11) **1 791 470**	29.06.2010	(11) **1 818 798**	09.07.2010	(11) **1 849 465**	22.06.2010
(11) **1 792 924**	01.07.2010	(11) **1 819 837**	01.07.2010	(11) **1 849 625**	29.06.2010
(11) **1 793 232**	01.07.2010	(11) **1 819 860**	01.07.2010	(11) **1 849 867**	08.07.2010
(11) **1 793 457**	29.06.2010	(11) **1 820 362**	01.07.2010	(11) **1 851 187**	01.07.2010
(11) **1 793 700**	01.04.2010	(11) **1 824 467**	06.07.2010	(11) **1 854 227**	06.07.2010
(11) **1 795 368**	01.07.2010	(11) **1 824 508**	01.07.2010	(11) **1 854 509**	01.07.2010
(11) **1 795 659**	01.07.2010	(11) **1 824 758**	01.07.2010	(11) **1 859 027**	13.07.2010
(11) **1 796 097**	30.06.2010	(11) **1 825 304**	01.07.2010	(11) **1 861 250**	02.07.2010
(11) **1 797 226**	01.07.2010	(11) **1 825 554**	01.07.2010	(11) **1 862 280**	01.07.2010
(11) **1 797 506**	06.07.2010	(11) **1 825 872**	01.07.2010	(11) **1 862 445**	27.04.2010
(11) **1 798 244**	01.07.2010	(11) **1 825 873**	01.07.2010	(11) **1 862 515**	13.07.2010
(11) **1 798 246**	01.07.2010	(11) **1 826 409**	08.07.2010	(11) **1 867 111**	13.07.2010
(11) **1 798 656**	01.07.2010	(11) **1 826 588**	08.07.2010	(11) **1 869 047**	22.06.2010
(11) **1 798 959**	01.07.2010	(11) **1 827 376**	01.07.2010	(11) **1 871 157**	10.06.2010
(11) **1 799 536**	03.06.2010	(11) **1 828 115**	07.07.2010	(11) **1 874 041**	07.07.2010
(11) **1 799 924**	18.08.2010	(11) **1 828 356**	01.07.2010	(11) **1 874 540**	02.07.2010
(11) **1 800 125**	09.06.2010	(11) **1 829 038**	01.07.2010	(11) **1 876 386**	07.07.2010
(11) **1 801 137**	01.07.2010	(11) **1 829 304**	01.07.2010	(11) **1 877 391**	02.07.2010
(11) **1 801 150**	01.07.2010	(11) **1 830 362**	23.03.2010	(11) **1 877 502**	09.07.2010
(11) **1 801 267**	01.07.2010	(11) **1 831 044**	01.07.2010	(11) **1 878 109**	06.07.2010
(11) **1 801 490**	01.07.2010	(11) **1 831 061**	01.07.2010	(11) **1 878 993**	29.06.2010
(11) **1 802 162**	19.06.2010	(11) **1 831 292**	02.07.2010	(11) **1 879 848**	29.05.2010
(11) **1 803 866**	01.07.2010	(11) **1 831 630**	01.07.2010	(11) **1 880 102**	19.06.2010
(11) **1 803 993**	01.07.2010	(11) **1 831 871**	06.07.2010	(11) **1 880 121**	25.11.2009
(11) **1 806 087**	17.06.2010	(11) **1 832 110**	01.07.2010	(11) **1 881 026**	07.07.2010

(11) **1 881 143**	22.06.2010	(11) **1 938 789**	16.06.2010	(11) **1 964 163**	01.07.2010
(11) **1 882 035**	08.07.2010	(11) **1 938 878**	01.04.2010	(11) **1 964 478**	09.07.2010
(11) **1 882 318**	06.07.2010	(11) **1 939 370**	01.07.2010	(11) **1 964 979**	29.01.2010
(11) **1 883 243**	29.06.2010	(11) **1 940 891**	08.07.2010	(11) **1 965 772**	01.07.2010
(11) **1 883 313**	15.06.2010	(11) **1 941 960**	06.07.2010	(11) **1 965 874**	01.07.2010
(11) **1 883 404**	27.05.2010	(11) **1 942 950**	01.06.2010	(11) **1 966 265**	01.07.2010
(11) **1 884 694**	06.07.2010	(11) **1 943 518**	22.06.2010	(11) **1 966 318**	01.07.2010
(11) **1 889 881**	29.04.2010	(11) **1 943 580**	09.07.2010	(11) **1 966 361**	09.07.2010
(11) **1 890 170**	02.07.2010	(11) **1 944 644**	01.06.2010	(11) **1 966 378**	01.07.2010
(11) **1 891 040**	22.06.2010	(11) **1 944 821**	01.06.2010	(11) **1 966 382**	01.07.2010
(11) **1 891 047**	06.07.2010	(11) **1 944 838**	25.08.2009	(11) **1 966 414**	01.07.2010
(11) **1 891 203**	28.06.2010	(11) **1 947 640**	12.05.2010	(11) **1 966 617**	01.07.2010
(11) **1 893 345**	06.07.2010	(11) **1 948 887**	07.07.2010	(11) **1 966 698**	01.07.2010
(11) **1 894 062**	30.06.2010	(11) **1 949 007**	01.06.2010	(11) **1 966 884**	07.07.2010
(11) **1 899 456**	06.07.2010	(11) **1 949 254**	04.05.2010	(11) **1 967 000**	01.07.2010
(11) **1 900 760**	09.07.2010	(11) **1 951 035**	01.06.2010	(11) **1 967 162**	06.07.2010
(11) **1 900 995**	01.07.2010	(11) **1 951 491**	01.06.2010	(11) **1 967 991**	13.04.2010
(11) **1 901 611**	07.07.2010	(11) **1 951 691**	07.08.2010	(11) **1 968 435**	04.08.2010
(11) **1 901 926**	06.07.2010	(11) **1 951 975**	08.06.2010	(11) **1 968 587**	01.07.2010
(11) **1 902 124**	22.06.2010	(11) **1 952 371**	02.06.2010	(11) **1 968 705**	23.06.2010
(11) **1 902 820**	01.04.2010	(11) **1 953 986**	01.07.2010	(11) **1 969 063**	01.07.2010
(11) **1 904 951**	09.07.2010	(11) **1 954 561**	29.06.2010	(11) **1 969 067**	09.07.2010
(11) **1 906 946**	09.07.2010	(11) **1 954 800**	01.07.2010	(11) **1 969 101**	07.07.2010
(11) **1 907 488**	09.07.2010	(11) **1 954 826**	06.06.2010	(11) **1 969 122**	01.07.2010
(11) **1 908 617**	07.07.2010	(11) **1 954 918**	22.06.2010	(11) **1 969 199**	05.06.2010
(11) **1 909 318**	10.06.2010	(11) **1 954 991**	01.06.2010	(11) **1 969 277**	01.07.2010
(11) **1 912 557**	02.07.2010	(11) **1 956 066**	22.06.2010	(11) **1 969 313**	01.06.2010
(11) **1 913 329**	26.06.2010	(11) **1 957 039**	01.07.2010	(11) **1 969 526**	01.07.2010
(11) **1 913 935**	22.06.2010	(11) **1 957 513**	22.06.2010	(11) **1 969 595**	01.07.2010
(11) **1 918 000**	02.06.2010	(11) **1 957 578**	01.07.2010	(11) **1 969 849**	01.07.2010
(11) **1 918 740**	24.06.2010	(11) **1 957 642**	01.07.2010	(11) **1 970 143**	07.07.2010
(11) **1 920 898**	06.07.2010	(11) **1 957 682**	01.07.2010	(11) **1 970 594**	01.06.2010
(11) **1 922 125**	07.07.2010	(11) **1 958 082**	01.06.2010	(11) **1 971 073**	01.07.2010
(11) **1 922 689**	01.07.2010	(11) **1 958 463**	01.07.2010	(11) **1 971 207**	01.07.2010
(11) **1 923 467**	03.06.2010	(11) **1 958 551**	06.07.2010	(11) **1 971 346**	01.07.2010
(11) **1 923 762**	08.07.2010	(11) **1 959 012**	01.07.2010	(11) **1 971 349**	01.07.2010
(11) **1 925 504**	01.07.2010	(11) **1 959 024**	06.07.2010	(11) **1 971 356**	01.07.2010
(11) **1 927 305**	01.07.2010	(11) **1 959 246**	01.07.2010	(11) **1 971 572**	01.07.2010
(11) **1 927 805**	09.07.2010	(11) **1 959 311**	01.07.2010	(11) **1 971 649**	01.07.2010
(11) **1 930 179**	01.07.2010	(11) **1 960 001**	22.06.2010	(11) **1 971 710**	01.07.2010
(11) **1 930 180**	01.07.2010	(11) **1 960 153**	01.07.2010	(11) **1 972 133**	01.07.2010
(11) **1 931 153**	01.06.2010	(11) **1 960 438**	01.07.2010	(11) **1 972 140**	01.06.2010
(11) **1 931 427**	06.07.2010	(11) **1 960 439**	01.07.2010	(11) **1 972 319**	06.07.2010
(11) **1 933 559**	01.07.2010	(11) **1 960 470**	01.07.2010	(11) **1 973 550**	01.07.2010
(11) **1 933 751**	08.07.2010	(11) **1 960 832**	06.07.2010	(11) **1 974 727**	06.07.2010
(11) **1 934 712**	02.03.2010	(11) **1 961 737**	01.06.2010	(11) **1 975 104**	01.07.2010
(11) **1 935 296**	01.07.2010	(11) **1 961 870**	13.07.2010	(11) **1 975 419**	26.05.2010
(11) **1 935 417**	08.07.2010	(11) **1 962 650**	01.07.2010	(11) **1 976 222**	10.03.2010
(11) **1 935 537**	10.06.2010	(11) **1 962 874**	01.07.2010	(11) **1 977 024**	21.06.2010
(11) **1 936 485**	01.07.2010	(11) **1 963 524**	01.07.2010	(11) **1 978 330**	17.06.2010
(11) **1 936 580**	01.07.2010	(11) **1 963 826**	01.07.2010	(11) **1 979 145**	01.07.2010
(11) **1 936 581**	01.07.2010	(11) **1 963 901**	01.07.2010	(11) **1 979 409**	01.07.2010
(11) **1 938 782**	22.06.2009	(11) **1 964 014**	01.07.2010	(11) **1 979 416**	01.07.2010

(11) **1 979 509**	01.07.2010	(11) **2 036 540**	17.06.2010	(11) **2 085 544**	22.06.2010
(11) **1 980 579**	08.07.2010	(11) **2 036 567**	10.06.2010	(11) **2 086 082**	07.07.2010
(11) **1 981 149**	01.07.2010	(11) **2 039 628**	07.07.2010	(11) **2 086 878**	30.06.2009
(11) **1 981 313**	06.07.2010	(11) **2 039 702**	02.06.2010	(11) **2 087 834**	06.07.2010
(11) **1 982 469**	13.07.2010	(11) **2 041 166**	06.07.2010	(11) **2 088 029**	09.07.2010
(11) **1 982 578**	06.07.2010	(11) **2 043 679**	12.06.2010	(11) **2 089 107**	01.07.2010
(11) **1 982 703**	10.06.2010	(11) **2 043 789**	06.07.2010	(11) **2 089 203**	01.06.2010
(11) **1 984 276**	26.06.2010	(11) **2 045 362**	06.07.2010	(11) **2 089 703**	01.07.2010
(11) **1 984 294**	19.06.2010	(11) **2 047 713**	06.07.2010	(11) **2 090 510**	20.02.2010
(11) **1 984 777**	02.07.2010	(11) **2 048 191**	30.06.2010	(11) **2 091 669**	07.07.2010
(11) **1 986 455**	13.07.2010	(11) **2 050 101**	15.06.2010	(11) **2 092 572**	01.07.2010
(11) **1 991 708**	09.07.2010	(11) **2 051 778**	02.07.2010	(11) **2 092 672**	01.07.2010
(11) **1 991 835**	06.07.2010	(11) **2 051 999**	06.07.2010	(11) **2 093 089**	07.07.2010
(11) **1 994 964**	13.07.2010	(11) **2 052 717**	22.06.2010	(11) **2 093 895**	13.07.2010
(11) **1 995 403**	12.06.2010	(11) **2 053 802**	08.07.2010	(11) **2 094 266**	07.07.2010
(11) **1 996 397**	19.05.2010	(11) **2 054 591**	19.06.2010	(11) **2 095 190**	01.07.2010
(11) **1 996 576**	06.07.2010	(11) **2 054 886**	20.07.2010	(11) **2 095 325**	08.07.2010
(11) **1 998 872**	06.07.2010	(11) **2 054 935**	28.07.2010	(11) **2 096 089**	04.03.2010
(11) **1 998 988**	06.07.2010	(11) **2 055 396**	01.07.2010	(11) **2 097 587**	01.06.2010
(11) **2 000 682**	01.07.2010	(11) **2 056 115**	08.07.2010	(11) **2 098 996**	13.07.2010
(11) **2 001 685**	09.07.2010	(11) **2 057 963**	08.07.2010	(11) **2 099 198**	10.03.2010
(11) **2 001 927**	31.08.2010	(11) **2 058 741**	01.07.2010	(11) **2 099 494**	06.07.2010
(11) **2 005 980**	22.06.2010	(11) **2 059 224**	08.07.2010	(11) **2 100 065**	06.07.2010
(11) **2 007 298**	08.07.2010	(11) **2 059 226**	08.07.2010	(11) **2 101 566**	01.07.2010
(11) **2 007 472**	09.07.2010	(11) **2 060 270**	10.06.2010	(11) **2 102 000**	01.07.2010
(11) **2 009 006**	06.07.2010	(11) **2 060 436**	01.07.2010	(11) **2 102 780**	22.06.2010
(11) **2 010 088**	08.07.2010	(11) **2 062 414**	21.11.2009	(11) **2 106 135**	01.07.2010
(11) **2 010 199**	02.07.2010	(11) **2 063 456**	10.06.2010	(11) **2 107 194**	26.05.2010
(11) **2 010 293**	09.07.2010	(11) **2 063 595**	06.07.2010	(11) **2 108 028**	04.05.2010
(11) **2 010 948**	26.06.2010	(11) **2 065 247**	29.06.2010	(11) **2 108 635**	15.04.2010
(11) **2 011 244**	07.07.2010	(11) **2 066 081**	10.07.2010	(11) **2 109 917**	01.07.2010
(11) **2 012 193**	08.07.2010	(11) **2 066 501**	06.07.2010	(11) **2 110 404**	07.07.2010
(11) **2 013 173**	06.07.2010	(11) **2 067 486**	09.07.2010	(11) **2 111 526**	06.07.2010
(11) **2 015 066**	09.07.2010	(11) **2 067 862**	06.07.2010	(11) **2 111 934**	19.05.2010
(11) **2 015 393**	13.07.2010	(11) **2 068 300**	08.07.2010	(11) **2 112 412**	29.04.2010
(11) **2 016 101**	08.07.2010	(11) **2 068 589**	11.12.2009	(11) **2 113 354**	24.06.2010
(11) **2 017 450**	15.12.2009	(11) **2 069 717**	02.07.2010	(11) **2 113 440**	07.07.2010
(11) **2 019 747**	07.07.2010	(11) **2 069 784**	02.07.2010	(11) **2 113 745**	17.06.2010
(11) **2 020 939**	06.07.2010	(11) **2 070 061**	07.07.2010	(11) **2 114 321**	07.07.2010
(11) **2 021 726**	18.06.2010	(11) **2 071 002**	18.05.2010	(11) **2 114 402**	26.06.2010
(11) **2 022 103**	23.06.2010	(11) **2 071 003**	16.06.2010	(11) **2 114 868**	12.06.2010
(11) **2 023 080**	01.07.2010	(11) **2 071 687**	29.06.2010	(11) **2 115 716**	01.07.2010
(11) **2 025 167**	01.07.2010	(11) **2 071 933**	22.06.2010	(11) **2 117 496**	08.07.2010
(11) **2 025 230**	06.07.2010	(11) **2 073 075**	08.07.2010	(11) **2 117 508**	23.06.2010
(11) **2 025 366**	01.07.2010	(11) **2 073 798**	01.07.2010	(11) **2 117 509**	26.06.2010
(11) **2 025 880**	01.07.2010	(11) **2 073 851**	21.06.2010	(11) **2 117 550**	23.06.2010
(11) **2 026 786**	28.07.2009	(11) **2 075 326**	15.06.2010	(11) **2 119 592**	19.11.2010
(11) **2 029 127**	08.07.2010	(11) **2 076 530**	11.09.2009	(11) **2 119 594**	19.11.2010
(11) **2 032 935**	19.06.2010	(11) **2 077 278**	02.07.2010	(11) **2 120 209**	19.05.2010
(11) **2 033 433**	13.07.2010	(11) **2 079 517**	29.06.2010	(11) **2 120 954**	22.06.2010
(11) **2 035 894**	01.07.2010	(11) **2 082 040**	02.07.2010	(11) **2 120 979**	01.07.2010
(11) **2 036 102**	06.07.2010	(11) **2 083 423**	07.07.2010	(11) **2 121 018**	29.06.2010
(11) **2 036 472**	23.10.2010	(11) **2 084 949**	04.05.2010	(11) **2 121 021**	20.07.2010

(11) **2 121 022**	20.07.2010	(11) **2 137 921**	06.07.2010	(11) **2 203 283**	23.06.2010
(11) **2 122 529**	01.07.2010	(11) **2 138 054**	01.07.2010		
(11) **2 123 258**	26.05.2010	(11) **2 138 064**	19.10.2010		
(11) **2 123 261**	26.05.2010	(11) **2 138 066**	01.07.2010		
(11) **2 123 304**	26.05.2010	(11) **2 138 085**	01.07.2010		
(11) **2 123 492**	26.05.2010	(11) **2 138 122**	01.07.2010		
(11) **2 123 626**	26.05.2010	(11) **2 138 259**	01.07.2010		
(11) **2 123 648**	26.05.2010	(11) **2 138 308**	01.07.2010		
(11) **2 123 940**	26.05.2010	(11) **2 138 323**	01.07.2010		
(11) **2 127 361**	09.07.2010	(11) **2 138 401**	01.07.2010		
(11) **2 127 362**	09.07.2010	(11) **2 138 408**	01.07.2010		
(11) **2 127 538**	04.06.2010	(11) **2 138 423**	01.07.2010		
(11) **2 127 717**	04.06.2010	(11) **2 138 469**	01.07.2010		
(11) **2 128 276**	04.06.2010	(11) **2 138 507**	01.07.2010		
(11) **2 128 840**	13.07.2010	(11) **2 138 527**	01.06.2010		
(11) **2 129 307**	04.08.2010	(11) **2 138 942**	01.07.2010		
(11) **2 130 437**	10.06.2010	(11) **2 138 946**	01.07.2010		
(11) **2 130 440**	10.06.2010	(11) **2 138 958**	01.07.2009		
(11) **2 130 553**	10.06.2010	(11) **2 138 964**	01.07.2010		
(11) **2 130 555**	10.06.2010	(11) **2 138 973**	01.07.2010		
(11) **2 130 572**	10.06.2010	(11) **2 138 984**	01.07.2010		
(11) **2 130 584**	10.06.2010	(11) **2 138 986**	01.07.2010		
(11) **2 130 585**	10.06.2010	(11) **2 139 121**	01.07.2010		
(11) **2 130 586**	10.06.2010	(11) **2 139 159**	01.07.2010		
(11) **2 130 810**	10.06.2010	(11) **2 139 168**	01.07.2010		
(11) **2 130 945**	10.06.2010	(11) **2 139 196**	01.07.2010		
(11) **2 131 313**	10.06.2010	(11) **2 139 262**	01.07.2010		
(11) **2 131 338**	10.06.2010	(11) **2 139 461**	09.07.2010		
(11) **2 131 358**	10.06.2010	(11) **2 140 784**	23.10.2010		
(11) **2 131 369**	10.06.2010	(11) **2 141 177**	07.07.2010		
(11) **2 133 163**	17.06.2010	(11) **2 141 200**	07.07.2010		
(11) **2 133 246**	30.06.2010	(11) **2 141 467**	07.07.2010		
(11) **2 133 322**	17.06.2010	(11) **2 141 541**	08.07.2010		
(11) **2 133 351**	09.07.2010	(11) **2 141 542**	07.07.2010		
(11) **2 133 352**	09.07.2010	(11) **2 141 607**	07.07.2010		
(11) **2 133 358**	17.06.2010	(11) **2 141 669**	07.07.2010		
(11) **2 133 444**	17.06.2010	(11) **2 141 696**	07.07.2010		
(11) **2 133 763**	17.06.2010	(11) **2 141 878**	07.01.2010		
(11) **2 133 881**	17.06.2010	(11) **2 141 880**	07.07.2010		
(11) **2 134 911**	08.07.2010	(11) **2 141 927**	07.07.2010		
(11) **2 135 619**	24.06.2010	(11) **2 141 932**	07.07.2010		
(11) **2 135 849**	24.06.2010	(11) **2 141 957**	07.07.2010		
(11) **2 135 880**	24.06.2010	(11) **2 144 948**	08.07.2010		
(11) **2 135 913**	24.06.2010	(11) **2 145 277**	07.07.2010		
(11) **2 135 985**	24.06.2010	(11) **2 145 334**	09.07.2010		
(11) **2 136 010**	24.06.2010	(11) **2 148 682**	09.07.2010		
(11) **2 136 186**	24.06.2010	(11) **2 149 581**	13.05.2010		
(11) **2 136 231**	24.06.2010	(11) **2 188 333**	27.05.2010		
(11) **2 136 277**	24.06.2010	(11) **2 188 700**	18.06.2010		
(11) **2 136 278**	24.06.2010	(11) **2 197 458**	08.06.2010		
(11) **2 136 299**	24.06.2010	(11) **2 198 581**	29.07.2010		
(11) **2 136 780**	23.06.2010	(11) **2 200 566**	01.06.2010		
(11) **2 137 342**	06.07.2010	(11) **2 200 806**	07.08.2010		

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 707 408** 01.12.2010

gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **0 892 812** 01.03.2011

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 456 586** (51) ***F24H 1/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 690 198** (51) ***G07F 7/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 370** (51) ***H02J 3/38***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 163** (51) ***F02G 1/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 902** (51) ***G02B 26/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 923 932**
(51) *A61K 31/40* *A61K 9/08*
C07D 209/30

(11) **0 939 788**
(51) *C08K 5/07* *C08K 5/53*
C08L 3/04 *C08F 220/34*
C08F 220/60 *C08K 5/04*
D21H 17/45

(11) **1 062 829**
(51) *H04W 74/02*

(11) **1 118 517**
(51) *B60T 8/175*

(11) **1 148 109**
(51) *H01L 51/54* *C09K 11/06*
C07C 211/54

(11) **1 148 753**
(51) *H04W 36/28*

(11) **1 158 641**
(51) *H02H 7/085* *H02H 5/04*
F04C 28/28

(11) **1 174 080**
(51) *A61B 5/05* *G01N 27/02*

(11) **1 174 934**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/04*
H01M 10/052 *H01M 10/0562*
H01M 10/0585

(11) **1 197 218**
(51) *A61K 35/74* *A61K 38/16*

(11) **1 220 476**
(51) *H04B 7/26*

(11) **1 228 364**
(51) *G01N 29/06* *G01N 33/46*

(11) **1 234 339**
(51) *H01L 27/146*

(11) **1 242 671**
(51) *D06M 16/00*

(11) **1 267 328**
(51) *G10L 19/06* *G10L 19/14*

(11) **1 268 996**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 272 208**
(51) *A61K 38/18* *A01K 67/027*

(11) **1 321 982**
(51) *H01L 21/60*

(11) **1 324 163**
(51) *G04G 21/08*

(11) **1 336 157**
(51) *G06K 19/06* *G06F 3/033*

(11) **1 370 819**
(51) *F41G 1/00* *F41G 1/54*

(11) **1 374 115**
(51) *G06Q 30/00* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 397 158**
(51) *A61K 39/395* *A61P 37/00*

(11) **1 416 878**
(51) *A61L 27/56* *A61F 2/00*
C12N 11/08

(11) **1 417 098**
(51) *C10G 9/20*

(11) **1 417 798**
(51) *G01S 19/05*

(11) **1 425 791**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*

(11) **1 434 459**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 439 596**
(51) *H01M 10/052* *H01M 10/0566*

(11) **1 448 638**
(51) *C08F 257/02* *C08F 265/06*
C08F 251/00 *C08J 9/36*
C08J 7/16

(11) **1 454 253**
(51) *G06F 15/163* *G06F 12/08*

(11) **1 456 852**
(51) *G11C 11/56* *G11C 16/04*
G11C 16/06 *G11C 7/00*

(11) **1 458 076**
(51) *H02J 7/14* *B60L 11/18*

(11) **1 461 289**
(51) *C01F 7/02* *C01F 7/44*
C01F 7/36

(11) **1 463 352**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 464 259**
(51) *A47G 25/90*

(11) **1 471 756**
(51) *H04L 27/00*

(11) **1 477 883**
(51) *G06F 21/00* *G07F 7/10*

(11) **1 482 216**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 482 789**
(51) *A01N 25/00* *A01N 25/34*
A61K 9/14 *A61K 31/475*
A61K 9/00 *A61K 31/4709*

(11) **1 485 490**
(51) *C12N 15/82*

(11) **1 486 231**
(51) *A61N 1/362* *A61N 1/37*

(11) **1 488 541**
(51) *H04B 7/02* *H04L 1/02*
H04L 27/36 *H04B 7/06*
H03F 1/02 *H03F 3/68*

(11) **1 490 655**
(51) *G01D 5/20* *G01D 5/24*

(11) **1 493 706**
(51) *B66B 5/00* *B66B 1/34*
B66B 5/02

(11) **1 495 759**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/26*
A61K 31/50

(11) **1 496 632**
(51) *H04J 11/00* *H04L 5/00*

(11) **1 496 991**
(51) *A61F 9/01* *A61N 5/067*
B23K 26/42 *B23K 26/04*

(11) **1 499 067**
(51) *H04W 76/02*

(11) **1 508 082**
(51) *G06F 3/00* *H04N 5/00*

(11) **1 508 420**
(51) *B29C 35/08* *B29C 35/02*
B29C 33/38 *B29C 44/02*
B29C 44/58

(11) **1 509 821**
(51) *G04B 47/00* *G06F 19/00*

(11) **1 511 713**
(51) *C07C 327/26* *C07C 327/36*
C07C 69/76 *A61K 31/216*
A61K 31/265

(11) **1 513 825**
(51) *C07C 211/27* *C07C 211/29*
C07C 211/34 *C07C 211/35*
C07C 211/42 *C07C 215/14*
C07C 215/30 *C07C 217/08*
C07C 217/62 *C07D 211/46*
A61K 31/132 *A61K 31/133*
A61K 31/40 *A61K 31/445*

(11) **1 517 155**
(51) *G01S 19/05* *G01S 19/14*

(11) **1 518 431**
(51) *G09B 7/02*

(11) **1 532 777**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 535 961**
(51) *C08L 21/00* *B60C 1/00*
C08K 3/36 *C08K 3/04*
C08K 5/24 *C08L 7/00*
C08L 9/00

(11) **1 536 050**
(51) *D04B 15/36*

(11) **1 541 239**
(51) *B02C 19/22* *B65G 65/32*

(11) **1 551 039**
(51) *H01F 38/30*

(11) **1 553 996**
(51) *A61B 17/22* *A61M 1/00*

(11) **1 555 206**
(51) *B65B 27/08* *B65B 13/18*

(11) **1 557 567**
(51) *F04D 29/02* *F04D 29/28*
C22C 21/06 *C22C 21/16*

C22F 1/047 *C22F 1/057*
C22C 21/00 *C22C 21/12*

(11) **1 568 985**
(51) *G01N 21/00* *G01R 31/309*
G01R 31/308

(11) **1 570 576**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 570 861**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/46*
A61K 31/40 *A61K 31/138*
A61K 31/167

(11) **1 572 915**
(51) *A61K 9/14* *A61K 38/00*
A61K 39/00

(11) **1 572 940**
(51) *C12N 9/88* *C12N 15/52*
C12N 5/10 *C12N 15/63*

(11) **1 579 058**
(51) *D21F 1/00* *D21F 3/02*
B29C 39/18

(11) **1 579 245**
(51) *G01T 1/00* *G01V 5/00*

(11) **1 580 164**
(51) *C01B 13/32* *B05D 1/20*
B05D 7/02 *C01G 23/053*

(11) **1 583 282**
(51) *H04L 1/16* *H04L 12/28*

(11) **1 584 852**
(51) *C08F 210/16* *F16L 9/00*

(11) **1 587 703**
(51) *B60K 17/28* *F16H 63/40*

(11) **1 591 432**
(51) *C04B 41/50* *C04B 35/195*
C23C 4/10

(11) **1 593 439**
(51) *B05C 3/18* *B05C 11/04*
D21H 25/10

(11) **1 594 392**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 596 069**
(51) *F04D 29/04* *F04D 1/06*
F04D 29/06

(11) **1 600 827**
(51) *G03G 15/06* *G03G 15/08*

(11) **1 606 760**
(51) *G06G 7/48* *G06F 17/50*

(11) **1 607 688**
(51) *F24D 19/10* *F24J 2/40*

(11) **1 607 757**
(51) *G01R 31/02* *B64F 5/00*
G05B 23/02

(11) **1 612 524**
(51) *G01G 19/12* *G01G 23/02*

(11) **1 617 092**
(51) *F16C 33/58* *F16C 29/06*

(11) **1 619 002**
(51) *B25J 5/00* *A63H 17/00*
B62D 61/00 *B62D 61/10*

(11) **1 619 919**
(51) *H04L 27/00*

(11) **1 619 920**
(51) *H04L 27/00*

(11) **1 622 375**
(51) *H04N 5/44* *H04N 5/64*
H04B 7/10

(11) **1 628 226**
(51) *G06F 15/00* *G06F 13/00*
H04L 29/08

(11) **1 636 008**
(51) *B29C 44/02* *B29C 51/02*
C08J 9/00 *B29C 44/34*
C08J 9/12

(11) **1 638 131**
(51) *H01J 43/28*

(11) **1 644 646**
(51) *F16B 39/284* *F16B 37/04*

(11) **1 647 523**
(51) *C01D 1/42* *C23F 11/06*

(11) **1 653 824**
(51) *A44B 99/00*

(11) **1 659 969**
(51) *A61B 18/18* *A61N 5/04*

(11) **1 666 714**
(51) *F01M 9/10* *F01L 13/00*
F16H 57/04

(11) **1 670 257**
(51) *H04N 7/26* *H04N 1/40*
H04N 1/41 *H04N 1/64*
G06K 9/20

(11) **1 670 733**
(51) *C04B 7/04* *C04B 7/32*
C04B 18/02 *C04B 28/06*
C04B 35/66

(11) **1 671 817**
(51) *B60C 23/04*

(11) **1 673 890**
(51) *H04K 1/00* *H04L 12/56*

(11) **1 674 766**
(51) *F16H 61/4157* *F16H 61/433*

(11) **1 675 527**
(51) *H04W 36/18* *H04W 84/00*
H04W 84/22 *H04W 84/04*
H04M 1/00 *H04B 1/38*

(11) **1 680 219**
(51) *B01J 23/16* *B01J 23/00*
B01J 23/881 *B01J 23/887*
B01J 37/00 *C07C 45/35*

(11) **1 680 949**
(51) *H05K 3/34* *H01L 23/485*
H01L 21/60

(11) **1 685 897**
(51) *B01J 29/40* *B01J 35/02*
C01B 39/40 *C07C 1/20*

(11) **1 690 832**
(51) *C01F 11/02* *C04B 2/06*
C08L 101/00 *C08K 3/22*
C09C 1/02

(11) **1 693 225**
(51) *B41N 6/02* *B41N 1/16*
B41F 27/10 *B41F 13/10*
B41F 13/193

(11) **1 697 110**
(51) *B29D 7/00* *B29C 43/30*

(11) **1 697 135**
(51) *B29C 43/30*

(11) **1 698 963**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 707 400**
(51) *B43K 27/12* *B43K 24/12*

(11) **1 721 669**
(51) *B01L 9/00*

(11) **1 722 215**
(51) *G01N 21/88* *G01N 21/896*
G01N 21/95 *G01M 11/00*
B07C 5/12 *B07C 5/34*

(11) **1 724 134**
(51) *B60H 1/32* *F01P 7/16*

(11) **1 725 365**
(51) *B23H 1/00* *H02P 6/00*

(11) **1 729 443**
(51) *H04M 3/42*

(11) **1 735 383**
(51) *C08L 101/12* *B65D 1/09*
B65D 85/86 *C08K 7/06*
C08K 3/04 *C08K 7/02*
D01F 9/127 *H01B 1/24*
C08J 5/04

(11) **1 736 144**
(51) *A61K 9/50* *A61K 9/20*
A61K 31/44 *A61K 9/16*

(11) **1 746 997**
(51) *C07D 217/00* *A61K 31/47*

(11) **1 747 696**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 750 672**
(51) *A61K 9/127* *A61K 9/50*
A61K 9/52 *A61K 35/20*
A61K 38/02

(11) **1 750 789**
(51) *C08J 7/04* *A61M 25/00*

(11) **1 751 580**
(51) *G01S 13/87* *G01S 13/78*

(11) **1 754 837**
(51) *E03C 1/04* *F16K 27/00*

(11) **1 755 230**
(51) *H04B 1/52* *H04B 1/40*
H04B 1/48

(11) **1 755 596**
(51) *C07D 213/56* *A61K 31/44*

(11) **1 757 584**
(51) *C07D 209/14* *C07D 209/44*
C07D 215/06 *C07D 217/14*
C07D 401/04 *C07D 403/04*
A61K 31/40 *A61K 31/44*
A61K 31/47 *A61K 31/495*
A61P 25/28 *A61P 25/08*

A61P 9/00 *A61P 35/00*

(11) **1 757 800**
(51) *F02M 51/06* *F02M 61/16*

(11) **1 758 968**
(51) *C10G 15/00* *B01J 19/18*
B01J 19/22 *B01D 17/04*
C10G 33/06 *C10G 31/00*

(11) **1 766 776**
(51) *H03H 7/30* *H03H 7/40*
H04L 25/03

(11) **1 768 871**
(51) *B60N 2/48* *B60N 2/427*

(11) **1 769 208**
(51) *F28D 15/04* *F02C 9/30*

(11) **1 773 395**
(51) *A61K 45/00* *A61K 38/21*

(11) **1 774 407**
(51) *G03F 9/00* *G03F 7/00*

(11) **1 777 842**
(51) *H04B 7/26* *H04W 4/06*

(11) **1 778 336**
(51) *A61M 31/00* *A61M 5/142*

(11) **1 779 402**
(51) *H01J 61/16* *H01J 9/38*

(11) **1 780 561**
(51) *C09J 133/04* *G02B 5/30*

(11) **1 784 194**
(51) *A61K 31/325* *A61K 31/40*
A61K 31/426 *A61K 31/4458*
A61K 31/5375 *A61P 35/00*

(11) **1 785 160**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/05*
A61N 1/08

(11) **1 788 091**
(51) *C12P 19/04* *C12R 1/645*

(11) **1 793 658**
(51) *H05K 1/11*

(11) **1 793 815**
(51) *A61K 31/401*

(11) **1 794 923**
(51) *G06F 21/00* *H04L 9/00*

(11) **1 797 989**
(51) *B23P 6/00* *F01D 5/00*

(11) **1 798 621**
(51) *G05D 1/02* *G05D 1/00*

(11) **1 799 406**
(51) *B25J 9/16* *B25J 9/00*
G05B 19/05 *G05B 19/19*
G05B 19/418 *G05B 19/414*

(11) **1 800 002**
(51) *F03B 3/04* *F03B 3/12*
F03B 13/22

(11) **1 803 403**
(51) *A61B 8/08*

(11) **1 806 944**
(51) *H04W 72/08*

(11) **1 807 012**
(51) *A61B 17/58* *A61B 17/70*

(11) **1 809 906**
(51) *F04D 29/10* *F04D 29/12*

(11) **1 815 315**
(51) *G06F 3/033* *G06F 9/445*

(11) **1 815 625**
(51) *G06F 15/00* *G09G 5/393*
G09G 3/20

(11) **1 815 642**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/16*
H04L 29/08 *G06F 21/00*

(11) **1 819 226**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/04*
A61K 31/437 *A61K 31/7125*
A61K 45/06

(11) **1 819 364**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/04*
A61K 31/437 *A61K 31/7125*
A61K 45/06

(11) **1 819 903**
(51) *E21D 21/00*

(11) **1 825 992**
(51) *B60C 9/20*

(11) **1 828 606**
(51) *F04B 49/06* *F04C 28/28*
F04C 28/08 *F04C 28/04*

(11) **1 831 093**
(51) *B66B 9/08* *B66B 11/00*

(11) **1 832 025**
(51) *H04J 11/00* *H04L 29/04*
H04B 7/204 *H04L 1/18*
H04L 1/06

(11) **1 833 984**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 835 230**
(51) *F23R 3/20* *F23R 3/60*
F02K 3/10

(11) **1 835 622**
(51) *B06B 1/02*

(11) **1 836 630**
(51) *G06F 19/00* *G08G 1/09*

(11) **1 844 908**
(51) *B25J 5/00* *B25J 13/00*

(11) **1 845 289**
(51) *F16H 63/18*

(11) **1 845 928**
(51) *A61K 6/00* *A61P 19/02*
A61K 36/804 *A61K 36/254*
A61K 36/258

(11) **1 846 305**
(51) *B65D 73/00* *B65B 51/14*

(11) **1 846 721**
(51) *F28G 1/12* *F28F 13/12*
F28D 7/16

(11) **1 847 594**
(51) *C12N 5/07* *A61M 1/16*

(11) **1 850 176**
(51) *G03F 1/00* *G03F 1/14*
G01N 21/956

(11) **1 851 904**
(51) *H04L 12/02* *H04L 12/16*
H04W 88/02

(11) **1 854 490**
(51) *A61L 27/00* *A61F 2/16*
C08F 220/36 *A61L 27/34*

(11) **1 854 508**
(51) *A61N 7/00* *A61N 7/02*
A61B 17/00 *A61B 19/00*

(11) **1 855 308**
(51) *H01J 63/06* *H01J 61/30*
H01J 61/02

(11) **1 856 222**
(51) *C09J 131/04* *C09J 7/04*
C08F 2/44

(11) **1 858 127**
(51) *H01S 3/067*

(11) **1 860 450**
(51) *G01R 33/09* *H01L 43/12*

(11) **1 861 963**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **1 862 137**
(51) *A61B 18/12* *A61B 17/00*
A61B 18/14

(11) **1 864 339**
(51) *H01L 33/00* *H01L 27/15*

(11) **1 865 770**
(51) *A61K 31/34* *A61K 31/502*
A61K 45/06 *A61P 9/00*
A61P 9/04 *A61P 9/12*
A61P 13/12

(11) **1 866 489**
(51) *G10K 11/172*

(11) **1 868 211**
(51) *H01B 13/00* *H01L 39/24*

(11) **1 868 826**
(51) *G08B 13/14* *B60C 23/04*

(11) **1 869 488**
(51) *G06K 19/077* *G06K 7/08*
G08B 13/14 *H01Q 7/00*
H01Q 21/24

(11) **1 869 807**
(51) *H04B 17/00*

(11) **1 871 331**
(51) *A61K 49/00* *A61K 36/00*
A01N 65/00 *A61P 15/12*

(11) **1 872 265**
(51) *G06F 17/00* *G06F 3/12*
B41F 17/00 *G06F 17/30*
G06Q 10/00

(11) **1 872 344**
(51) *G06K 7/00* *G08B 13/14*

(11) **1 873 386**
(51) *F02K 1/06* *F02K 1/12*
F02K 1/15 *F02K 3/06*
F02K 3/075

(11) **1 876 089**
(51) *B62D 57/032*

(11) **1 878 437**
(51) *A61K 38/09* *A61K 47/48*

(11) **1 878 896**
(51) *F02D 41/00* *F02D 19/00*
B60Q 1/26

(11) **1 881 946**
(51) *C02F 11/10* *C02F 11/12*
B01D 17/04

(11) **1 884 321**
(51) *B25C 5/11*

(11) **1 885 575**
(51) *B60W 20/00*

(11) **1 889 463**
(51) *H04M 11/00* *H04M 17/00*
H04L 12/14

(11) **1 890 443**
(51) *H04W 16/26*

(11) **1 892 537**
(51) *G01R 33/02* *G01R 33/09*

(11) **1 892 702**
(51) *G10L 19/14* *G10L 21/02*

(11) **1 895 520**
(51) *G11B 7/0065* *G03H 1/22*
G03H 1/04

(11) **1 897 865**
(51) *C07C 67/08* *C07C 69/58*
C07B 61/00

(11) **1 898 393**
(51) *G10H 1/34* *G06F 3/01*

(11) **1 899 278**
(51) *C04B 7/26*

(11) **1 900 139**
(51) *H04L 12/18* *H04L 29/06*

(11) **1 902 386**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 902 460**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/68*

(11) **1 905 034**
(51) *G10L 19/00* *G10L 19/02*

(11) **1 905 877**
(51) *D04H 1/46* *D21H 25/00*
D21H 25/08

(11) **1 908 245**
(51) *H04L 29/02*

(11) **1 909 295**
(51) *B01D 69/14* *B01D 71/02*
C01B 33/12 *H01B 1/12*
H01M 8/10

(11) **1 911 020**
(51) *G10L 19/00* *H04N 7/64*
G10L 19/02

(11) **1 913 794**
(51) *G10L 19/00* *H04N 7/64*

(11) **1 914 343**
(51) *D06P 1/52* *D06P 5/22*
D06P 5/30

(11) **1 916 149**
(51) *B60N 2/30* *B60N 2/42*
B60N 2/427 *B60N 2/68*
B60N 2/36

(11) **1 918 468**
(51) *E04B 1/68* *E04B 1/94*

(11) **1 922 072**
(51) *A61K 31/496* *C07D 241/04*
A61P 15/10 *C07D 241/14*

(11) **1 922 134**
(51) *B01D 53/34* *B01D 53/02*

(11) **1 923 458**
(51) *B01J 19/00* *C12M 1/00*
C12N 15/09 *G01N 33/50*

(11) **1 928 496**
(51) *C07K 16/40* *A61K 39/00*
A61K 39/395 *A61K 38/00*

(11) **1 929 640**
(51) *H04M 1/02* *H04B 1/38*

(11) **1 929 860**
(51) *A01K 67/027* *A61K 38/27*
A61K 47/48 *A61P 7/06*
C07K 14/505 *C12N 15/09*
C12P 21/02

(11) **1 930 647**
(51) *F17C 5/02* *H01M 8/04*

(11) **1 933 122**
(51) *G01L 5/10*

(11) **1 934 772**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/08*

(11) **1 936 081**
(51) *E05C 9/04* *E05C 9/18*
E05C 9/00

(11) **1 936 981**
(51) *H04N 5/76*

(11) **1 937 264**
(51) *A61K 31/4439* *A61P 13/00*

(11) **1 942 524**
(51) *H01L 23/495* *H01L 23/498*
H01L 23/552

(11) **1 943 297**
(51) *B29D 11/00* *B29C 33/38*
B29C 33/42

(11) **1 944 656**
(51) *G03G 9/087* *G03G 9/09*
G03G 9/08

(11) **1 945 585**
(51) *C03C 13/06* *C03C 3/087*
C03C 3/089 *C03C 3/091*

(11) **1 945 831**
(51) *C23C 16/00* *F28D 9/00*

(11) **1 946 389**
(51) *H01L 33/60*

(11) **1 947 873**
(51) *H04W 24/02*

(11) **1 948 587**
(51) *C07C 68/06* *C07C 68/08*

(11) **1 950 578**
(51) *G01R 33/035*

(11) **1 950 903**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 953 386**
(51) *F04B 35/06* *F04B 41/02*

(11) **1 954 485**
(51) *F01N 13/16*

(11) **1 954 891**
(51) *E02F 9/28* *E02F 3/40*
E02F 3/65 *E01C 19/23*
E02F 3/60 *E02F 3/815*
E02D 3/026

(11) **1 955 140**
(51) *G06F 7/00* *G06F 9/445*

(11) **1 958 079**
(51) *H04L 12/46*

(11) **1 959 166**
(51) *F16H 48/20* *B60K 17/16*
F16H 48/12 *F16H 48/14*

(11) **1 959 223**
(51) *F41H 5/04*

(11) **1 965 124**
(51) *F21S 8/00* *F21V 19/00*

(11) **1 968 190**
(51) *H03K 5/19*

(11) **1 968 256**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 968 599**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/407*
A61K 31/40

(11) **1 968 866**
(51) *B65D 51/28* *B65D 47/24*

(11) **1 969 351**
(51) *G01N 21/55* *G01N 33/543*

(11) **1 970 575**
(51) *F16B 13/12*

(11) **1 972 408**
(51) *B23P 6/04* *C22F 1/10*
B23K 1/00

(11) **1 974 389**
(51) *G02B 6/00* *G02B 17/08*

(11) **1 977 356**
(51) *G06F 17/24*

(11) **1 977 421**
(51) *C21B 13/00*

(11) **1 981 814**
(51) *B01D 21/24* *C02F 3/28*
C02F 1/00

(11) **1 981 900**
(51) *C07K 2/00* *C07K 7/16*
A61P 9/00

(11) **1 982 451**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/06*
H04L 1/06

(11) **1 983 702**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 984 358**
(51) *C07D 411/04* *C07D 217/14*
C07D 217/16

(11) **1 988 615**
(51) *H02G 3/18* *H02G 3/08*

(11) **1 988 631**
(51) *H03J 3/20* *G10K 9/12*
B60Q 5/00 *G10K 9/18*

(11) **1 988 996**
(51) *B01J 31/16* *B01J 31/18*
B01J 20/22 *C07F 3/06*
C07F 15/06 *F17C 11/00*

(11) **1 989 116**
(51) *B65D 41/34* *B65D 41/48*

(11) **1 989 158**
(51) *C04B 35/00*

(11) **1 989 566**
(51) *G01S 1/00* *G01S 5/14*

(11) **1 989 939**
(51) *A01K 67/027* *C12N 15/09*
G01N 33/15 *G01N 33/50*
C07K 14/47 *C12N 15/85*

(11) **1 990 227**
(51) *B60K 15/04* *C25D 11/04*

(11) **1 990 518**
(51) *F02C 6/08*

(11) **1 990 958**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/26*

(11) **1 992 171**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*
H04N 7/34 *H04N 7/46*

(11) **1 992 828**
(51) *F16B 13/06*

(11) **1 993 013**
(51) *G05B 19/4103* *G05B 19/404*

(11) **1 995 259**
(51) *C08F 10/00* *C08F 2/14*
C08F 2/40

(11) **1 995 951**
(51) *H04N 5/232* *G03B 7/00*

(11) **1 996 342**
(51) *B05D 5/12* *H01L 27/30*
H01L 51/42

(11) **1 997 573**
(51) *B22D 29/00* *B22D 31/00*

(11) **2 000 069**
(51) *A47L 5/34* *A47L 9/00*
A47L 9/28 *A47L 13/51*
A47L 13/52

(11) **2 001 004**
(51) *G08G 5/06* *G08G 5/04*

(11) **2 001 264**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 002 151**
(51) *F16H 41/28* *F16H 41/26*

(11) **2 002 183**
(51) *F23D 11/00* *F23L 7/00*
F23D 14/64 *F23D 17/00*

(11) **2 002 497**
(51) *H01M 2/12* *H01M 8/04*

(11) **2 002 973**
(51) *B32B 9/00* *H05K 3/28*
B30B 15/06

(11) **2 003 922**
(51) *H04W 72/14*

(11) **2 006 038**
(51) *B21D 39/06* *B21D 39/20*

(11) **2 006 290**
(51) *C07D 477/00* *C07D 487/04*
C07D 477/08

(11) **2 007 131**
(51) *H04N 5/21* *G06T 5/00*

(11) **2 008 133**
(51) *G02B 6/08* *H04M 1/02*

(11) **2 008 453**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/445*
H04N 7/173 *H04N 7/24*

(11) **2 009 164**
(51) *D04H 13/00* *B29B 11/14*
B32B 5/26 *B65H 39/16*

(11) **2 009 236**
(51) *F01D 5/08* *F01D 5/30*

(11) **2 009 943**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 014 904**
(51) *F02M 25/08* *B60K 15/035*
F02D 41/00 *B60W 20/00*
B60K 6/20

(11) **2 015 472**
(51) *H04B 7/26*

(11) **2 017 524**
(51) *G01V 8/00*

(11) **2 020 903**
(51) *A61B 1/32* *A61B 18/18*
A61B 1/303 *A61B 1/313*

(11) **2 026 574**
(51) *H04N 5/775* *G09G 5/00*

(11) **2 026 603**
(51) *H04R 25/00* *H01M 2/10*

(11) **2 027 716**
(51) *H04N 5/232* *G06F 19/00*

(11) **2 028 566**
(51) *G03G 15/20*

(11) **2 028 799**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/08*
G06F 9/46 *H04L 29/06*

(11) **2 028 818**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/26*
H04L 29/08

(11) **2 029 620**
(51) *C07K 14/00* *C07K 17/02*
C12N 15/01 *C07K 14/195*
C12N 9/00 *C12N 15/31*
C12N 15/52 *C07K 16/00*
C07K 16/40 *C07K 16/44*

(11) **2 031 309**
(51) *F24C 15/00* *F24C 15/02*
F24C 15/20

(11) **2 032 168**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*

(11) **2 033 517**
(51) *A01N 43/16* *A01N 41/10*
A01N 25/00 *A01P 7/00*
A01P 5/00 *A01C 1/06*

(11) **2 034 671**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 034 741**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **2 037 515**
(51) *H01M 4/587* *H01M 4/133*
C01B 31/04

(11) **2 037 620**
(51) *H04W 12/04* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **2 038 002**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 038 017**
(51) *A62C 35/02* *A62C 99/00*

(11) **2 038 252**
(51) *C07C 255/51* *A61K 31/167*
A61P 15/16

(11) **2 039 277**
(51) *A47L 9/26*

(11) **2 040 730**
(51) *A61K 38/00* *A61K 39/395*
A61P 31/12

(11) **2 040 992**
(51) *B65D 51/18* *B65D 51/04*
B65D 39/04 *B67B 5/00*
B65D 51/20

(11) **2 042 361**
(51) *B60J 7/02* *B62D 25/06*
B62D 65/06

(11) **2 043 584**
(51) *A61N 7/02*

(11) **2 043 630**
(51) *A61K 31/52* *A61P 17/00*
A61P 17/02 *A61P 17/04*
A61P 17/08 *A61P 17/10*
A61P 17/12

(11) **2 043 922**
(51) *B65D 35/00* *B67D 3/00*
B65D 75/58

(11) **2 046 196**
(51) *A61B 5/05* *A61F 2/06*
A61F 2/84

(11) **2 046 467**
(51) *A63H 33/26*

(11) **2 046 751**
(51) *C07D 453/02*

(11) **2 047 362**
(51) *G05D 1/00* *G06F 9/445*

(11) **2 048 426**
(51) *F16L 47/02* *F16L 47/34*

F16L 41/06 *F16L 41/08*

(11) **2 049 520**
(51) *C07D 209/18* *C07D 401/12*
C07D 401/14 *C07D 403/06*
C07D 403/14 *C07D 417/14*
C07D 498/04 *A61K 31/404*
A61P 29/00

(11) **2 049 924**
(51) *G02B 3/00* *B29D 11/00*
G02B 27/00

(11) **2 050 092**
(51) *G06F 13/12*

(11) **2 050 338**
(51) *A01N 43/70* *A01N 43/10*

(11) **2 051 734**
(51) *A61K 39/395* *A61K 39/00*
C07K 1/00 *C07K 14/00*
C07K 17/00 *C07K 16/46*

(11) **2 053 116**
(51) *C10G 53/08* *C10G 25/00*
B01D 15/00

(11) **2 053 378**
(51) *G01N 1/31*

(11) **2 053 832**
(51) *H04L 29/06* *G06F 3/12*

(11) **2 054 049**
(51) *C07C 255/51* *A61K 31/167*
A61P 15/16

(11) **2 055 161**
(51) *G04G 5/00* *G04G 7/02*

(11) **2 055 498**
(51) *B41M 5/52* *B41M 7/00*
B41M 5/00

(11) **2 056 605**
(51) *H04N 7/173* *G06F 9/445*
G09G 5/00 *H04N 5/00*
H04N 5/44

(11) **2 057 532**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **2 059 042**
(51) *H04N 7/173* *G06F 9/445*
G09G 5/00 *H04N 5/00*
H04N 5/44

(11) **2 059 388**
(51) *G09F 3/02* *G09F 3/10*

(11) **2 061 476**
(51) *A61K 31/70* *A01N 43/04*
A61K 31/201 *A61K 31/7068*
A61P 25/28

(11) **2 064 223**
(51) *C07H 21/02* *C12N 15/113*

(11) **2 064 969**
(51) *A45D 40/26* *A46B 9/02*
A46D 1/00

(11) **2 066 855**
(51) *E04F 15/10* *E01C 5/20*
E01C 5/22 *A63B 69/36*

(11) **2 067 881**
(51) *C23C 22/82* *B05D 3/10*
C23C 22/48 *C23C 28/00*
C25D 9/08 *C25D 13/20*
C23C 22/73 *C23C 22/83*

(11) **2 068 440**
(51) *H03F 3/217*

(11) **2 068 630**
(51) *A01N 43/00* *A61K 31/33*
A61K 31/661 *A61K 9/00*
A61P 23/00 *A61P 25/20*

(11) **2 069 434**
(51) *C08L 63/00* *C08L 63/02*
C08L 39/00 *C08L 33/02*
C08L 33/08 *C08L 33/10*
C08L 25/14 *C08L 25/08*
C08L 33/04 *C08L 25/06*

(11) **2 070 600**
(51) *B05C 5/00*

(11) **2 070 985**
(51) *C08L 67/00* *C08L 23/00*
C08L 51/00 *C08L 53/02*
C08L 101/16

(11) **2 071 500**
(51) *G06Q 10/00* *G08B 1/08*
G06K 17/00 *G06K 7/00*

(11) **2 072 900**
(51) *F23D 14/06* *F24C 3/08*

(11) **2 073 846**
(51) *A61K 45/06* *A61P 25/18*

(11) **2 073 909**
(51) *A63F 9/24* *A63F 13/00*
G06F 17/00 *G06F 19/00*
G06F 3/00 *G06F 3/044*
G06F 3/045 *A63F 13/12*
G07F 17/32

(11) **2 075 654**
(51) *G04G 21/02*

(11) **2 075 871**
(51) *H01M 10/48* *G01R 31/36*

(11) **2 075 949**
(51) *H04L 7/033* *H04L 25/03*
H03L 7/06

(11) **2 075 950**
(51) *H04W 92/14*

(11) **2 075 968**
(51) *H04L 12/58* *H04W 4/14*

(11) **2 078 659**
(51) *B61L 29/30*

(11) **2 080 219**
(51) *H01L 21/67* *H01L 21/301*
H01L 21/52 *B65G 1/00*
H01L 21/44

(11) **2 081 210**
(51) *H01J 17/16* *H01J 17/49*

(11) **2 081 949**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/113*

(11) **2 084 195**
(51) *C08F 2/16*

(11) **2 085 509**
(51) *D21C 7/12* *D21B 1/34*

(11) **2 087 017**
(51) *C08F 2/20* *C08F 14/18*

(11) **2 087 018**
(51) *C08F 2/20* *C08F 14/18*

(11) **2 087 324**
(51) *G01B 7/30* *G01D 5/14*
G01F 23/46

(11) **2 088 185**
(51) *C10L 1/238* *C10L 1/226*
C10L 10/18 *C10L 10/02*
F02M 61/18 *F02M 65/00*
F02B 77/04 *C08F 8/30*
C07C 241/04

(11) **2 089 979**
(51) *H04M 1/18* *H04M 1/02*

(11) **2 091 536**
(51) *A61K 31/4743* *C07D 471/02*
A61P 31/04

(11) **2 093 134**
(51) *B62D 53/08*

(11) **2 095 991**
(51) *B60N 2/44* *H01H 25/00*
H01H 25/06

(11) **2 096 439**
(51) *G01N 33/68* *G06F 19/00*

(11) **2 096 606**
(51) *G07D 9/00* *G07D 11/00*
G07F 19/00

(11) **2 096 673**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/45*
H01L 27/12 *H01L 21/77*

(11) **2 097 094**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 097 281**
(51) *B60H 1/32* *B60H 1/00*

(11) **2 097 973**
(51) *H03F 1/02* *H03F 3/21*
H03G 3/20 *H03G 3/30*
H03F 3/19

(11) **2 097 994**
(51) *H04B 7/26* *H04J 11/00*

(11) **2 098 148**
(51) *A47K 3/36* *E05D 5/02*
E05F 1/04 *E05D 7/00*

(11) **2 098 306**
(51) *B08B 1/04* *E04F 21/00*

(11) **2 100 646**
(51) *A63F 13/00*

(11) **2 101 185**
(51) *G01S 5/14* *G06F 17/30*
H04N 1/00

(11) **2 101 571**
(51) *A61K 31/135* *A61K 47/48*
A61K 31/198

(11) **2 103 753**
(51) *E04B 9/20* *E04B 9/24*
E04B 9/26 *F16B 37/04*

(11) **2 104 525**
(51) *A61M 5/00* *A61M 5/32*

A61M 5/142

(11) **2 104 838**
(51) ***G01F 23/28*** ***G01F 1/28***

(11) **2 105 452**
(51) ***C08F 299/06*** ***C08F 290/06***
C08G 18/67 ***C08G 18/32***
C08G 18/48 ***C09D 175/16***

(11) **2 107 588**
(51) ***H01H 71/52*** ***H01H 1/20***
H01H 11/00

(11) **2 107 637**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/26***

(11) **2 108 237**
(51) ***H04M 1/725*** ***H04R 25/00***

(11) **2 108 934**
(51) ***G01L 9/12*** ***G01L 19/14***

(11) **2 110 212**
(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/4062***

(11) **2 110 805**
(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/20***
H01L 51/50

(11) **2 111 587**
(51) ***G06F 15/173*** ***G06Q 10/00***

(11) **2 111 714**
(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 1/64***
H04N 9/67

(11) **2 113 558**
(51) ***B01F 5/04*** ***B01F 13/00***
B01J 19/00

(11) **2 120 000**
(51) ***F41G 3/26***

(11) **2 121 345**
(51) ***B44C 3/00*** ***B32B 3/02***
E04F 15/02

(11) **2 122 651**
(51) ***H01J 5/62*** ***H01J 61/54***

(11) **2 124 249**
(51) ***H01L 21/312*** ***C09D 183/00***
C09K 3/18 ***H01L 21/3205***
C09D 183/04

(11) **2 124 434**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/225***
G03B 17/02

(11) **2 124 513**
(51) ***H05K 3/00*** ***B23B 35/00***
B23Q 11/10

(11) **2 124 592**
(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/005***
A21D 2/16 ***A21D 13/00***

(11) **2 124 710**
(51) ***A61B 1/06*** ***A61B 1/04***
A61B 1/05

(11) **2 127 278**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04M 3/22***

(11) **2 128 409**
(51) ***F02D 35/02*** ***F02P 5/15***
F02P 5/152

(11) **2 131 683**
(51) ***A23L 3/32*** ***A23L 3/00***
B01J 19/12 ***C02F 1/78***

(11) **2 133 970**
(51) ***H01T 19/02*** ***H01B 17/44***

(11) **2 136 358**
(51) ***G10L 11/00*** ***G01H 3/00***
G10L 15/10 ***G10L 15/02***

(11) **2 136 390**
(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/36***
H01L 21/02

(11) **2 136 935**
(51) ***B05D 3/02*** ***C11D 3/20***

(11) **2 138 222**
(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 67/00***
B01D 65/10

(11) **2 140 458**
(51) ***G11C 19/08*** ***G11B 5/008***

(11) **2 141 030**
(51) ***B60C 7/00*** ***B60C 7/10***
B29D 30/00 ***B29D 30/02***

(11) **2 141 539**
(51) ***G03B 5/00*** ***H04N 5/232***
G02B 27/64

(11) **2 142 096**
(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/00***

(11) **2 144 209**
(51) ***G08B 13/24*** ***G08B 13/196***

(11) **2 145 814**
(51) ***G01B 7/315***

(11) **2 145 915**
(51) ***C08J 3/28*** ***C08J 3/24***
C08L 23/10 ***H01B 3/44***

(11) **2 146 207**
(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/545***
G01N 33/541

(11) **2 146 323**
(51) ***G06T 17/40*** ***G06T 11/20***
G06F 17/50

(11) **2 148 521**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/00***

(11) **2 149 587**
(51) ***C08G 64/16*** ***C08G 64/06***

(11) **2 150 206**
(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/04***

(11) **2 151 345**
(51) ***B60K 11/02*** ***F04D 29/52***

(11) **2 151 420**
(51) ***C04B 24/42*** ***C08G 77/50***
C09D 183/14

(11) **2 151 887**
(51) ***H01Q 1/12*** ***E04H 12/10***
F16B 7/18

(11) **2 154 588**
(51) ***G05B 13/04*** ***G05B 5/01***

(11) **2 155 794**
(51) ***C08F 8/00*** ***C08L 53/00***
C08J 3/075 ***C08L 51/06***

(11) **2 160 480**
(51) ***C22B 11/08*** ***C22B 1/00***
C22B 3/04 ***C22B 3/22***
C22B 3/24 ***C22B 15/00***

(11) **2 163 006**
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 164 221**
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **2 164 273**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/56***
H04L 12/18

(11) **2 164 490**
(51) ***A61K 31/444*** ***A61K 31/4439***
A61P 25/04 ***A61P 29/00***
A61K 31/455

(11) **2 164 947**
(51) ***B01D 33/23***

(11) **2 165 871**
(51) ***B60K 6/12*** ***B60W 20/00***

(11) **2 166 254**
(51) ***F16H 47/08*** ***B60K 6/12***

(11) **2 166 406**
(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/133***
G02F 1/1368 ***G02F 1/139***
G02F 1/1333

(11) **2 166 541**
(51) ***G11C 27/02***

(11) **2 166 566**
(51) ***H01L 21/673*** ***H01L 21/68***

(11) **2 167 213**
(51) ***B01D 33/23***

(11) **2 170 377**
(51) ***A61K 39/02*** ***C07K 14/425***

(11) **2 171 069**
(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/22***
C12N 15/90

(11) **2 174 115**
(51) ***G01N 21/64*** ***C12Q 1/68***
G01N 33/53 ***G01N 33/543***
G01N 33/569 ***G01N 33/574***
G01N 33/58 ***C40B 70/00***
G01N 33/542

(11) **2 174 877**
(51) ***B65D 5/42***

(11) **2 174 884**
(51) ***B65D 51/00*** ***B65D 51/24***

(11) **2 176 396**
(51) ***C12N 1/12*** ***C12P 23/00***

(11) **2 177 339**
(51) ***B29C 45/27***

(11) **2 180 484**
(51) ***G21K 1/06*** ***G21K 1/16***

(11) **2 180 608**
(51) ***H04W 12/08***

(11) **2 180 891**
(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/60***
A61P 9/00

(11) **2 182 585**
(51) *H01R 11/01* *C09J 9/02*
C09J 163/00 *H01B 1/00*
H01B 1/22 *H01L 21/60*
H05K 1/14 *H05K 3/36*

(11) **2 182 670**
(51) *H04J 3/06* *H04L 12/40*

(11) **2 184 988**
(51) *A01N 43/56* *A61K 31/415*
A61P 37/00

(11) **2 186 331**
(51) *G11B 27/00*

(11) **2 187 258**
(51) *G02F 1/39* *H04B 10/17*

(11) **2 187 564**
(51) *H04M 17/00* *H04L 29/06*
H04L 12/14 *H04L 12/24*

(11) **2 188 890**
(51) *H03F 3/20* *H03F 3/21*
H03F 1/02 *H03F 1/56*
H03F 1/07 *H03F 3/195*
H03F 1/42

(11) **2 188 916**
(51) *H04B 7/26* *H04L 1/00*

(11) **2 189 994**
(51) *H01F 1/36* *B22F 1/00*
B22F 1/02 *B22F 3/00*
B22F 3/02 *H01F 1/24*
H01F 27/255 *H01F 41/02*
C22C 38/00 *H01F 1/26*

(11) **2 190 206**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **2 190 885**
(51) *C08F 2/36* *C08F 255/02*
C08F 255/04 *C08L 23/04*
C08L 51/06 *C09J 151/06*

(11) **2 192 247**
(51) *E04B 2/96* *E04F 13/08*
E04B 2/90

(11) **2 192 407**
(51) *G01N 33/53* *C07K 7/06*
A61K 38/04

(11) **2 192 744**
(51) *H04L 29/06* *H04W 28/06*

(11) **2 193 158**
(51) *C08G 73/02* *C09D 5/00*
C09D 5/08 *C09D 179/02*

(11) **2 194 104**
(51) *C09D 143/04* *C09D 201/02*
C03C 17/30 *C09D 7/12*
C09D 185/00 *C09D 201/10*

(11) **2 195 707**
(51) *G03B 17/00* *H04N 5/225*
G08B 13/196

(11) **2 196 572**
(51) *D05B 57/26*

(11) **2 197 452**
(51) *A61K 31/704* *A61K 9/00*

(11) **2 198 886**
(51) *A61K 41/00* *A61L 2/08*

(11) **2 199 016**
(51) *B24B 9/14* *B24B 13/00*
B24B 55/02 *B24B 57/02*
B23Q 11/10

(11) **2 199 091**
(51) *B41J 13/00*

(11) **2 199 807**
(51) *G01P 15/00* *G01C 19/56*
G01C 21/10 *G01C 25/00*

(11) **2 199 974**
(51) *G06T 5/50* *G06T 7/00*

(11) **2 200 617**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/498*
A61P 17/00 *A61K 9/06*

(11) **2 202 524**
(51) *G01P 5/00* *G01P 5/24*
G01P 13/02

(11) **2 202 525**
(51) *G01P 13/02* *G01P 5/24*

(11) **2 202 570**
(51) *G03B 5/00* *H04N 5/74*

(11) **2 204 465**
(51) *C23C 4/02* *C23C 4/00*

(11) **2 206 920**
(51) *F04B 27/10* *F04B 27/08*

(11) **2 207 380**
(51) *H04W 36/14*

(11) **2 208 481**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/56*

(11) **2 209 099**
(51) *G08B 5/36* *F21S 8/00*

(11) **2 209 216**
(51) *H04L 7/04*

(11) **2 210 576**
(51) *A61F 13/14* *A61F 5/03*
A61F 5/32

(11) **2 211 167**
(51) *C12Q 1/66* *G01N 33/579*

(11) **2 212 790**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 214 178**
(51) *H05K 9/00* *H05K 3/18*
C23C 18/16 *C23C 18/28*

(11) **2 214 197**
(51) *H01L 21/18* *H01L 21/20*
H01L 21/205 *H01L 33/00*

(11) **2 214 680**
(51) *A61K 31/424*

(11) **2 215 250**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*
C12P 19/34 *C12N 9/12*

(11) **2 215 803**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/08*
H04L 9/32 *H04W 12/06*

(11) **2 217 067**
(51) *A61K 31/435* *A61K 31/5415*
A61K 31/137 *A61P 3/10*
G01N 33/50

(11) **2 218 033**
(51) *G06K 7/10* *G02B 3/14*
G02B 26/02

(11) **2 220 819**
(51) *H04L 12/28* *H04W 40/24*

(11) **2 221 169**
(51) *B29D 30/24* *B29D 30/30*
B29D 30/42

(11) **2 221 370**
(51) *C12N 15/09* *C12N 1/21*
C12N 5/10 *C12P 21/02*
C12N 9/00

(11) **2 221 379**
(51) *C12Q 1/66* *C12N 15/12*
C12N 15/85 *C07K 14/47*

(11) **2 221 652**
(51) *G02B 13/20* *G06K 7/10*
H04N 5/225 *G02B 27/46*
H04N 5/232

(11) **2 222 889**
(51) *C23C 16/00* *C23C 16/04*

(11) **2 223 233**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/58*

(11) **2 224 489**
(51) *H01L 29/739* *H01L 29/12*
H01L 29/78 *H01L 29/06*

(11) **2 225 593**
(51) *G02F 1/17*

(11) **2 225 893**
(51) *H04S 5/00* *H04S 7/00*
H04S 3/00 *G10L 19/00*

(11) **2 226 731**
(51) *G06F 9/30* *G06F 9/318*
G06F 9/32

(11) **2 227 067**
(51) *H04W 88/18* *H04L 29/06*

(11) **2 228 544**
(51) *F15B 15/28*

(11) **2 229 053**
(51) *A01N 33/02* *A61K 31/135*
A61K 47/06

(11) **2 229 114**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 229 126**
(51) *A61F 2/30* *A61B 17/70*

(11) **2 230 654**
(51) *E01F 9/06* *G08G 1/07*
G08G 1/095

(11) **2 231 625**
(51) *C07D 265/06* *C07D 279/06*
C07D 417/14 *C07D 417/04*
C07D 413/04 *A61K 31/506*
A61P 35/00

(11) **2 232 435**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 233 732**
(51) *F02N 11/08* *F02N 15/06*

(11) **2 233 977**
(51) *G03F 7/11* *H01L 21/027*

G03F 7/09 *G03F 7/004*

(11) **2 234 344**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/18*

(11) **2 234 626**
(51) *A61K 31/795* *A61P 11/00*
A61P 11/06 *A61P 11/08*
A61K 31/095 *A61K 31/19*
A61K 31/198 *A61K 33/44*

(11) **2 237 102**
(51) *G02F 1/1333* *G02F 1/1335*
G02F 1/13357 *F21Y 101/02*
G02B 6/00

(11) **2 237 508**
(51) *H04L 12/64* *H04L 29/06*

(11) **2 237 550**
(51) *H04N 5/217* *H04N 5/32*
A61B 6/00

(11) **2 237 644**
(51) *H05B 33/08* *H05B 37/03*

(11) **2 238 269**
(51) *C21B 13/00* *C21B 13/06*
C21B 13/14 *F27B 15/18*
F27B 15/20 *F27D 19/00*
F27D 21/00

(11) **2 240 023**
(51) *A01N 43/50* *A61K 31/415*
A61K 9/20

(11) **2 241 581**
(51) *C08F 14/26* *C08F 214/26*
C08F 214/18

(11) **2 242 848**
(51) *C12P 5/02* *C12R 1/145*

(11) **2 243 309**
(51) *H04W 60/04*

(11) **2 245 781**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 254 991**
(51) *C12N 5/07*

(11) **2 256 780**
(51) *H01J 37/26* *H01J 37/295*
H01J 37/09 *H01J 37/05*

(11) **2 259 184**
(51) *G06F 9/50* *G06F 17/30*

(11) **2 261 981**
(51) *H01L 51/52* *H01L 21/77*
H01L 27/32

(11) **2 262 155**
(51) *H04L 1/18* *H04L 29/08*

(11) **2 262 716**
(51) *B67D 7/42*

(11) **2 262 722**
(51) *B81C 99/00* *A61M 37/00*

(11) **2 263 070**
(51) *G01Q 30/02* *G01B 11/24*
G02B 21/00

(11) **2 263 071**
(51) *G01Q 60/44*

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 371 070** (51) *H01C 7/04*
(30) 16.03.2001 US 810206

(11) **1 431 018** (51) *B29C 33/38*
(30) 28.09.2001 JP 2001299059

(11) **1 759 599** (51) *A23L 3/3571*
(30) 30.04.2004 JP 2004136645

(11) **1 774 103** (51) *E01C 23/07*
(30) 26.07.2004 US 521950 P
18.10.2004 US 619672 P
30.03.2005 US 666672 P

(11) **1 940 856** (51) *C07F 9/40*
(30) 21.10.2005 PCT/EP2005/011341

(11) **1 964 085** (51) *G08G 1/16*
(30) 19.12.2005 US 751305 P
29.09.2006 US 848804 P
05.10.2006 US 849685 P
14.12.2006 US 639088

(11) **1 989 877** (51) *G11B 27/30*
(30) 16.02.2006 US 774094 P
03.03.2006 US 778760 P
29.03.2006 US 787031 P
29.03.2006 US 786997 P
21.07.2006 PCT/US2006/028365
20.07.2006 PCT/US2006/061815
21.07.2006 PCT/US2006/028366
21.07.2006 PCT/US2006/028367
21.07.2006 PCT/US2006/028368
29.09.2006 US 827469 P

(11) **1 997 236** (51) *H04B 1/66*
(30) 03.03.2006 US 778760 P
29.03.2006 US 787031 P
29.03.2006 US 786997 P
21.07.2006 PCT/US2006/028365
21.07.2006 PCT/US2006/028366
21.07.2006 PCT/US2006/028367
21.07.2006 PCT/US2006/028368
16.10.2006 US 829609 P
23.10.2006 US 862510 P
08.12.2006 PCT/US2006/061815
22.12.2006 PCT/US2006/062569
09.01.2007 US 884148 P
16.02.2007 PCT/US2007/062357

(11) **2 005 607** (51) *H04B 1/66*
(30) 27.03.2006 US 786178 P
29.03.2006 US 786997 P
05.04.2006 US 789550 P
21.07.2006 PCT/US6028/365
21.07.2006 PCT/US2006/028366
21.07.2006 PCT/US6028/367
21.07.2006 PCT/US2006/028368
08.12.2006 PCT/US6061/815
22.12.2006 PCT/US6062/569
09.01.2007 US 884148 P
16.02.2007 PCT/US6062/357

(11) **2 071 284** (51) *G01C 19/56*
(30) 12.12.2007 US 13041 P
30.04.2008 US 113093

(11) **2 128 175** (51) *C07K 16/24*
(30) 10.11.2003 US 518999 P

(11) **2 134 282** (51) *A61B 18/20*
(30) 09.04.2007 US 910743 P
24.04.2007 US 913767 P
31.08.2007 US 969345 P

(11) **2 134 425** (51) *A63B 22/02*
(30) 21.03.2007 CH 4562007

(11) **2 178 174** (51) *H01R 13/04*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 203 076** (51) *A41B 13/00*
(30) 01.11.2007 US 1435 P

(11) **2 232 304** (51) *G02B 1/04*
(30) 10.12.2007 US 12504 P

(11) **2 234 668** (51) *A61N 5/10*
(30) 24.01.2008 US 62179 P
20.01.2009 US 321286

(11) **2 246 323** (51) *C07C 237/22*
(30) 27.04.2009 US 430585 P

(11) **2 248 434** (51) *A41B 11/00*
(30) 20.03.2009 DE 202009003863 U
27.07.2009 DE 202009010225 U

(11) **2 250 649** (51) *G21G 1/00*
(30) 05.02.2008 US 63623 P

(11) **2 250 664** (51) *H01L 21/762*
(30) 28.01.2008 US 11454
06.03.2008 PCT/US2008/002944

(11) **2 259 117** (51) *G02B 6/44*
(30) 31.07.2003 US 631675

(11) **2 262 816** (51) *C07F 7/02*
(30) 21.03.2008 US 70337 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 988 534** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 109 562** (51) *C09D 5/16*
(84) DE FR GB

(11) **1 180 087** (51) *B65D 33/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 258 899** (51) *H01J 9/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 266 406** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR

(11) **1 343 216** (51) *H01M 8/18*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 351 926** (51) *C07C 259/06*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 398 060** (51) ***A63B 71/06***
(84) FR GB

(11) **1 435 406** (51) ***D02J 1/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 484 367** (51) ***C09D 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 573 022** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 527** (51) ***B01J 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 671 151** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 498** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 680 511** (51) ***C12Q 1/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 773 678** (51) ***B65D 53/00***
(84) DE ES FR GB PL

(11) **1 794 537** (51) ***F42B 4/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 664** (51) ***B44D 2/00***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 824 613** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 231** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 881 725** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 882 554** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 599** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 784** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 258** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 169** (51) ***B23Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 628** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 010** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 658** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 834** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 360** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 212** (51) ***F42B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 872** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 335** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 928 208** (51) ***H04R 9/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 054** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 070** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 485** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 511** (51) ***F16L 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 131** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 498** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 701** (51) ***H04R 9/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 942 812** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 946 124** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 945** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 422** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 672** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 038** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 338** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 531** (51) ***A45D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 125** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 085** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 672** (51) ***B32B 27/32***
(84) IT

(11) **1 965 907** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 026** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 388** (51) ***C12P 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 751** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 635** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 125** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 488** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 291** (51) ***F41G 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 509** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 544** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 553** (51) ***H01M 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 991 279** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 928** (51) ***A01N 35/04***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 997 236** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 979** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 560** (51) ***C03B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 439** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 607** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 699** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 781** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 854** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 836** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 187** (51) ***H04B 7/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 089** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 956** (51) ***F42B 3/18***
(84) DE ES GB IT SE

(11) **2 034 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 397** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 181** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 475** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 155** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 049 502** (51) ***C07D 239/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 444** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 255** (51) ***B60J 7/043***
(84) DE

(11) **2 054 257** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 030** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 427** (51) ***B60T 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 392** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **2 062 249** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 062 428** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 063 390** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB

(11) **2 063 755** (51) ***A47L 11/18***
(84) DE IT

(11) **2 065 428** (51) ***C08G 77/12***
(84) DE FR IT

(11) **2 065 766** (51) ***G03H 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 066 121** (51) ***H04N 5/915***
(84) DE FR GB

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 761** (51) ***C07B 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 180** (51) ***B61C 9/38***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **2 069 604** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 233** (51) ***F21V 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 847** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 299** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 606** (51) ***B60N 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 080 642** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 556** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 784** (51) ***B60K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 812** (51) ***B61F 5/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 086 859** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 728** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 973** (51) ***A61F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 180** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 611** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 051** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 158** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 329** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 122** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 397** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 601** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 253** (51) ***F15B 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 099** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 139** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 149** (51) ***A01N 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 745** (51) ***B61F 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 234** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 459** (51) ***A61C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 935** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 454** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 575** (51) ***C07C 213/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 871** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 945** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 870** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 819** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 946** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 765** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 823** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 403** (51) ***E21B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 712** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 864** (51) ***H02K 41/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 282** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 979** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 112** (51) ***F16H 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 797** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 271** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 409** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 436** (51) ***B60Q 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 855** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 343** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 609** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 245** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 721** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 862** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 863** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 864** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 091** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 445** (51) ***H01F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 697** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 148 465** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 149 656** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 377** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 514** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 262** (51) ***G02B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 338** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 835** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 169** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 155 894** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 016** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 291** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 469** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 641** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 963** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 160 048** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 077** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 170 647** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 314** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 319** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 333** (51) ***A61K 31/131***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 582** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 687** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 898** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 054** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 080** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 957** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 574** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 579** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 988** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 147** (51) ***F01L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 595** (51) ***H03F 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 904** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 555** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 670** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 890** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 475** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 836** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 207** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 211** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 212** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 255** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 628** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 637** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 692** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 794** (51) ***E21D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 003** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 027** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 848** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 011** (51) ***F01N 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 021** (51) ***F02C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 022** (51) ***F02C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 670** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 798** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 808** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 816** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 837** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 863** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 875** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 896** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 048** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 082** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 101** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 105** (51) ***B29C 47/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 108** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 141** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 153** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 158** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 164** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 241** (51) ***C07C 45/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 287** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 354** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 364** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 403** (51) ***C23C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 416** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 418** (51) ***C25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 471** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 491** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 510** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 527** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 535** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 551** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 564** (51) ***F16L 55/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 708** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 774** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 779** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 845** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 853** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 862** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 879** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 882** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 883** (51) ***H02K 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 933** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 943** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 960** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 006** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 007** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 010** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 016** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 039** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 073** (51) ***A41B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 100** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 160** (51) ***A61K 31/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 324** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 325** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 326** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 334** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 406** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 604** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 649** (51) ***F02M 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 683** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 823** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 825** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 826** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 830** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 838** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 975** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 985** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(11) **2 190 311** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 314** (51) ***A41D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 324** (51) ***A47J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(11) **2 190 338** (51) ***A47L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 342** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 352** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 374** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 382** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 395** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 402** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 407** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 479** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 483** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(11) **2 190 509** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 531** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 539** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 560** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 570** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 579** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 606** (51) ***B21F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 614** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 624** (51) ***B23P 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 628** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 649** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 654** (51) ***B29D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 657** (51) ***B32B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 662** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 670** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 694** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 709** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 720** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 722** (51) ***B62D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 737** (51) ***B64C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 738** (51) ***B64C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 744** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 750** (51) ***B65D 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 754** (51) ***B65D 35/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 772** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 775** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 779** (51) ***C01B 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 809** (51) ***C07C 67/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 843** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 855** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 857** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 882** (51) ***C08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 886** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 889** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 890** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 899** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 917** (51) ***C08L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 919** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 920** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 921** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 923** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 937** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 940** (51) ***C09F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 955** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 956** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 957** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 968** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 971** (51) ***C12C 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 983** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 995** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 003** (51) ***C12P 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 012** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 039** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 058** (51) ***D06M 11/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 066** (51) ***D21H 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 071** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 077** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 085** (51) ***E04G 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 087** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 109** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 114** (51) ***F01N 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 117** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 122** (51) ***F02D 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 140** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 158** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 165** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 181** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 182** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 200** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 206** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 222** (51) ***F41A 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 224** (51) ***F41A 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 226** (51) ***F42C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 233** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 236** (51) ***G01D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 239** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 242** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 246** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 249** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 250** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 252** (51) ***G01N 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 259** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 265** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 286** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 292** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 296** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 300** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 306** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 307** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 310** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 311** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 313** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 314** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 330** (51) ***G03F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 331** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 337** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 361** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 362** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 366** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 369** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 383** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 388** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 398** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 399** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 424** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 452** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 469** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 478** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 484** (51) ***H01H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 493** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 495** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 500** (51) ***H01L 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 502** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 511** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 512** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 528** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 531** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 533** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 535** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 546** (51) ***H01S 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 547** (51) ***H01S 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 548** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 551** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 565** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 568** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 571** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 572** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 575** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 577** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 578** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 587** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 603** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 604** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 606** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 622** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 623** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 624** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 626** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 636** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 640** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 642** (51) ***H04N 5/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 643** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 647** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 649** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 653** (51) ***H04N 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 665** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 682** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 696** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 697** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 708** (51) ***A01D 34/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 769** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 833** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 850** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 871** (51) ***A62D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 875** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 885** (51) ***B01D 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 890** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 913** (51) ***B22C 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 960** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 967** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 983** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 070** (51) ***B65H 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 134** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 137** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 139** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 149** (51) ***C08J 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 162** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 167** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 178** (51) ***C12N 9/99***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 204** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 284** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 285** (51) ***F01N 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 301** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 304** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 313** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 326** (51) ***F16G 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 394** (51) ***G01H 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 399** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 415** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 428** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 433** (51) ***G02B 7/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 435** (51) ***G02B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 578** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 579** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 585** (51) ***G11B 7/258***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 597** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 613** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 673** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 678** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 694** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 710** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 711** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 713** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 726** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 730** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 761** (51) ***H04N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 791** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 799** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 801** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 818** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 822** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 828** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 843** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 860** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 862** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 863** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 870** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 881** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 929** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 941** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 942** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 946** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 948** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 950** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 956** (51) ***A61P 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 964** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 968** (51) ***B01D 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 975** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 977** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 986** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 987** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 988** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 002** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 024** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 029** (51) ***B41J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 032** (51) ***B41M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 033** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 034** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 042** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 046** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 063** (51) ***B61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 066** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 089** (51) ***B65G 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 099** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 104** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 109** (51) ***C04B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 110** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 111** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 112** (51) ***C07C 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 147** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 152** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 154** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 155** (51) ***C08G 18/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 170** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 193 172** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 178** (51) ***C09K 8/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 183** (51) ***C10J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 192** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 193** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 203** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 215** (51) ***C23C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 217** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 240** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 247** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 282** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 283** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 298** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 308** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 310** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 316** (51) ***F25B 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 325** (51) ***F41A 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 327** (51) ***F42B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 333** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 341** (51) ***G01D 5/251***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 343** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 369** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 375** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 384** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 389** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 394** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 402** (51) ***G03B 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 406** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 409** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 411** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 414** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 421** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 433** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 439** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 450** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 453** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 459** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 467** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 471** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 492** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 523** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 532** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 546** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 554** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 559** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 564** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 565** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 567** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 568** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 571** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 572** (51) ***H01R 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 585** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 595** (51) ***H02K 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 599** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 614** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 618** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 631** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 648** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 650** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 659** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 665** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 668** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 671** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 692** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 694** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 698** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 699** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 701** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 864** (51) ***B22F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 905** (51) ***B29C 43/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 987** (51) ***B62M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 088** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 093** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 173** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 198** (51) ***E03D 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 258** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 289** (51) ***F16D 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 385** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 412** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 481** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 535** (51) ***G21C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 568** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 635** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 643** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 654** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 662** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 676** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 775** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 791** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 828** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 832** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 834** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 850** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 854** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 874** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 877** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 881** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 894** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 913** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 923** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 937** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 944** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 945** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 947** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 980** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 982** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 983** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 992** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 008** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 016** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 020** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 042** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 045** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 046** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 055** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 057** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 086** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 095** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 133** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 177** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 184** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 210** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 228** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 235** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 248** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 277** (51) ***C03B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 278** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 279** (51) ***C04B 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 319** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 378** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 472** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 474** (51) ***C25D 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 482** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 490** (51) ***E01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 510** (51) ***E21D 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 512** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 517** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 528** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 551** (51) ***F16G 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 564** (51) ***F16K 11/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 568** (51) ***F16L 55/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 633** (51) ***G01N 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 638** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 649** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 673** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 683** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 686** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 689** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 707** (51) ***G03B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 715** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 731** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 786** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 799** (51) ***G09B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 812** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 825** (51) ***H01J 61/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 859** (51) ***H01L 31/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 873** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 875** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 876** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 880** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 883** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 884** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 891** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 901** (51) ***H02H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 912** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 934** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 942** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 962** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 965** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 972** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 974** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 975** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 011** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 038** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 039** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 051** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 094** (51) ***A23D 7/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 112** (51) ***A47C 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 130** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 142** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 247** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 294** (51) ***B26D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 303** (51) ***B29C 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 353** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 377** (51) ***B61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 534** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 642** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 673** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 825** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 847** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 999** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 036** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 043** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 044** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 096** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 189** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 208** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 218** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 221** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 242** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 272** (51) ***A01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 277** (51) ***A01N 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 285** (51) ***A21C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 329** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 340** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 358** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 359** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 363** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 364** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 399** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 404** (51) ***A61G 1/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 411** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 415** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 434** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 441** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 442** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 454** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 460** (51) ***A61K 36/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 505** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 529** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 534** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 564** (51) ***B01D 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 601** (51) ***B21C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 604** (51) ***B21D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 197 607** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 652** (51) ***B29C 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 660** (51) ***B30B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 719** (51) ***B60T 13/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 745** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 748** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 760** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 798** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 833** (51) ***C07C 229/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 875** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 916** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 926** (51) ***C08G 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 962** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 986** (51) ***C10J 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 022** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 036** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 097** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 117** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 127** (51) ***F01C 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 139** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 141** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 149** (51) ***F02M 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 167** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 201** (51) ***F23Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 205** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 233** (51) ***F41A 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 265** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 334** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 375** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 403** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 411** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 448** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 458** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 477** (51) ***H01P 1/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 478** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 496** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 532** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 540** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 563** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 574** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 576** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 645** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 650** (51) ***H04W 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 835** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 101** (51) ***B43K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 339** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 414** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 429** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 452** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 778** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 785** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 829** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 247** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 323** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 424** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 426** (51) ***A01M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 450** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 461** (51) ***A41D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 463** (51) ***A43B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 471** (51) ***A44B 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 479** (51) ***A47C 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 481** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 493** (51) ***A47K 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 513** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 520** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 521** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 526** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 547** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 569** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 588** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 590** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 601** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 604** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 618** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 622** (51) ***A61K 35/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 634** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 639** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 672** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 699** (51) ***A61P 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 703** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 704** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 705** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 706** (51) ***A62B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 707** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 709** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 727** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 771** (51) ***B23B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 780** (51) ***B24D 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 781** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 791** (51) ***B26D 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 824** (51) ***B41C 1/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 843** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 867** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 868** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 869** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 872** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 888** (51) ***B62D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 891** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 892** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 895** (51) ***B63B 35/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 900** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 913** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 922** (51) ***B65H 54/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 931** (51) ***B81C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 932** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 954** (51) ***C07C 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 976** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 008** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 031** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **2 201 032** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 035** (51) ***C07K 14/555***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 040** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 046** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 048** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 097** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 099** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 104** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 109** (51) ***C12N 9/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 143** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 174** (51) ***E01B 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 184** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 188** (51) ***E03C 1/298***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 189** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 191** (51) ***E04B 2/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 195** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 201** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 203** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 250** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 255** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 265** (51) ***F16G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 274** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 278** (51) ***F16K 31/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 287** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 313** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 315** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 319** (51) ***F41A 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 321** (51) ***F42B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 371** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 406** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 424** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 431** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 484** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 500** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 518** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 526** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 529** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 535** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 543** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 550** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 566** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 572** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 582** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 586** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 591** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 594** (51) ***H01J 61/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 611** (51) ***H01L 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 624** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 629** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 632** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 634** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 653** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 687** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 691** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 707** (51) ***H04H 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 714** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 719** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 724** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 753** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 755** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 761** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 810** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 811** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 818** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 871** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 957** (51) ***A61K 36/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 045** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 065** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 121** (51) ***B60S 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 135** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 183** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 214** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 220** (51) ***C07C 237/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 330** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 638** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 756** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 759** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 999** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 029** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 031** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 045** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 056** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 057** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 060** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 062** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 063** (51) ***A01N 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 084** (51) ***A44B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 154** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 155** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 167** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 174** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 184** (51) ***A61K 39/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 192** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 197** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 199** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 203** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 204** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 205** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 216** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 219** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 228** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 230** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 265** (51) ***B21C 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 270** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 288** (51) ***B29C 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 289** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 292** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 295** (51) ***B29C 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 296** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 300** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 301** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 302** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 305** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 314** (51) ***B42D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 328** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 329** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 333** (51) ***B60T 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 349** (51) ***B64D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 362** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 397** (51) ***C04B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 407** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 408** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 420** (51) ***C07C 311/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 424** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 428** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 443** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 452** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 453** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 455** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 203 456** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 469** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 484** (51) ***C08F 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 491** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 507** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 518** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 522** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 533** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 535** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 552** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 553** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 583** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 586** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 596** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 602** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 606** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 203 609** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 611** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 634** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 635** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 645** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 654** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 659** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 664** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 665** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 676** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 678** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 681** (51) ***F23J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 682** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 686** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 693** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 696** (51) ***F25B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 742** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 743** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 801** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 806** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 808** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 811** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 814** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 815** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 827** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 829** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 849** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 863** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 865** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 866** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 868** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 880** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 908** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 975** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 985** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 988** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 993** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 026** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 029** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 075** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 076** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 172** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 368** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 418** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 581** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 674** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 736** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 801** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 057** (51) ***A01D 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 065** (51) ***A01K 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 067** (51) ***A01N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 075** (51) ***A61K 31/402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 076** (51) ***A61K 31/402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 077** (51) ***A61K 31/402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 089** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 090** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 091** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 092** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 095** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 098** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 125** (51) ***A47B 77/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 161** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 174** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 188** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 246** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 264** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 294** (51) ***A61L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 316** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 333** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 334** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 336** (51) ***B01D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 341** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 376** (51) ***B21D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 393** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 413** (51) ***B26D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 415** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 425** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 447** (51) ***G06K 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 452** (51) ***B60C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 489** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 509** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 510** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 534** (51) ***C03C 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 543** (51) ***C07C 17/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 569** (51) ***C07D 239/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 570** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 572** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 596** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 607** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 672** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 681** (51) ***C09B 62/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 696** (51) ***C10G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 739** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 753** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 778** (51) ***C25D 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 794** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 801** (51) ***E03D 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 803** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 812** (51) ***E05G 1/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 815** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 819** (51) ***E21B 23/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 844** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 845** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 849** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 856** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 974** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 980** (51) ***G01P 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 034** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 038** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 059** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 070** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 078** (51) ***H01L 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 079** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 080** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 089** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 090** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 104** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 110** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 188** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 189** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 228** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 252** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 255** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 265** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 288** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 314** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 318** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 358** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 397** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 405** (51) ***H05B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 694** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 218** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 235** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 468** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 478** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 567** (51) ***A61K 39/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 603** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 619** (51) ***B02C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 756** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 780** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 912** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 978** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 989** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 008** (51) ***F25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 111** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 224** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 229** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 256** (51) ***H01R 4/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 380** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 462** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 557** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 609** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 615** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 705** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 728** (51) ***C07D 265/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 788** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 381** (51) ***A21D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 209 388** (51) ***A23K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 546** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 612** (51) ***B31B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 756** (51) ***C05F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 778** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 802** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 822** (51) ***C08F 126/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 930** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 966** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 982** (51) ***F02M 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 026** (51) ***F16K 31/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 299** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 302** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 303** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 377** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 402** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 429** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 442** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 648** (51) ***A63C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 690** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 959** (51) ***C21B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 960** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 968** (51) ***C25B 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 416** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 603** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 608** (51) ***A01K 91/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 731** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 746** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 759** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 931** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 932** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 933** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 935** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 944** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 945** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 946** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 947** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 950** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 000** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 034** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 040** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 047** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 053** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 086** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 091** (51) ***B29C 47/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 141** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 185** (51) ***B62K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 211** (51) ***B65D 47/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 219** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 462** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 479** (51) ***E02D 29/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 482** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 531** (51) ***F02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 579** (51) ***F16D 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 863** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 875** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 966** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 996** (51) ***H03K 3/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 306** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 485** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 559** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 600** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 753** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 865** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 025** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 359** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 369** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 397** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 404** (51) ***F23C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 380** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 776** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 031** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 054** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 084** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 979** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 170** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 173** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 537** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 534** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 623** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 734** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 940** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 961** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 997** (51) ***F16L 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 160** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 289** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 523** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 570** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 574** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 112** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 210** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 386** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 438** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 481** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 546** (51) ***G01N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 109** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 114** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 150** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 339** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 663** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 425** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 119** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 227** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 348** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 417** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 431** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 525** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 535** (51) ***C03B 23/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 539** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 544** (51) ***C03C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 696** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 815** (51) ***C09K 11/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 000** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 131** (51) ***F21V 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 851** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 859** (51) ***B61B 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 430** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 435** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 806** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 522** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 981** (51) ***A61K 36/886***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 560** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 415** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 497** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 521** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 585** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 698** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 859** (51) ***F15B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 475** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 762** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 592** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 307** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 259 003** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 259 803** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 264** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 889 612** (51) ***H04L 25/03***
(54)
- *DEKODIERUNGSVERFAHREN MAXIMALER WAHRSCHEINLICHKEIT FÜR KODIERTE MODULATION*
- *MAXIMUM-LIKELIHOOD DECODING METHOD FOR CODED MODULATION*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE VRAISEMBLANCE MAXIMALE DE MODULATION CODÉE*

(11) **0 939 127** (51) ***A61K 39/395***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung humanisierter Immunglobuline*
- *Method for the production of humanized immunoglobulins*
- *Procédé de la production des anticorps humanisés*

(11) **1 070 244** (51) ***G01N 33/00***
(54)
- *Elektronische Techniken zum Nachweis von Analyten*
- *Electronic techniques for analyte detection*
- *Techniques électroniques utilisées pour la détection d'analytes*

(11) **1 134 051** (51) ***B23G 5/06***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Gewindebohrers*
- *Forming method of a thread forming tap*
- *Procédé de formage d'un taraud*

(11) **1 155 288** (51) ***G01D 5/48***
(54)
- *System, Vorrichtung und Verfahren zur Mitteilung eines körperlichen oder chemischen Ereignisses oder eines Zustands*
- *System, device and method for reporting a physical or chemical event or state*
- *Système, dispositif et méthode pour rapporter un événement ou un état physique ou chimique*

(11) **1 170 896** (51) ***H04L 1/00***
(54)
- *Anpassung der Datenrate in 3GPP2-System mit variabler oder flexibler Rate*
- *Data rate matching for variable rate or flexible rate in 3GPP2 system*
- *Adaptation de débit de données pour système 3GPP2 à vitesse variable ou flexible*

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/05***
(54)
- *Katheter zur Verwendung in einem System zur Überwachung von Schleimhautschäden der viskosen Hohlorganen*
- *Catheter for use in a system for monitoring mucosal damage in hollow viscous organs*
- *Cathéter pour système de surveillance de lésion de mucosale de cavités visqueuses*

(11) **1 186 516** (51) ***B62D 25/08***
(54)
- *MASSGESCHNEIDERTES ROHTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TEILES*

(11) **1 211 977** (51) ***A61B 5/103***
(54)
- *Vorrichtung zur Erfassung physiologischer Störungen*
- *Apparatus for the detection of physiological distress in a patient*
- *Appareil de detection de la détresse physiologique*

(11) **1 234 339** (51) ***H01L 27/146***
(54)
- *BOÎTIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BOÎTIER*

(11) **1 252 127** (51) ***C07B 63/00***
(54)
- *EIN VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON BETAINMONOHYDRAT UND WASSERFREIEM BETAIN*
- *A PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF ANHYDROUS BETAINE AND BETAINE MONOHYDRATE*
- *PROCEDÉ DE CRISTALLISATION DE MONOHYDRATE DE BÉTAINE ET BÉTAINE ANHYDRE*

(11) **1 263 769** (51) ***C07H 21/04***
(54)
- *DNS-MOLEKÜLE DIE EINEN CHLORID-KANAL IN DROSOPHILA MELANOGASTER KODIEREN*
- *DNA MOLECULES ENCODING A CHLORIDE CHANNEL IN DROSOPHILA MELANOGASTER*
- *MOLECULE D'ADN CODANT UN CANAL CHLORURE CHEZ DROSOPHILA MELANOGASTER*

(11) **1 269 165** (51) ***G01N 23/20***
(54)
- *PLASMABEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM VOLLWELLENLÄNGEN-SPEKTROMETER FÜR WAFERBEARBEITUNG*
- *PLASMA PROCESSING DEVICE WITH INTEGRATED FULL WAVELENGTH SPECTROMETER FOR WAFER PROCESSING*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA AVEC SPECTROMETRE EN PLEINE LONGUEUR D'ONDES INTEGRE POUR TRAITEMENT DE TRANCHES*

(11) **1 270 069** (51) ***B01J 23/74***
(54)
- *VERWENDUNG EINES ENTSCHWEFELUNGSMITTELS*
- *USE OF A DESULFURIZING AGENT*
- *UTILISATION D'UN AGENT DESULFURANT*

(11) **1 272 208** (51) ***A61K 38/18***
(54)
- *VERWENDUNG VON VEGF 165 UND HOMOLOGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN*
- *USE OF VEGF 165 AND HOMOLOGUES TO TREAT NEURON DISORDERS*
- *UTILISATION DE VEGF 165 ET D'HOMOLOGUES POUR TRAITER DES TROUBLES DU NEURONE*

(11) **1 274 339** (51) ***A61B 3/10***
(54)
- *VERFAHREN ZUR OBJEKTIVEN ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN BEWERTUNG DER VISUELLEN FUNKTION*
- *METHOD FOR OBJECTIVE ELECTROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT OF VISUAL FUNCTION*
- *PROCEDE D'EVALUATION ELECTROPHYSIOLOGIQUE OBJECTIVE DES FONCTIONS DE LA VUE*

(11) **1 288 334** (51) ***C23C 28/00***
(54)
- *MATERIAL MIT HERVORRAGENDER UMWELTVERTRÄGLICHKEIT FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK UND ENTSPRECHENDER KRAFTSTOFFTANK*

(11) **1 291 687** (51) ***G02B 6/25***
(54)
- *Endflächenbehandlungsverfahren für eine optische Kunststofffaser*
- *Fiber end surface processing method*
- *Méthode de traitement de surface de sortie pour fibre optique plastique*

(11) **1 305 398** (51) ***C12N 1/06***
(54)
- *METHOD FOR CELLULAR LYSIS OF PROKARYOTES AND EUKARYOTES OR SIMULTANEOUS CELLULAR LYSIS OF PROKARYOTES AND EUKARYOTES*

(11) **1 317 953** (51) ***B01D 53/94***
(54)
- *Verwendung eines Katalysators zur Verminderung der Stickoxide im Abgas von Magermotoren*
- *Use of a catalyst for lowering the amount of nitrogen oxides in the exhaust gas from lean burn engines*
- *Usage d'un catalyseur pour la réduction des oxydes d'azote dans le gaz d'échappement de moteurs à mélange pauvre*

(11) **1 321 982** (51) ***H01L 21/60***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung auf Waferebene einer Kupferkappenschicht einer Anschlusskontaktfläche*
- *Wafer-level method of fabricating a contact pad copper cap layer*
- *Procédé de fabrication à l'échelle d'une tranche d'une couche de cuivre revêtant un plot de connexion*

(11) **1 328 485** (51) ***C04B 24/16***
(54)
- *TENSIDZUSAMMENSETZUNG FÜR GIPSBAUPLATTEN*
- *SURFACTANT COMPOSITION FOR GYPSUM PLASTER BOARDS*
- *COMPOSITION DE TENSIOACTIFS POUR PLAQUES DE PLATRE*

(11) **1 335 595** (51) ***H04N 5/913***
(54)
- *Procédé et appareil pour contrôler la copie d'un signal vidéo ou audio, en utilisant des filigranes*

(11) **1 372 684** (51) ***A61K 36/71***
(54)
- *PROCEDES SERVANT A REDUIRE LES POLYPEPTIDES BETA-AMYLOIDES*

(11) **1 377 809** (51) ***G01M 3/20***
(54)
- *Lecksuchgerät mit Prüfleck*
- *Leak indicator with test leak*
- *Appareil de détection de fuite muni d'un dispositif à fuite d'essai*

(11) **1 380 834** (51) ***G01N 23/06***
(54)
- *Procédé d'examen radiologique d'objets*

(11) **1 381 242** (51) ***H04N 9/64***
(54)
- *Treiber für eine Flüssigkristallanzeige eines Personal Digial Assistants oder eines Mobiltelefons*
- *A liquid crystal display driver for a Personal Digial Assistant or a cell phone*
- *Circuit de commande d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides pour assistant numérique personnel ou téléphone portable*

(11) **1 383 039** (51) ***G06F 9/30***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Systemstapels während der Unterbrechungsstufe*
- *A process and device for managing system stacks during the interrupt stage*
- *Procédé et dispositif pour régler la pile du système durant l'étape d'interruption*

(11) **1 387 099** (51) ***F16C 33/72***
(54)
- *Isolation of generator bearing housing from generator enclosure and methods therefore*

(11) **1 401 992** (51) ***C10M 173/02***
(54) • *EMULSION ÖL-IN-WASSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMIERMITTELHALTIGEN ÖL-IN-WASSER EMULSION AUF BASIS VON POLYSILOXANEN*
• *OIL -IN-WATER EMULSION AND METHOD FOR PREPARING A LUBRICATING OIL IN WATER EMULSION BASED ON POLYSILOXANES*
• *EMULSION HUILE-DANS-EAU ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMULSION LUBRIFIANTE HUILE-DANS-EAU A BASE DE POLYSILOXANES*

(11) **1 403 941** (51) ***H01M 2/08***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Energiespeicherelementes*
• *Method of fabricating an energy storage device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de stockage d'énergie*

(11) **1 406 552** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN IMPLANT ET IMPLANT TRAITE SELON CE PROCEDE*

(11) **1 427 254** (51) ***H04S 3/00***
(54) • *Elektroakustische Wandlung mit Vorrichtungen zur Verbesserung der niedrigen Frequenzen*
• *Electroacoustical transducing with low frequency augmenting devices*
• *Transduction électroacoustique avec dispositifs d'amélioration des basses fréquences*

(11) **1 429 840** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DEFIBRILLIEREN VON PATIENTEN ALLEN ALTERS*
• *APPARATUS FOR DEFIBRILLATING PATIENTS OF ALL AGES*
• *APPAREIL DE DEFIBRILLATION POUR PATIENTS DE TOUS AGES*

(11) **1 433 747** (51) ***C01B 21/083***
(54) • *Procédé de production de trifluorure d'azote*

(11) **1 437 690** (51) ***G07C 5/08***
(54) • *Schlüssel zum Herunterladen von Daten für einen digitalen Fahrtschreiber*
• *Data download key for a digital tachograph*
• *Clé de téléchargement de données pour un tachygraphe numérique*

(11) **1 444 308** (51) ***C09K 3/14***
(54) • *CERIUM-BASED POLISH AND CERIUM-BASED POLISH SLURRY*

(11) **1 451 876** (51) ***H01L 29/737***
(54) • *SUPERSELBSTAUSRICHTENDE KOLLEKTOREINRICHTUNG FÜR HOMO- UND HETERO-BIPOLARTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUPER SELF-ALIGNED COLLECTOR DEVICE FOR HOMO- AND HETERO BIPOLAR JUNCTION TRANSISTORS, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF A COLLECTEUR SUPER AUTO-ALIGNE POUR TRANSISTORS BIPOLAIRES A HOMO ET HETERO JONCTIONS, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*

(11) **1 452 106** (51) ***A44B 19/42***
(54) • *BEFESTIGUNGSSTREIFEN MIT MAGNETISCHEM KÖRPER*
• *FASTENER STRIP WITH MAGNETIC BODY*
• *BANDE DE FIXATION COMPORTANT UN CORPS MAGNETIQUE*

(11) **1 463 020** (51) ***G09G 3/22***
(54) • *Circuit de commande pour dispositif fluorescent sous vide*

(11) **1 463 085** (51) ***H01J 35/24***
(54) • *Système de radiographie et procédé de mise en oeuvre*

(11) **1 463 352** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *System und Verfahren zum Testen eines Mobilfunk-Endgerätes zum Anzeigen der Ergebnisse*

(11) **1 463 578** (51) ***B01D 65/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FILTRATIONSMODULS MIT HOHLFASERMEMBRANEN*
• *METHOD FOR CLEANING A FILTRATION MEMBRANE MODULE WITH HOLLOW FIBER MEMBRANES*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D' UN MODULE DE FILTRATION AVEC MEMBRANES A FIBRES CREUSES*

(11) **1 464 259** (51) ***A47G 25/90***
(54) • *Gerät zum Entfernen oder zum Überziehen eines flexibelen Elements von einem Körperteil oder auf ein Körperteil*
• *Apparatus for removing a flexible sleeve from or applying a flexible sleeve to a body part*
• *Appareil d'enlèvement et/ou de mise en place d'un manchon flexible sur une partie de corps*

(11) **1 467 969** (51) ***C07D 207/34***
(54) • *COMPOSÉS LIES AU PETIT SILLON DE L'ADN*

(11) **1 471 272** (51) ***F16H 1/32***
(54) • *Untersetzungsgetriebe mit einem Nadellager*
• *Speed reducer using a needle bearing*
• *Réducteur de vitesse utilisant un palier à aiguilles*

(11) **1 471 756** (51) ***H04L 27/00***
(54) • *Verfahren zur Nachrichtenübertragung mit reduzierter Identifikationsdatengrösse*
• *Information transmission method with reduced identification data size*
• *Procédé pour la transmission d'information à volume réduit de données d'identification*

(11) **1 475 463** (51) ***C25D 3/02***
(54) • *Méthode pour placage électrolytique utilisant du courant pulsé inversé*

(11) **1 477 315** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Rotationskörper einer Druckmaschine mit einem Sensor*
• *Rotative body of a printing machine comprising a sensor*
• *Corps rotatif d'une machine à imprimer comportant un détecteur*

(11) **1 482 216** (51) ***F16H 61/662***
(54) • *Dispositif et procédé pour régler la pression de serrage de la courroie*

(11) **1 484 021** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *Medizinische Wundnähvorrichtung*
• *Medical Suturing Instrument*
• *Dispositif medical de suture*

(11) **1 484 023** (51) ***A61B 17/11***
(54) • *Dispositif d'anastomose*

(11) **1 485 575** (51) ***F01B 15/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MECHANISCHER KRAFT AUS HYDRAULIKENERGIE*
• *APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MECHANICAL POWER FROM HYDRAULIC ENERGY*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ENERGIE MECANIQUE A PARTIR D'ENERGIE HYDRAULIQUE*

(11) **1 486 231** (51) ***A61N 1/362***
(54) • *Vorrichtung zur Herzstimulation und System mit so einer Vorrichtung*
• *A heart stimulating device and a system including such a device*
• *Stimulateur cardiaque et système avec un tel stimulateur*

(11) **1 492 782** (51) ***C07D 295/26***
(54) • *PIPERAZINYL- BZW. PIPERIDINYLAMINSULFAMINSÄUREAMIDE ALS INHIBITOREN VON STEROIDSULFATASE*

(11) **1 494 504** (51) ***H04S 3/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Audiodaten, Programm dafür und Aufnahmemedium für das darauf aufgenommene Programm*
• *Dispositif et procédé de traitement de données audio, programme de mise en oeuvre et support d'enregistrement sur lequel est enregistré ledit programme*

(11) **1 524 790** (51) ***H04J 13/04***
(54) • *Basisstation zur Nachrichtenübertragung mit reduzierter Identifikationsdatengrösse*
• *Base station adapted to transmit information with reduced identification-data size*
• *Station de base pour la transmission d'information à volume réduit de données d'identification*

(11) **1 530 412** (51) ***H05K 7/20***
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Kühlungsvorrichtungen auf Plasma Bildschirmen*

(11) **1 537 419** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Test für CD16-vermittelte ADCC Effectivität von monoklonalen oder polklonalen Antikörpern*
• *Test for CD16-mediated ADCC efficacy of monoclonal or polyclonal antibodies*
• *Procédé d'évaluation de l'efficacité ADCC médiée par le CD16 d'anticorps monoclonaux ou polyclonaux*

(11) **1 542 551** (51) ***A23L 1/314***
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKHALTUNG VON FEUCHTIGKEIT IN GEGARTEN NAHRUNGSMITTELN*
• *PROCESS FOR RETAINING MOISTURE IN COOKED FOOD*
• *PROCEDE DE RETENTION DE L'HUMIDITE DANS DES ALIMENTS CUITS*

(11) **1 545 625** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *Flexlibler Aufbau- und Darreichungs-Plattform von Impfstoffen*
• *Plateforme flexible d' assemblage et d' administration de vaccins*

(11) **1 551 321** (51) ***A61N 7/02***
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT FÜR DIE GEWEBEKOAGULATION*
• *ULTRASONIC DEVICE FOR TISSUE COAGULATION*
• *DISPOSITIF ULTRASONORE POUR LA COAGULATION DE TISSUS*

(11) **1 552 300** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *SÄTZE GEGEN KURZE EPITOPE GERICHTETER DIGITALER ANTIKÖRPER SOWIE DIESE VERWENDENDE VERFAHREN*

(11) **1 552 474** (51) ***G06T 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERPOLATION UND SCHÄRFUNG VON BILDERN*

(11) **1 558 324** (51) ***A61M 25/10***
(54) • *VAKUUMVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE NEBEN EINER KÖRPERHÖHLE*
• *VACCUM DEVICE FOR TREATING TISSUS ADJACENT A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE TRAITEMENT DE TISSUS CONTIGUS A UNE CAVITE ANATOMIQUE*

(11) **1 571 969** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SYSTEME FÜR DIE ELEKTROCHIRURGISCHE GEWEBEBEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR ELECTROSURGICAL TISSUE TREATMENT*
• *SYSTEMES POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TISSUS*

(11) **1 579 058** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZIMPRÄGNIERTEN ENDLOSEN BANDES FÜR PAPIERMASCHINEN UND ÄHNLICHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RESIN-IMPREGNATED ENDLESS BELT FOR PAPERMAKING MACHINES AND SIMILAR INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE COURROIE SANS FIN IMPREGNEE DE RESINE UTILISEE DANS DES MACHINES A PAPIER ET DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES SIMILAIRES*

(11) **1 590 851** (51) ***H01M 10/04***
(54) • *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'ENTRAINEMENT DE FILMS DANS UN DISPOSITIF DE REALISATION D'ENSEMBLES MULTICOUCHES*

(11) **1 594 392** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *VERBINDER UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MIT EINEM GENERATOR*
• *CONNECTOR AND METHOD FOR CONNECTING AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT TO A GENERATOR*
• *CONNECTEUR ET PROCEDE DE CONNEXION D'UN INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL A UN GENERATEUR*

(11) **1 607 014** (51) ***A43B 5/14***
(54) • *Schuhsohle, insbesondere für Motorradfahrer.*
• *Sole for shoes, particularly for motorcycling.*
• *Semelle de chaussure, en particulier pour motocyclistes.*

(11) **1 609 927** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Bodenbelag mit Fliesen*
• *Floor covering comprising tiles*
• *Revêtement de sol comprenant des carreaux*

(11) **1 615 732** (51) ***B08B 3/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR NIEDERDRUCKSPRITZREINIGUNG MIT RESTSCHMUTZANALYSE VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR LOW PRESSURE INJECTION CLEANING WITH RESIDUAL DIRT ANALYSIS OF COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN NETTOYAGE PAR PULVERISATION A BASSE PRESSION ET UNE ANALYSE D'IMPURETES DE COMPOSANTS*

(11) **1 619 919** (51) ***H04L 27/00***
(54) • *Mobile Station zur Nachrichtenübertragung mit reduzierter Identifikationsdatengrösse*
• *Mobile station adapted to transmit information with reduced identification data size*
• *Station mobile pour la transmission d'information à volume réduit de données d'identification*

(11) **1 620 017** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURE*

(11) **1 623 235** (51) ***G01N 33/86***
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES MEHRKANALIGEN ELEMENTS ZUR BLUTANALYSE*
• *METHOD FOR TESTING A MULTI-CHANNEL BLOOD ASSAY CARTRIDGE*
• *PROCEDE POUR L'ESSAI DE CARTOUCHE D'ANALYSE SANGUINE MULTICANAUX*

(11) **1 628 445** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *Gemeinsamer Geheimschlüssel in einem ad hoc Netz*

(11) **1 637 865** (51) ***G01N 1/22***
(54) • *Système de récuperation de résidus dans des articles postaux*

(11) **1 646 075** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(11) **1 652 008** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES IMMERSIONSLITHOGRAPHIESYSTEMS*
• *METHOD FOR MONITORING AN IMMERSION LITHOGRAPHY SYSTEM*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*

(11) **1 652 611** (51) ***B23H 9/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung integral beschaufelter Rotoren*
• *Method for manufacturing integrally bladed rotors*
• *Procédé de fabrication de rotors à aubage integral*

(11) **1 656 001** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *Blinkleuchtensteuergerät*
• *Flashing lights control apparatus*
• *Appareil de commande de lampes clignotantes*

(11) **1 660 848** (51) ***G01J 3/26***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES FILTERS AUF EINER FOLIE*
• *METHOD FOR APPLICATION OF A FILTER ON A FOIL*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN FILTRE SUR UN FILM*

(11) **1 661 929** (51) ***C08G 18/62***
(54) • *Polyisocyanatgemische, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Härterkomponente in Polyurethanlacken*
• *Polyisocyanate mixtures, a process of their production and their use as curing component in polyurethane coatings*
• *Mélanges de polyisocyanates, leur procédé de fabrication, et leur utilisation comme agent réticulant dans des revêtements de polyuréthanne*

(11) **1 669 484** (51) ***D04B 1/24***
(54) • *STRICKVERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER FALTE UM DEN HALS*
• *KNITTING METHOD FOR FORMING A DRAPE AROUND THE NECK*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE POUR FORMATION DE DRAPE AUTOUR DU COL*

(11) **1 672 390** (51) ***G01S 17/02***
(54) • *Verfahren und System zur Objekterkennung mittels zusammengesetzten Beweisrasters (Evidence-Grid)*

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***
(54) • *Filtre à carburant*

(11) **1 676 167** (51) ***G02C 7/02***
(54) • *PROGRESSIVE BRILLENGLÄSER MIT GERINGER DIVERGENZ UND ROTATION DES ASTIGMATISMUS*
• *PROGRESSIVE SPECTACLE GLASSES WITH LOW DIVERGENCE AND ROTATION OF ASTIGMATISM*
• *VERRES DE LUNETTES PROGRESSIFS A FAIBLE DIVERGENCE ET ROTATION D'ASTIGMATISME*

(11) **1 680 949** (51) ***H05K 3/34***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lötstoppbarriere*
• *Method for producing a solder stop barrier*
• *Procédé de fabrication d'une barrière d'arrêt de brasure*

(11) **1 683 532** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Dispositif de traitement médical comprenant une unité de réception en forme d'enveloppe pour sacs plastiques*

(11) **1 684 486** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbindungsaufbau in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Call processing apparatus and method in wireless network*
• *Dispositif et procédé d'établissement d'une connexion dans un réseau sans fil*

(11) **1 690 832** (51) ***C01F 11/02***
(54) • *CALCIUMHYDROXID ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTER FORMKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING CALCIUM HYDROXIDE AND ARTICLE FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE CALCIUM ET ARTICLE FORME A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(11) **1 700 446** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verhinderung von Identitätsdiebstahl bei der elektronischen Kommunikation*
• *Preventing identity theft in electronic communications*
• *Prévention d'usurpation d'identité dans des communications électroniques*

(11) **1 700 630** (51) ***B01D 53/04***
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus gasförmigen Kohlenwasserstoffen mittels Adsorptionsmitteln*
• *Process of removal of sulphur compounds from hydrocarbon gas streams using adsorbents*
• *Procédé d'elimination de composés sulfurés de flu d'hydrocarbures gazeux au moyens d'adsorbants*

(11) **1 709 972** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Verwendung von Antikörpern gegen den Lamininrezeptor oder den Lamininrezeptorvorläufer zur Diagnose von Krebs*
• *Use of an antibody against the laminin receptor or laminin receptor precursor for the diagnosis of cancer*
• *Utilisation d'un anticorps contre le récepteur de laminine ou son précurseur pour le diagnostic de cancer*

(11) **1 713 779** (51) ***C07D 231/56***
(54) • *INDAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN DER HORMON-SENSITIVEN LIPASE*

(11) **1 716 049** (51) ***B65D 3/06***
(54) • *BECHER MIT DECKEL UND FÜLLPRODUKT*
• *CUP WITH LID FILLED WITH A PRODUCT*
• *GOBELET AVEC COUVERCLE ET REMPLI AVEC UN PRODUIT*

(11) **1 716 544** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *PROFILSCHLIESSZYLINDER ZUR ERHÖHUNG DER STÖR- UND ÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT BEI DER BEREITSTELLUNG VON DATEN MITTELS DRAHTLOSER, INSBESONDERE HOCHFREQUENTER NETZWERKE ZUR STEUERUNG, PROGRAMMIERUNG, ÜBERWACHUNG UND AUSWERTUNG VON SCHLIESSANLAGEN MIT ELEKTROMECHANISCHER BETÄTIGUNG*
• *PROFILED LOCKING CYLINDER FOR INCREASING THE INTERFERENCE AND TRANSMISSION SECURITY DURING THE PROVISION OF DATA BY MEANS OF A WIRELESS, IN PARTICULAR HIGH-FREQUENCY NETWORK, FOR CONTROLLING, PROGRAMMING, MONITORING AND EVALUATING LOCKING SYSTEMS COMPRISING ELECTROMECHANICAL ACTUATION*
• *CYLINDRE DE FERMETURE PROFILE POUR AUGMENTER LA SECURITE DE TRANSMISSION ET LA SECURITE CONTRE LES INTERFERENCES AU COURS DE LA MISE A DISPOSITION DE DONNEES AU MOYEN DE RESEAUX SANS FIL, EN PARTICULIER A HAUTE FREQUENCE, POUR COMMANDER, PROGRAMMER, SURVEILLER ET EVALUER DES INSTALLATIONS*

(11) **1 718 530** (51) ***B65D 81/113***
(54) • *MODIFIZIERTE FEDERSYSTEM-ENDKAPPE ZUR VERPACKUNG VON ZERBRECHLICHEN ARTIKELN IN VERSANDKARTONS*

(11) **1 720 720** (51) ***B60C 23/04***
(54) • *REIFEN-FELGEN-ANORDNUNG ZUM NOTLAUF*
• *RUN-FLAT TIRE-RIM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JANTE-PNEU POUR ROULAGE À PLAT*

(11) **1 723 203** (51) ***C09B 67/22***
(54) • *VIOLETTES FARBMITTEL FÜR COLOR FILTER, INK JET TINTEN, ELEKTROPHOTOGAPHISCHE TONER UND ENTWICKLER UND E-INKS*

(11) **1 725 314** (51) ***B01D 29/66***
(54) • *FEINFILTERVORRICHTUNG MIT FILTERMEDIUM AUS FLEXIBLEN FASERN*
• *FINE FILTERING APPARATUS WITH FILTER MEDIA COMPRISING FLEXIBLE FIBERS*
• *APPAREIL DE FILTRAGE DE MATIERES FINES AVEC UN MEDIA FILTRANT COMPRENANT DES FIBRES FLEXIBLES*

(11) **1 725 341** (51) ***B05D 3/02***
(54) • *PULVERAUFTRAGSSTATION UND ANORDNUNG ZUR BESCHICHTUNG VON TEMPERATURSENSIBLEN MATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *POWDER APPLYING STATION, ARRANGEMENT FOR COATING TEMPERATURE-SENSITIVE MATERIALS, AND ASSOCIATED METHOD*
• *POSTE D'APPLICATION DE POUDRE ET SYSTEME POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES MATERIAUX SENSIBLES A LA TEMPERATURE ET PROCEDE ASSOCIE*

(11) **1 726 804** (51) ***F02C 7/277***
(54) • *Luftturbinenstarter*
• *An air turbine starter*
• *Démarreur de turbine à air*

(11) **1 732 014** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Calculation of specified matrices*

(11) **1 747 434** (51) ***G01J 3/10***
(54) • *SYSTEMN ZUM MESSEN ODER ANALYSIEREN VON PROBEN MIT VUV-LICHT*
• *SYSTEMS FOR MEASUREMENT OR ANALYSIS OF A SPECIMEN USING VUV LIGHT*
• *SYSTEMES DE MESURE OU D'ANALYSE D'UN SPECIMEN AVEC UN RAYONNEMENT VUV*

(11) **1 747 696** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *WLAN-AUSWAHL DURCH EINEN MOBILEN KNOTEN*
• *WLAN SELECTION BY A MOBILE NODE*
• *SELECTION D'UN WLAN PAR UN NOEUD MOBILE*

(11) **1 749 854** (51) ***C08L 3/00***
(54) • *COMPOSITE DE NANOTUBE DE CARBONE ET POLYSACCHARIDE*

(11) **1 757 252** (51) ***A61F 5/441***
(54) • *Ostomiebeutel mit einer Filteranordnung*
• *Ostomy pouch comprising a filter assembly*
• *Sac de stomie comportant un assemblage de filtre*

(11) **1 764 432** (51) ***D04B 15/56***
(54) • *PASSE-FIL D'UN DISPOSITIF D'APPEL DU FIL D'UN MÉTIER À MAILLES CUEILLIES*

(11) **1 764 625** (51) ***G01S 7/03***
(54) • *Panzerung für eine Phasengesteuerte Gruppenantenne*

(11) **1 773 795** (51) ***C07D 277/82***
(54) • *Substituierte Benzothiazole*
• *Substituted benzothiazoles*
• *Benzothiazoles substitués*

(11) **1 779 327** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung dreidimensionaler tomographischer Bilder eines Objektes*
• *Method and device for generating three-dimensional images of an object*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'images tri-dimensionelles d'un objet*

(11) **1 779 777** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Vorrichtung zur Invivo-Bildgebung*
• *A device for in vivo imaging*
• *Dispositif d'imagerie in vivo*

(11) **1 781 294** (51) ***A61K 31/515***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN BIOVERFÜGBARKEIT UND ZUR ERHÖHTEN FREISETZUNG VON 5,5-DIPHENYL-BARBITURSÄURE IM GEHIRN*
• *COMPOSITION FOR IMPROVED BIOAVAILABILITY AND ENHANCED BRAIN DELIVERY OF 5,5-DIPHENYL BARBITURIC ACID*
• *COMPOSITION PERMETTANT UNE MEILLEURE BIODISPONIBILITE ET ADMINISTRATION RENFORCEE D'ACIDE 5,5 DIPHENYL-BARBITURIQUE AU CERVEAU*

(11) **1 784 346** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *Teepad mit Halter*
• *Tea pad with a holder*
• *Dosette de thé avec support*

(11) **1 785 777** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Bildformungsapparat mit Korrektur der Tonerdichtekontrolle*
• *Image forming apparatus with correction of toner density control*
• *Appareil de formation d'image avec correction du contrôle de la densité du toner*

(11) **1 785 779** (51) ***G03G 15/08***
(54) • *Bildformungsapparat mit Tonerdichtekontrolle*
• *Image forming apparatus with toner density control*
• *Appareil de formation d'image avec contrôle de la densité de toner.*

(11) **1 787 322** (51) ***H01L 21/58***
(54) • *Verfahren zur plasmaverstärkten Bindung bei niedrigen Temperaturen*
• *A method for low temperature plasma-enhanced bonding*
• *Procédé de liaison améliorée activée par plasma à basse température*

(11) **1 788 091** (51) ***C12P 19/04***
(54) • *Zusammensetzung mit beta-Glucan, Verfahren zur Herstellung davon sowie die Zusammensetzung enthaltende Lebensmittel, Getränke oder Hautfeuchtigkeitsmittel*
• *Composition containing beta-glucan, method of producing the same and foods, drinks or skin moisturizers containing the composition*
• *Préparation contenant du beta-glucane, méthode de fabrication de ladite préparation, et aliments, boissons ou dermohydratants contenant ladite préparation*

(11) **1 790 231** (51) ***A23C 9/12***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING SOUR MILK PRODUCTS, METHOD FOR TREATING MILK THEREFOR, SOUR MILK PRODUCTION LINE, DEVICE FOR TREATING MILK FOR SAID LINE*

(11) **1 790 253** (51) ***A47B 95/00***
(54) • *Dispositif de fixation murale élastique pour meubles avec un appui sur le sol*

(11) **1 798 291** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Méthodes pour la détection de mutations dans les acides nucléiques, et leurs utilisation dans le diagnostique des maladies genétiques et des cancers*

(11) **1 801 204** (51) ***C12N 5/10***
(54) • *Rekombinantes Herpesvirus aus Truthähnen und seine Verwendungen*
• *Herpesvirus recombinés des dindons et leurs utilisations*

(11) **1 802 355** (51) ***A61L 9/12***
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *AIR CONDITIONNE*

(11) **1 807 409** (51) ***C07D 311/58***
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE ANTAGONISTEN AM REZEPTOR FÜR DAS MELANINKONZENTRIERENDE HORMON ZUR BEHANDLUNGVON OBESITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*

(11) **1 808 724** (51) ***G02C 5/16***
(54) • *Spectacles foldable into the shape of a box*

(11) **1 813 698** (51) ***C23F 13/04***
(54) • *Verfahren zum Überwachen eines Wasserspeichers mit einer elektrisch betriebenen Anode*

- *Method of controlling a water storage device having a powered anode*
- *Procédé de contrôle d'un dispositif de stockage d'eau doté d'une anode électrique*

(11) **1 818 933** (51) ***G11B 27/10***

(54)
- *DVD Aufzeichnungseinrichtung um, für jede Szenenänderung, eine Prioritätsstufe als Metadaten für beide Untertitel und Daten-Ströme zu aufzeichnen.*
- *DVD Recording device for recording for each scene change a priority level as metadata for both subtitles streams and data stream.*
- *Appareil pour enregistrer dans un DVD, à chaque changement de scene, un niveau de priorité en metadata pour tous les flux de sous titres et de données.*

(11) **1 820 555** (51) ***B01D 39/20***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines adsorbierenden Filtermediums ohne Zellulose zur Entfernung biologischer Schadstoffe aus Prozessflüssigkeiten*
- *Process for the manufacture of an adsorbent filter media devoid of cellulose for the removal of biological contaminants in process liquids*
- *Procédé de fabrication d'un média filtrant d'adsorption sans cellulose pour supprimer les contaminants biologiques pour le traitement de liquides*

(11) **1 825 992** (51) ***B60C 9/20***

(54)
- *Luftreifen.*
- *Pneumatic tire.*
- *Pneumatique.*

(11) **1 828 515** (51) ***E05D 7/00***

(54)
- *CHARNIERE REGLABLE POUR PORTES*

(11) **1 831 344** (51) ***C12G 3/08***

(54)
- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES BOISSONS PURIFIEES*

(11) **1 831 918** (51) ***H01L 23/522***

(54)
- *HERSTELLUNG EINES FERROMAGNETISCHEN INDUKTIVITÄTSKERNS UND EINER KONDENSATORELEKTRODE IN EINEM EINZIGEN FOTOMASKENSCHRITT*

(11) **1 833 768** (51) ***C03C 17/36***

(54)
- *MEHRFACHBESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
- *GLAZING PANEL WITH A MULTILAYER COATING*

(11) **1 843 558** (51) ***H04M 1/02***

(54)
- *Locking mechanism for a housing of an indoor communication system*

(11) **1 843 804** (51) ***A61L 29/14***

(54)
- *VERBESSERUNGEN VON SPRITZENKANÜLEN*
- *IMPROVEMENS TO PONCTURE TIPS*
- *PERFECTIONNEMENTS AUX EMBOUTS DE PONCTION*

(11) **1 846 407** (51) ***C07D 471/08***

(54)
- *7-{4-[2-(2,6-DICHLORO-4-METHYLPHENOXY)ETHOXY]PHENYL}-3,9-DIAZABICYCLO[3.3.1]NON-6-ENE-6-CARBONSÄURE-CYCLOPROPYL-(2,3-DIMETHYLBENZYL)AMID ALS RENIN-HEMMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*
- *7-{4-[2-(2,6-DICHLORO-4-METHYLPHENOXY)ETHOXY]PHENYL}-3,9-DIAZABICYCLO[3.3.1]NON-6-ENE-6-CARBOXYLIC ACID CYCLOPROPYL-(2,3-DIMETHYLBENZYL)AMIDE AS INHIBITOR OF RENIN FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION.*
- *ACIDE 7-{4-[2-(2,6-DICHLORO-4-METHYLPHENOXY)ETHOXY]PHENYL}-3,9-DIAZABICYCLO[3.3.1]NON-6-ENE-6-CARBOXYLIQUE CYCLOPROPYL-(2,3-DIMETHYLBENZYL)AMIDE UTILISÉ COMME INHIBITEUR DE LA RENINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*

(11) **1 846 721** (51) ***F28G 1/12***

(54)
- *Glasschmelzofen*
- *Glass furnace*
- *Four pour la fusion de verre*

(11) **1 859 739** (51) ***A61B 6/00***

(54)
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE D'IMAGE EN 3D*

(11) **1 864 101** (51) ***G01L 21/02***

(54)
- *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HOCHBANDERREGUNGSERZEUGUNG*

(11) **1 868 491** (51) ***A61B 5/00***

(54)
- *MOYEN D'ANALYSE AVEC LANCETTE ET ELEMENT D'ESSAI*

(11) **1 869 163** (51) ***C12N 5/00***

(54)
- *PROCEDE d'expansion de cellules CD4+ CD25+ T regulatrices.*

(11) **1 878 591** (51) ***B60C 9/00***

(54)
- *Emplacement doté de supports de résistance inclus dans un mélange de caoutchouc et pneu de véhicule doté d'une couche de revêtement ainsi composée*

(11) **1 890 801** (51) ***B01J 19/00***

(54)
- *Schrittweise herstellung von diacetonacrylamid*
- *Stepwise production of diacetone acrylamide*
- *Production progressive de diacétoneacrylamide*

(11) **1 891 686** (51) ***H01L 33/00***

(54)
- *III-V-HALBLEITERKERN-HETEROSHELL-NANOKRISTALLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *III-V SEMICONDUCTOR CORE-HETEROSHELL NANOCRYSTALS, METHOD FOR THEIR MANUFACTURE AND THEIR APPLICATIONS*
- *NANOCRISTAUX HETEROCOUCHE À NOYAU SEMICONDUCTEUR III-V, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 892 070** (51) ***B28D 1/14***

(54)
- *Outil de forage avec insert en matériau dur*

(11) **1 892 537** (51) ***G01R 33/02***

(54)
- *Drei-Achsen-Magnetsensor*
- *Three-axis magnetic sensor*
- *Capteur magnétique triaxial*

(11) **1 899 113** (51) ***B25B 27/20***

(54)
- *UMWANDELBARE ZANGE FÜR SICHERUNGSRINGE*
- *CONVERTIBLE RETAINING RING PLIERS*
- *PINCE À BAGUES DE RETENUE CONVERTIBLE*

(11) **1 899 276** (51) ***C03C 3/112***

(54)
- *PREPARATION DE VITROCERAMIQUES DE ß-QUARTZ ET/OU DE ß-SPODUMENE, D' ARTICLES REALISES EN CES VITROCERAMIQUES, VITROCERAMIQUES, ARTICLES REALISES EN CES VITROCERAMIQUES ET VERRES PRECURSEURS*

(11) **1 900 624** (51) ***B62K 11/04***

(54)
- *Motorrad mit einem an dem Auspuffrohr angeordneten Sauerstoffkonzentrationssensor*

(11) **1 902 603** (51) ***H05K 5/06***

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HERMETISCHEN DICHTUNG UM EIN KABEL HERUM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A HERMETIC SEAL ABOUT A CABLE*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER UN JOINT HERMETIQUE AUTOUR D'UN CABLE*

(11) **1 905 034** (51) ***G10L 19/00***

(54)
- *AUF VIRTUELLEN QUELLENPOSITIONS-INFORMATIONEN BASIERTE QUANTISIERUNG UND DEQUANTISIERUNG VON KANALNIVEAUUNTERSCHIEDEN*
- *VIRTUAL SOURCE LOCATION INFORMATION BASED CHANNEL LEVEL DIFFERENCE QUANTIZATION AND DEQUANTIZATION*
- *QUANTIFICATION ET DEQUANTIFICATION DE LA DIFFERENCE DE NIVEAUX DE CANAL BASEE SUR LES INFORMATIONS DE LOCALISATION DE SOURCES VIRTUELLES*

(11) **1 905 213** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Netzwerkleitungskarte zum Ausführen der Inhaltsinspektion über mehrere Pakete hinweg*
- *Method, recording medium and network line card for performing content inspection across multiple packets*
- *Procédé, support d'enregistrement et carte de ligne pour effectuer l'inspection du contenu à travers de plusieurs paquets*

(11) **1 905 787** (51) ***C08F 20/44***

(54)
- *Flachdruckplattenvorläufer unter Verwendung eines Polymerlatex mit hohem Acrylnitrilanteil*
- *Lithographic printing plate precursor using a polymer latex of high acrylonitrile content*
- *Précurseur de plaque d'impression utilisant un latex en polymère riche en acrylonitrile*

(11) **1 905 914** (51) ***E04B 2/16***

(54)
- *Verfahren zum Wärmedämmen von Gebäuden*
- *Method of insulating buildings*
- *Procédé pour isoler des bâtiments*

(11) **1 906 516** (51) ***H02M 3/337***

(54)
- *Spannungserkennungsschaltung und Schaltnetzteileinheit*
- *Voltage detection circuit and switching power supply unit*
- *Circuit de détection de tension et unité d'alimentation de puissance à découpage*

(11) **1 907 064** (51) ***A61N 5/10***

(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES INTERESSIERENDEN BEREICHES VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN MIT EINEM DOSIERVOLUMENHISTOGRAMM*
- *METHOD OF DEFINING A REGION OF INTEREST USING A DOSE VOLUME HISTOGRAM*
- *PROCEDE DE DEFINITION DE'UNE REGION D'INTERET METTANT EN OEUVRE UN HISTOGRAMME DE VOLUME DE DOSAGE*

(11) **1 910 319** (51) ***C07D 265/16***

(54)
- *VERWENDUNG VON TETRAHYDROBENZOXAZINEN ALS ANTIOXIDANTIEN*
- *USE OF TETRAHYDROBENZOXAZINES AS ANTIOXIDANTS*

- *UTILISATION DE TETRAHYDROBENZOXAZINES COMME ANTIOXYDANTS*

(11) **1 922 209** (51) ***B29C 70/54***
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABSCHNEIDEN VON FASERBÜNDELN*

(11) **1 925 152** (51) ***H04N 5/232***
(54) • *Optoelektronischer Sensor mit einer automatisch konfigurierbaren Steuertastatur*
• *Optoelectronic sensor having an automatically configurable control keyboard*
• *Capteur optoelectronique avec un clavier de controle configurable automatiquement*

(11) **1 927 392** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wabenstrukturkörpers*
• *Method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication d'une structure en nids d'abeilles*

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER MESSGENAUIGKEIT UND -ENTFERNUNG FÜR EIN SCANNENDES LASERENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *APPARATUS FOR INCREASING THE MEASUREMENT ACCURACY AND RANGE FOR A SCANNING LASER RANGEFINDER*
• *DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PRECISION ET LA DISTANCE DE MESURE D'UN APPAREIL TELEMETRIQUE LASER A BALAYAGE*

(11) **1 930 628** (51) ***F16H 3/74***
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Getriebe für mehrere Geschwindigkeiten*
• *Portable power tool having a multispeed power tool transmission*
• *Outil à main motorisé avec transmission multivitesse*

(11) **1 936 025** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *Habillage pour une machine de fabrication de matériau en bande*

(11) **1 938 073** (51) ***G01M 3/32***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG VON INTERSTITIELLEN BEREICHEN IN KRAFTSTOFFLAGEREINRICHTUNGEN UND PIPELINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE EN CONTINU DE RÉGIONS INTERSTITIELLES DANS DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE CARBURANT ET DE PIPELINES*

(11) **1 939 943** (51) ***H01L 31/0224***
(54) • *COMPOSITION EN PATE ET ELEMENT DE BATTERIE DE PILES SOLAIRES L'UTILISANT*

(11) **1 940 013** (51) ***H02K 21/24***
(54) • *Motor mit axialen Luftspalten*
• *Moteur à entrefers axiaux*

(11) **1 945 349** (51) ***B01J 21/06***
(54) • *EISENOXID ENTHALTEND GEFÄLLTES KRISTALLINES TITANDIOXID UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 958 856** (51) ***B62J 7/08***
(54) • *Aufsatz für einen Gepäckträger*
• *Carrier top*
• *Dessus de porte-bagages*

(11) **1 958 963** (51) ***C07K 14/805***
(54) • *Préparation de substitute de sang porteuse d'oxygène*

(11) **1 960 206** (51) ***B41J 2/165***
(54) • *STATION DE MAINTENANCE DE TETE D'IMPRESSION, COMPORTANT UNE BANDE DE MAINTENANCE*

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPENSATION DES VARIATIONS CHROMATIQUES D'UN ECRAN*

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bestimmen, übermitteln und/oder verwenden von Verzögerungsinformationen*
• *Methods and apparatus determining, communicating, and/or using delay information*
• *Procédés et appareil associés à la détermination, la communication, et/ou l'utilisation d'information de délai*

(11) **1 972 890** (51) ***G01C 15/00***
(54) • *Detection sensor to detect receiving position of a laser beam and level device employing the detection sensor to detect receiving position of a laser beam*

(11) **1 980 908** (51) ***G03C 7/30***
(54) • *Einsatz von photographischen Silberhalogenidmaterial und Bilderzeugungsverfahren*
• *Use of silver halide photographic material and image forming method*
• *Utilisation de matériau photographique à l'halogénure d'argent et procédé de formation d'image*

(11) **1 981 459** (51) ***A61F 13/08***
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMPRESSIONSBEHANDLUNG EINES KÖRPERTEILS*

(11) **1 985 243** (51) ***A61B 17/08***
(54) • *Ligaturclipapplikator*
• *Ligation clip applier*
• *Applicateur de pinces de ligature*

(11) **1 987 915** (51) ***B23Q 9/00***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung mehrerer Turbinenkomponenten*
• *Apparatus for fabricating a plurality of turbine components*
• *Appareil pour fabriquer une pluralité de composants de turbine*

(11) **1 987 959** (51) ***B41J 2/21***
(54) • *Einstellungsverfahren für Streifenbildung für mehrere Druckköpfe*
• *Procédé de réglage de striation pour plusieurs têtes d'impression*

(11) **1 989 939** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *Verfahren basierend auf einem OASIS-Gen defizienten Maus*
• *Method using an OASIS gene-deficient mouse*
• *Méthode utilisant une souris déficiente au gène OASIS*

(11) **1 996 005** (51) ***H05K 7/14***
(54) • *Befestigungsstruktur für ein Substrat*

(11) **2 002 973** (51) ***B32B 9/00***
(54) • *FORMFREIGABEFOLIE, FORMFREIGABEKISSENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FORMFREIGABEFOLIE*
• *MOLD RELEASE FILM, MOLD RELEASE CUSHION MATERIAL, PROCESS FOR MANUFACTURING PRINTED BOARD AND PROCESS FOR MANUFACTURING MOLD RELEASE FILM*
• *FILM DE DEMOULAGE, MATERIAU D'AMORTISSEMENT POUR DEMOULAGE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE DEMOULAGE*

(11) **2 005 847** (51) ***A23L 3/34***
(54) • *Garofen mit Oxidationseinrichtung*
• *Cooking oven with oxygenating means*
• *Four de cuisson comprenant des moyens d'oxygénation*

(11) **2 006 038** (51) ***B21D 39/06***
(54) • *Procédé de jonction d' éléments*

(11) **2 007 660** (51) ***B65G 17/08***
(54) • *PRODUKTFÖRDERER MIT PULVERBESCHICHTETEN FÖRDERKOMPONENTEN*
• *CONVEYOR WITH POWDER COATED PRODUCTS CONVEYING COMPONENTS*
• *TRANSPORTEUR AVEC ELEMENTS DE CONVOYAGE DE PRODUITS A REVETEMENT EN POUDRE*

(11) **2 008 133** (51) ***G02B 6/08***
(54) • *MOBILTELEFON MIT DISPLAYS MIT BILDLIFTER*
• *MOBILE TELEPHONE INCLUDING DISPLAYS WITH IMAGE LIFTER*
• *TELEPHONE PORTABLE COMPORTANT DES ÉCRANS D'AFFICHAGE AVEC DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE*

(11) **2 009 164** (51) ***D04H 13/00***
(54) • *Method to bind a dry web of fibres with a dry bundle of fibres*

(11) **2 013 137** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG VON MEMBRANEN UND HOHLRÄUMEN MIT KLEINEM VOLUMEN UND GROSSER MASSHALTIGKEIT*
• *PROCESS FOR COLLECTIVE MANUFACTURING OF MEMBRANES AND SMALL VOLUME CAVITIES HAVING HIGH DIMENSIONAL ACCURACY*
• *PROCEDE COLLECTIF DE FABRICATION DE MEMBRANES ET DE CAVITES DE FAIBLE VOLUME AYANT UN GRAND RESPECT DE TOLERANCES*

(11) **2 015 472** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *Procédés de transmission de données par des noeuds de relais dans un réseau de communication synchrone, procédé de réception associé, produit de programme informatique, supports de stockage et noeuds*

(11) **2 018 088** (51) ***H05B 6/10***
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Kleben die Metallkappe einer Flügelvorderkante*
• *Procédé et dispositif pour coller la coiffe métallique d'un bord d'attaque d'une voilure*

(11) **2 021 258** (51) ***B65D 33/00***
(54) • *SEITENFALTEN-BEUTEL MIT GROSSER ÖFFNUNG*

(11) **2 031 027** (51) ***C09B 31/20***
(54) • *FARBSTOFFPOLARISATIONSFILM UND DARIN ENTHALTENDE AZOVERBINDUNG*

(11) **2 038 171** (51) ***B64C 3/44***
(54) • *FLUGZEUG MIT EINEM TRIMMBAREN HÖHENLEITWERK*
• *AIRCRAFT COMPRISING A TRIMMABLE HORIZONTAL STABILIZER*
• *AERONEF COMPRENANT UN EMPENNAGE HORIZONTAL ARRIMABLE*

(11) **2 039 277** (51) ***A47L 9/26***
(54) • *Staubsauger mit einer Stromleitungskühlvorrichtung*
• *Vacuum cleaner having a power cord cooling apparatus*
• *Aspirateur avec un appareil de refroidissement de cordon d'alimentation*

(11) **2 047 169** (51) ***F16L 33/34***
(54) • *INTEGRAL PIPE AND FITTING ASSEMBLY OF POLYMER MATERIAL, AND METHOD OF MAKING SAME*

(11) **2 047 335** (51) ***G03G 9/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TINTENTONERN*
• *METHODS OF PRODUCING INK TONERS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TONERS D'ENCRE*

(11) **2 048 741** (51) ***H01R 4/48***
(54) • *Schraubenlose Anschlussklemme für elektrische Leiter*

(11) **2 049 215** (51) ***B01D 9/00***
(54) • *HEIZKAMMER FÜR EINEN KRISTALLISATIONSVERDAMPFERS*
• *HEATING CHAMBER FOR A CRYSTALLIZATION EVAPORATOR*
• *CHAMBRE DE CHAUFFAGE POUR UN ÉVAPORATEUR À CRISTALLISATION*

(11) **2 057 889** (51) ***A01D 78/10***
(54) • *Hay rake*
• *Râteau à foin*

(11) **2 059 995** (51) ***H02K 7/116***
(54) • *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*

(11) **2 061 777** (51) ***C07D 285/16***
(54) • *BENZO[1,2,3]THIADIAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE BENZO[1,2,3]THIADIAZINE*

(11) **2 069 413** (51) ***C08F 290/06***
(54) • *KAMMPOLYMERE ENTHALTENDE WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN*
• *ACTIVE INGREDIENT FORMULATIONS CONTAINING COMB POLYMERS*
• *FORMULATIONS DE SUBSTANCE ACTIVE CONTENANT DES POLYMÈRES EN PEIGNE*

(11) **2 070 714** (51) ***B41M 5/337***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmaterials*
• *Method of producing a heat sensitive recording material*
• *Procédé de fabrication d'un matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*

(11) **2 084 877** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Aufwärts-Pilotmultiplexing in SU-MIMO und SDMA für SC-FDMA-Systeme*
• *Uplink pilot multiplexing in SU-MIMO and SDMA for SC-FDMA systems*
• *Multiplexage pilote en liaison montante dans SU-MIMO et SDMA, pour des systèmes SC-FDMA*

(11) **2 092 970** (51) ***B01D 29/11***
(54) • *Filtervorrichtung zum Filtrieren einer Flüssigkeit*
• *Filter device for filtering a liquid*
• *Dispositif de filtrage d'un liquide*

(11) **2 096 359** (51) ***F24C 15/00***
(54) • *Seitenrahmen für eine Einführvorrichtung einer Kochvorrichtung*
• *Side frame for an inserting device of cooking appliance*
• *Cadre latéral pour dispositif d'insertion d'un appareil de cuisson*

(11) **2 101 571** (51) ***A61K 31/135***
(54) • *AMPHETAMIN-ORNITHINE KONJUGATE SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ORNITHINE CONJUGATES OF AMPHETAMINE AND PROCESSES FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *CONJUGUÉS D'ORNITHINE D'AMPHÉTAMINE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(11) **2 106 370** (51) ***B65D 41/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFVERSCHLÜSSEN*
• *PROCESS FOR MAKING PLASTIC CLOSURES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPUCHONS EN PLASTIQUE*

(11) **2 107 637** (51) ***H01Q 1/24***
(54) • *Gruppenantennenanordung und zugehöriges Verfahren*
• *Antenna array and corresponding method*
• *Réseaux d'antenne et procédé correspondant*

(11) **2 124 513** (51) ***H05K 3/00***
(54) • *Lubricant sheet for making holes and method of making holes with drill*

(11) **2 131 635** (51) ***H05K 1/11***
(54) • *Flexible Leiterplatte umfassend eine oder mehrere aktive Elektroden und Verfahren um diese herzustellen mittels der flexiblen Leiterplatten Technologie*
• *Flex circuit having one or more active electrodes and method for manufacturing it using flex circuit technology*
• *Circuit flexible comprenant une ou plusieurs électrodes actives et procédé pour le fabriquer au moyen de la technologie des circuit imprimés souples*

(11) **2 138 451** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektromechanischen MEMS-Bauteils in einem einkristallinen Material*
• *Method for manufacturing a MEMS/NEMS electromechanical component in a monocrystalline material*
• *Procédé de fabrication d'un composant électromécanique MEMS/NEMS en un matériau monocristallin*

(11) **2 145 110** (51) ***F04C 2/08***
(54) • *APPAREIL A PEINTURE*

(11) **2 162 990** (51) ***H03M 13/27***
(54) • *VERSCHACHTELER UND EINRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON DIENSTEN FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ MIT LANGZEITVERSCHACHTELUNG AUF DER EBENE DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*
• *INTERLEAVER AND DEVICE FOR SELECTING SERVICES, FOR A RADIOCOMMUNICATION NETWORK WITH LONG TIME INTERLEAVING AT THE LEVEL OF THE PHYSICAL LAYER*
• *ENTRELACEUR ET DISPOSITIF DE SELECTION DE SERVICES, POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO A LONG ENTRELACEMENT TEMPOREL AU NIVEAU DE LA COUCHE PHYSIQUE*

(11) **2 173 506** (51) ***B22D 41/38***
(54) • *FERMETURE COULISSANTE POUR UN RÉCIPIENT RENFERMANT UNE FONTE MÉTALLIQUE*

(11) **2 179 924** (51) ***B64F 1/36***
(54) • *Anordnung zur Sicherheitskontrolle*

(11) **2 182 585** (51) ***H01R 11/01***
(54) • *Struktur zur Verbindung von Schaltungselementen*
• *Circuit member connecting structure*
• *Structure de connexion de membre de circuit*

(11) **2 183 135** (51) ***B60T 8/36***
(54) • *NORMAL GESCHLOSSENES ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL UND BREMSSTEUERSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN VENTIL*
• *NORMALLY CLOSED ELECTROMAGNETIC VALVE AND A BRAKE CONTROL SYSTEM COMPRISING SUCH A VALVE*
• *ÉLECTROVALVE NORMALEMENT FERMÉE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE COMPRENANT UNE TELLE VALVE*

(11) **2 190 734** (51) ***B64C 1/10***
(54) • *LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG MIT EINEM DRUCKSCHOTT UND VERFAHREN ZUM UNTERTEILEN EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS*
• *AIRCRAFT OR SPACECRAFT WITH PRESSURE BULKHEAD AND METHOD FOR SUBDIVISION OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
• *AÉRONEF OU VÉHICULE SPATIAL COMPRENANT UNE CLOISON DE PRESSURISATION ET PROCÉDÉ POUR DIVISER UN AÉRONEF OU UN VÉHICULE SPATIAL*

(11) **2 207 380** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANRUFÜBERGABE, SPRACHANRUFKONTINUITÄTSSERVER UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHANRUFKONTINUITÄT*
• *A CALL HANDOFF CONTROL METHOD, VOICE CALL CONTINUITY SERVER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PRODIVING VOICE CALL CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPEL, SERVEUR DE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'UNE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL*

(11) **2 215 900** (51) ***H05K 1/16***
(54) • *FILTER IN EINEM MEHRLAGENSUBSTRAT MIT EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNGSANORDNUNG UMFASSEND KONZENTRIERTEN ELEMENTE*
• *FILTER IN A MULTI-LAYER SUBSTRATE WITH AN ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT HAVING COMPACT ELEMENTS*
• *FILTRE DANS UN SUBSTRAT MULTICOUCHES À CIRCUITERIE ÉLECTRIQUE À ÉLÉMENTS CONCENTRÉS*

(11) **2 218 785** (51) ***C12N 15/63***
(54) • *Procédés de régulation de l'expression des gènes ou produits génétiques utilisant des composés tétracyclines substitués*

(11) **2 219 437** (51) ***A01K 1/00***
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HALTEN VON SÄUGETIEREN*
• *INSTALLATION POUR ELEVER DES ANIMAUX PRODUCTEURS DE LAIT*

(11) **2 220 784** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICHEN VORCODIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOR SPATIALLY PRECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRECODAGE SPATIAL*

(11) **2 222 386** (51) ***B01D 46/52***
(54) • *FILTEREINRICHTUNG ZUR FILTRATION GASFÖRMIGER FLUIDE, INSBESONDERE LUFTFILTER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FILTER UNIT FOR THE FILTRATION OF GASEOUS FLUIDS, IN PARTICULAR AIR FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION SERVANT À LA FILTRATION D'UN FLUIDE GAZEUX, EN PARTICULIER FILTRE À AIR POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 222 997** (51) ***F16L 37/02***
(54) • *ALS RADIALLÜFTER AUSGEBILDETER KLEIN- ODER KLEINSTLÜFTER*
• *MINIATURE FAN OR MICRO-FAN DESIGNED AS A RADIAL FAN, RESPECTIVELY*
• *VENTILATEUR MINIATURE OU MICRO-VENTILATEUR SOUS FORME D'UN VENTILATEUR RADIAL, RESPECTIVEMENT*

(11) **2 224 356** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Media player/browser application with short code search for media file and displaying links to access webpages related to the currently played media file*

(11) **2 226 334** (51) ***C07K 14/765***
(54) • *IMMUNREGULIERENDE STRUKTUREN NATÜRLICH VORKOMMENDER PROTEINE*

(11) **2 230 506** (51) ***G01N 23/04***
(54) • *RAY DETECTING DEVICE FOR A HUMAN BODY SAFETY CHECK*

(11) **2 231 755** (51) ***C08J 9/00***
(54) • *VERNETZTER ELASTOMERSCHAUM AUF BASIS VON POLYETHYLEN MIT EINEM HOHEN FÜLLSTOFFANTEIL ZUR HERSTELLUNG VON STOSSDÄMPFERN, SCHUHEN UND BODENBELÄGEN*

(11) **2 232 435** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *KLASSIFIKATION VON MARKIERTEM MATERIAL IN EINEM SATZ TOMOGRAFISCHER BILDER DER KOLOREKTALREGION*
• *CLASSIFICATION OF TAGGED MATERIAL IN A SET OF TOMOGRAPHIC IMAGES OF COLORECTAL REGION*
• *CLASSIFICATION DE MATÉRIAU MARQUÉ DANS UN ENSEMBLE D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES D'UNE ZONE COLORECTALE*

(11) **2 239 856** (51) ***H03M 13/29***
(54) • *Verkettete Kodierung und Dekodierung für mehrschichtiges Übertragungsprotokoll*
• *Concatenated encoding and decoding for multilayer communication protocol*

(11) **2 242 848** (51) ***C12P 5/02***
(54) • *Clostridium sartagoformum zur Erzeugung von Biogas*
• *Clostridium sartagoformum for the generation of biogas*
• *Clostridium sartagoformum pour la production de biogaz*

(11) **2 245 926** (51) ***A01K 89/015***
(54) • *Spool for dual-bearing reel*

(11) **2 247 985** (51) ***G05B 13/02***
(54) • *DIGITALKOMPENSIERTER PROZESSSENDER MIT MINIMALER TOTZEIT*
• *MINIMAL DEAD TIME DIGITALLY COMPENSATED PROCESS TRANSMITTER*

(11) **2 248 986** (51) ***E06B 9/15***
(54) • *Profilelement zum bilden eines Rolladens*

(11) **2 252 069** (51) ***H04N 9/04***
(54) • *Two-dimensional solid-state image capture device and polarization-light data processing method therefor*

(11) **2 253 624** (51) ***C07D 233/82***
(54) • *Mischung aus halogenierten Hydantoinverbindungen*
• *A mixture of halogenated hydantoin compounds*
• *Mélange de composés hydantoines halogénés*

(11) **2 255 800** (51) ***A61K 31/285***
(54) • *ARSENTRIOXID ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE*
• *ARSENIC TRIOXIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF LEUKAEMIA*
• *TRIOXYDE D'ARSENIQUE PUOR LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE*

(11) **2 256 140** (51) ***C08F 8/00***
(54) • *Absorber für eine Elektrolytlösung und Verfahren zur Herstellung des Absorbers*

(11) **2 264 118** (51) ***C09K 5/18***
(54) • *Selbstdampfende Zusammensetzungen, sie enthaltende Erzeugnisse sowie Verfahren zur Herstellung derartiger Zusammensetzungen*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 123 262** (51) ***A61K 9/50***
(71) Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare Scrl, Strada Statale 14 C/o Area Science Park Km. 163,5, 34012 Basovizza (TS), IT

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 941 614** (51) ***H04N 9/74***
(71) PVI Virtual Media Services, LLC, 15 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08646, US

(11) **0 975 079** (51) ***H02G 3/10***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **0 985 206** (51) ***G08C 21/00***
(71) Tyco Electronics Coroporation, 1050 Westlakes Drie, Berwyn, PA 19312, US

(11) **1 038 450** (51) ***A23L 1/226***
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(84) CH DE ES FR IT LI NL

(11) **1 064 580** (51) ***G02B 21/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 070 355** (51) ***H01L 33/00***
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US

(11) **1 078 023** (51) ***C09K 11/06***
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US

(11) **1 089 874** (51) ***B32B 9/04***
(71) ASML US, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1716, US

(11) **1 104 477** (51) ***C12N 15/82***
(71) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(11) **1 128 450** (51) ***H01M 2/26***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 167 990** (51) ***G01S 1/04***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MNI, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, California 95050, US
Magellan Systems Japan Inc., 7-1-3, Doicho, Amagasaki Hyogo 660-0083, JP

(11) **1 173 584** (51) ***C12N 15/54***
(71) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(11) **1 175 683** (51) ***H01B 7/00***
(71) Federal Mogul Systems Protection, 63, Rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR

(11) **1 181 524** (51) ***G01N 15/04***
(71) Dahm, Michael W., Dr. Dr., Saalestrasse 5, 81677 München, DE

(11) **1 181 846** (51) ***H05G 1/64***
(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(11) **1 215 366** (51) ***F01D 5/28***
(71) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT

(11) **1 283 222** (51) ***C08F 4/654***
(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

(11) **1 287 316** (51) ***G01F 1/704***
(71) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB

(11) **1 296 376** (51) ***H01L 25/13***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 374 073** (51) ***G06F 13/16***
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 374 562** (51) ***H04N 3/36***
(71) Dft Digital Film Technology Holding GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 16, 64331 Weiterstadt, DE

(11) **1 404 899** (51) ***C25D 5/02***
(71) Replisaurus Group SAS, Le Soleil Levant, Immeuble Sendaï 11 chemin des Anciennes Vignes, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

(11) **1 426 909** (51) ***G08C 17/02***
(71) T & D Corporation, 817-1, Ohaza Shimadachi Natsumoto-shi, Nagano 390-0852, JP

(11) **1 438 109** (51) ***G06F 19/00***
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US

(11) **1 440 048** (51) ***C07C 29/00***
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Dept K1-53 PO Box 999, Richland, WA 99352, US

(11) **1 447 009** (51) ***A23G 4/00***
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 401 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60622, US

(11) **1 450 791** (51) ***A61K 31/415***
(71) Valocor Therapeutics, Inc., 777 Dunsmuir Street, Suite 1300, Vancouver, BC V7Y 1K2, CA

(11) **1 458 749** (51) ***C07K 14/00***
(71) BIOMEP INC:, 2901 Rachel, Suite 23, Montréal, QC H1W 4A4, CA

(11) **1 459 505** (51) ***H04M 3/00***
(71) Longhorn Acquisition, LLC, 275 West Street, Annapolis, MD 21401, US

(11) **1 480 905** (51) ***B66D 1/00***
(71) Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(11) **1 489 944** (51) ***A47B 96/14***
(71) Ethos Asia Limited, Kwun Tong Ind Ctr. Flat Rm H Blk 4 13th Floor Kwun Tong Road, Kowloon, CN

(11) **1 501 366** (51) ***A23B 7/015***
(71) Step Sciences Limited, Ground Floor 611 Great South Road, Manukau City, NZ

(11) **1 501 634** (51) ***B03B 9/06***
(71) Result Technology AG, Hauptstrasse 23, 8265 Mammern, CH

(11) **1 505 296** (51) ***G01M 13/02***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
(84) DE

(11) **1 515 601** (51) ***A01H 5/00***
(71) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(11) **1 516 890** (51) ***C08L 23/28***
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 526 622** (51) ***H02H 7/12***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 531 857** (51) ***A61K 38/57***
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **1 533 322** (51) ***C08F 4/654***
(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

(11) **1 536 378** (51) ***G06T 17/00***
(71) TOPCON CORPORATION, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(11) **1 550 477** (51) ***A61M 29/02***
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi Osaka 5658565, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **1 558 063** (51) ***H05B 33/08***
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(11) **1 567 186** (51) ***A61K 38/17***
(71) Jiangsu Novavac Bio-tec Co., Ltd., 2 Pei Yuan Road, Gao Xin District Su Zhou 215163, CN

(11) **1 572 912** (51) ***C12N 15/09***
(71) Catalant Pharma Solutions, LLC, 14 Schoolhouse Road, Somerset, NJ 08873, US

(11) **1 574 806** (51) ***F41A 21/48***
(71) Voere Holding GmbH, Untere Sparchen 56, 6330 Kufstein, AT

(11) **1 576 154** (51) ***C12N 15/10***
(71) Quintain Consulting Pty Ltd, 3 Chester St., Oakleigh, VIC, AU

(11) **1 578 870** (51) ***C09B 3/78***
(71) ForceTEC Co., Ltd., 8th Fl., Startower Bldg. 73-87 Yongho-dong, Uichang-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 580 858** (51) ***H02G 3/30***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 587 460** (51) ***A61F 2/44***
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **1 592 008** (51) ***G11B 20/00***
(71) AURO TECHNOLOGIES NV, Kievitstraat 42, 2400 Mol, BE

(11) **1 592 839** (51) ***D21C 9/02***
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(11) **1 599 914** (51) ***H01M 10/18***
(71) Effpower AB, Kärrlyckegatan 20 B, 418 78 Göteborg, SE

(11) **1 604 898** (51) ***B64D 11/02***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 611 767** (51) ***H04Q 11/00***
(71) Ericsson AB, 164 80 Kista, SE

(11) **1 615 845** (51) ***B65F 1/04***
(71) Environmental Solutions Europe Holding B. V., Horsterweg 18 H, 6199 AC Maastricht-Airport, NL

(11) **1 616 957** (51) ***C12N 15/63***
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi Osaka 5658565, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **1 624 978** (51) ***B08B 1/04***
(71) ALVION AG, Bahnweg 69, 8887 Mels, CH

(11) **1 635 090** (51) ***F16H 57/04***
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(11) **1 637 255** (51) ***B22F 1/00***
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Uedashi Nagano 386-8505, JP

(11) **1 637 448** (51) ***B63H 21/30***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 661 937** (51) ***C08J 5/24***
(71) Loki Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG, Am Barkhof 32, 28209 Bremen, DE

(11) **1 665 946** (51) ***A41G 3/00***
(71) Unihair Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007, JP

(11) **1 668 311** (51) ***G01B 7/13***
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

(11) **1 671 945** (51) ***C07C 257/02***
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(11) **1 684 006** (51) ***F21V 15/06***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 684 324** (51) ***H01J 17/49***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 691 532** (51) ***H04M 1/02***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 700 136** (51) ***G01S 17/89***
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
Stern, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US
Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US
Nambudiri, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US
Wittenberg, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US
Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC 11733, US
Goldman, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Yavid, Dmitriy, 22 Cedar Drive, Stony Brook, NY 11790, US
Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US

(11) **1 720 990** (51) ***C12N 15/82***
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 741 174** (51) ***H02K 7/10***
(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, Localita Fellette, 36030 Romano d'Ezzalino (VI), IT

(11) **1 743 391** (51) ***H01M 2/30***
(71) Effpower AB, Kärrlyckegatan 20 B, 418 78 Göteborg, SE

(11) **1 744 626** (51) ***A01N 27/00***
(71) Bayer Environmental Science SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **1 751 282** (51) ***C12N 15/867***
(71) Catalant Pharma Solutions, LLC, 14 Schoolhouse Road, Somerset, NJ 08873, US

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 8/895***
(71) Bluestar Silicones France SAS, 21 avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon Cedex 03, FR

(11) **1 767 635** (51) ***C12N 15/12***
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **1 772 488** (51) ***C08L 23/26***
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(11) **1 773 342** (51) ***A61K 31/52***
(71) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, Fulmer Hall Windmill Road, Fulmer Slough Berkshire SL3 6HD, GB

(11) **1 775 307** (51) ***C07K 16/28***
(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
Iowa Immunotherapy Investigators, 235 Kennedy Parkway, Iowa City, Iowa 52246, US

(11) **1 776 588** (51) ***G01N 33/58***
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(11) **1 777 100** (51) ***B60N 2/24***
(71) Gustav Bruns Maschinenbau und Förderanlagen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 101, 26689 Apen, DE

(11) **1 781 688** (51) ***C07K 5/087***
(71) Onyx Therapeutics, Inc., c/o Onyx Pharmaceuticals, Inc. 2100 Powell Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 787 414** (51) ***H04J 11/00***
(71) Nortel Networks Limited, 5945 Airport Road, Suite 360, Mississauga, ON L4V 1R9, CA

(11) **1 787 806** (51) ***B32B 27/32***
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP

(11) **1 796 958** (51) ***B63B 21/50***
(71) Stanwell Consulting Limited, Salvesen Tower 6th Floor Reception, Blaikies Quay, Aberdeen Aberdeenshire AB11 5PW, GB

(11) **1 799 934** (51) ***E04D 13/17***
(71) BOSIG GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen a. d. Fils, DE

(11) **1 809 905** (51) ***F04C 14/00***
(71) STT Technologies Inc., A Joint Venture of Magna Powertrain Inc. and SHW GmbH, 600 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5C2, CA

(11) **1 814 683** (51) ***B22D 41/02***
(71) Sibelco Nordic AS, N-6146 Aheim, NO

(11) **1 825 088** (51) ***E05B 73/00***
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(11) **1 835 082** (51) ***E04B 1/66***
(71) WEDI GmbH, Kolpingstrasse 52-54, 48282 Emsdetten, DE

(11) **1 838 471** (51) ***B21D 7/024***
(71) Niedermaier, Johann, Talstrasse 30, 85293 Langwaid, DE

(11) **1 843 782** (51) ***A61K 38/21***
(71) Swedish Orphan Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE

(11) **1 844 108** (51) ***C09B 55/00***
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(11) **1 846 168** (51) ***B04B 9/12***
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(11) **1 848 892** (51) ***F04C 2/08***
(71) STT Technologies Inc., A Joint Venture of Magna Powertrain Inc. and SHW GmbH, 600 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5C2, CA

(11) **1 850 967** (51) ***B05B 1/16***
(71) UNIFLEX S.r.l., Via dell'Industria 1, 33086 Montereale Valcellina (PN), IT

(11) **1 851 928** (51) ***H04W 76/02***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 853 156** (51) ***A61B 3/16***
(71) ICARE FINLAND OY, Hevosenkenkä 3, 02600 ESPOO, FI

(11) **1 858 927** (51) ***C07K 16/24***
(71) Swedish Orphan Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE

(11) **1 866 428** (51) ***C12P 23/00***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 866 632** (51) ***G01N 23/04***
(71) Thoms, Michael, Ernst-Essich-Weg 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 882 420** (51) ***A43B 5/04***
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(11) **1 886 493** (51) ***H04N 5/91***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 888 565** (51) ***C07D 407/14***
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(11) **1 891 141** (51) ***C08G 63/91***
(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 895 132** (51) ***F02D 41/22***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 897 597** (51) ***A63B 23/18***
(71) High Tech Health Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB

(11) **1 905 885** (51) ***D06F 67/04***
(71) Supreme Machinery Manufacturing Co. Ltd., 13/9 Moo 6, Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, TH

(11) **1 911 634** (51) ***B60R 21/13***
(71) Liesaus, Frank, In der Bockemühl 51, 51702 Bergneustadt, DE
(84) DE FR GB
(71) Menne, Hans Gerd, An der Burg 10d, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 916 441** (51) ***F16F 15/131***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 916 442** (51) ***F16F 15/131***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 921 133** (51) ***C12M 3/06***
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US

(11) **1 924 898** (51) ***G05B 19/418***
(71) Rockwell Automation, Inc., 1201 South 2nd Street, Milwaukee, WI 53204, US

(11) **1 926 446** (51) ***A61N 5/067***
(71) Topcon Medical Laser Systems, Inc., 3130 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 927 646** (51) ***C10L 3/00***
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(11) **1 937 694** (51) ***C07F 7/08***
(71) ForceTEC Co., Ltd., 8th Fl., Startower Bldg. 73-87 Yongho-dong, Uichang-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 939 279** (51) ***C12N 5/06***
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Cutech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35129 Padova, IT

(11) **1 939 785** (51) ***G06F 21/24***
(71) SDI Health LLC, 220 West Germantown Pike, Suite 140, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(11) **1 942 874** (51) ***A61K 9/20***
(71) InQpharm Sdn Bhd, E-16 Plaza Mont Kiara 2 Jalan Kiara, 50480 Kuala Lumpar, MY

(11) **1 948 850** (51) ***C25D 5/02***
(71) Replisaurus Group SAS, Le Soleil Levant, Immeuble Sendaï 11 chemin des Anciennes Vignes, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

(11) **1 948 852** (51) ***C25D 17/12***
(71) Replisaurus Group SAS, Le Soleil Levant, Immeuble Sendaï 11 chemin des Anciennes Vignes, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

(11) **1 953 960** (51) ***H04L 12/24***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 955 727** (51) ***A61M 37/00***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 957 091** (51) ***A01N 1/00***
(71) United States Government as represented by the Department of Veteran's Affairs, VA National Headquarters, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US

(11) **1 960 672** (51) ***F04C 29/06***
(71) STT Technologies Inc., A Joint Venture of Magna Powertrain Inc. and SHW GmbH, 600 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5C2, CA

(11) **1 960 890** (51) ***G05B 17/02***
(71) CreateASoft, Inc., 1212 S.Naper Boulevard, Suite 119, Naperville IL 60540, US

(11) **1 964 194** (51) ***H01M 4/22***
(71) Effpower AB, Kärrlyckegatan 20 B, 418 78 Göteborg, SE

(11) **1 966 387** (51) ***C12P 7/64***
(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Sime Darby Research SDN BHD, 20th Floor, Menara PNB No. 201-A, Jalan Tun Razak, 504 00 Kuala Lumpur, MY

(11) **1 968 484** (51) ***A61B 1/06***
(71) EZC Medical LLC, 19991 7th Street East, Sonoma, CA 95476, US

(11) **1 972 239** (51) ***A47J 37/12***
(71) Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue, Shreveport, LA 71106, US

(11) **1 976 851** (51) ***C07D 407/14***
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(11) **1 984 133** (51) ***B22D 41/02***
(71) Sibelco Nordic AS, N-6146 Aheim, NO

(11) **1 984 749** (51) ***G01R 31/12***
(71) TECHIMP TECHNOLOGIES S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT

(11) **1 987 349** (51) ***G01N 21/89***
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI

(11) **1 990 751** (51) ***G06F 21/00***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 990 894** (51) ***H02K 1/14***
(71) UQM Technologies, Inc., 4120 Specialty Place, Longmont Colorado 80504, US

(11) **1 990 895** (51) ***H02K 1/27***
(71) UQM Technologies, Inc., 4120 Specialty Place, Longmont Colorado 80504, US

(11) **1 997 085** (51) ***G08B 1/08***
(71) CreateASoft, Inc., 1212 S.Naper Boulevard, Suite 119, Naperville IL 60540, US

(11) **1 997 535** (51) ***A61Q 5/02***
(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(11) **1 997 536** (51) ***A61K 8/46***
(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(11) **2 001 363** (51) ***A61B 5/05***
(71) Philips Electronics LTD, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314, Vancouver BC V7X 1L3, CA
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(11) **2 001 466** (51) ***A61K 31/436***
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP

(11) **2 004 801** (51) ***C12N 1/14***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **2 008 368** (51) ***H04B 1/44***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
Kopleman, Avi, 822 Cascade Drive, Sunnyvale CA 94087, US

(11) **2 011 893** (51) ***C23C 8/04***
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **2 016 343** (51) ***F24C 15/20***
(71) OY Halton Group, Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI

(11) **2 018 986** (51) ***B60H 1/34***
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(11) **2 019 316** (51) ***C12N 5/07***
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Cutech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35129 Padova, IT

(11) **2 024 872** (51) ***G06F 17/20***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
Donald, Richard J., 134 Sanford, Brentwood CA 94513, US

(11) **2 027 282** (51) ***C12P 39/00***
(71) CARUS CORPORATION, 315 Fifth Street, Peru, IL 61354, US

(11) **2 027 980** (51) ***B29C 35/00***
(71) Stemke Kunststofftechnik GmbH, Waldheimer Strasse 1, 04720 Döbeln, DE

(11) **2 030 433** (51) ***H04N 5/232***
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI

(11) **2 032 938** (51) ***G06T 7/00***
(71) SAY Group Oy, Heinäsuontie 30A, 00430 Helsinki, FI

(11) **2 033 241** (51) ***H01L 51/00***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **2 033 854** (51) ***B60R 21/26***
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(11) **2 041 318** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US

(11) **2 043 331** (51) ***H04L 29/08***
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **2 046 196** (51) ***A61B 5/05***
(71) Philips Electronics LTD, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314, Vancouver BC V7X 1L3, CA
The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US

(11) **2 049 710** (51) ***C25D 5/02***
(71) Replisaurus Group SAS, Le Soleil Levant, Immeuble Sendaï 11 chemin des Anciennes Vignes, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

(11) **2 051 566** (51) ***H05B 33/08***
(71) Top Energy Saving System Corp., 3F., No. 115, Wu-Kung 3rd Rd., Wugu Township, Taipei County 24891, TW

(11) **2 054 770** (51) ***G03F 7/004***
(71) ForceTEC Co., Ltd., 8th Fl., Startower Bldg. 73-87 Yongho-dong, Uichang-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(11) **2 058 973** (51) ***H04L 9/08***
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(11) **2 059 252** (51) ***A61K 36/185***
(71) Myriad Pharmaceuticals, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **2 059 620** (51) ***C22C 19/05***
(71) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
Areva NP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US

(11) **2 067 670** (51) ***B60R 22/20***
(71) Key Plastics Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(11) **2 068 874** (51) ***A61K 31/454***
(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(11) **2 068 921** (51) ***C07K 16/28***
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU

(11) **2 069 031** (51) ***A63B 21/072***
(71) PowerBlock Holdings, Inc., 1071 32nd Ave. NW, Owatonna MN 55060, US

(11) **2 069 478** (51) ***C12N 5/06***
(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
University Of Arkansas For Medical Science, 4301 West Markham Street, Little Rock, AR 72205, US

(11) **2 070 347** (51) ***H04W 4/00***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
Haitani, Robert Y., 2315 Crest Lane, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 074 214** (51) ***C12N 15/52***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Madden, Kevin T., 137 Sunset Road, Arlington, MA 02474, US

(11) **2 075 885** (51) ***H01S 1/02***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 078 092** (51) ***C12P 23/00***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **2 079 383** (51) ***A61B 18/18***
(71) Topcon Medical Laser Systems, Inc., 3130 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 084 543** (51) ***G01N 33/68***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **2 087 478** (51) ***G08G 1/16***
(71) Cobra Automotive Technologies SpA, Via Astico, 41, 21100 Varese, IT

(11) **2 090 581** (51) ***C07H 1/00***
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Kaden Biochemicals GmbH, Porgesring 50, 22113 Hamburg, DE

(11) **2 092 479** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Reuters America LLC, The Reuters Building 3 Times Square 20th Floor, New York, US
Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US

(11) **2 097 832** (51) ***G06F 17/30***
(71) McKesson Technologies Inc, 5995 Windward Parkway, Alpharetta GA 3005, US

(11) **2 100 145** (51) ***G01N 33/68***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **2 104 242** (51) ***H04B 7/185***
(71) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR

(11) **2 105 594** (51) ***F01N 13/00***
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(11) **2 112 000** (51) ***B41M 5/333***
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0005, JP

(11) **2 113 257** (51) ***A61K 49/00***
(71) Consorzio Per Il Centro Di Biomedicina Molecolare SCRL, Strada Statale 14- Km 163,5 Basovizza, 34012 Trieste (TS), IT

(11) **2 115 322** (51) ***F16H 7/12***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 119 597** (51) ***B60R 9/058***
(71) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT

(11) **2 122 363** (51) ***G01N 33/68***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **2 124 041** (51) ***G01N 21/88***
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI

(11) **2 125 525** (51) ***B65B 3/32***
(71) Van der Sluis Cigar Machinery B.V., Ijsselkade 20, 8261 AB Kampen, NL

(11) **2 131 018** (51) ***F01N 3/022***
(71) Alantum Corporation, 5439-1 Sangdaewon-dong Joongwon-gu Seongnam-city, Gyonggi-do, KR

(11) **2 138 525** (51) ***C08G 77/38***
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(11) **2 140 768** (51) ***A23G 9/12***
(71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Camperio 9, 20123 Milano, IT

(11) **2 145 025** (51) ***C12Q 1/70***
(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202, North Raritan, NJ 08869, US

(11) **2 145 384** (51) ***H02P 29/02***
(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE

(11) **2 145 403** (51) ***H04B 7/185***
(71) Shiron Satellite Communications (1996) LTD., 14 HaMelacha Street Park Afek, 48091 Rosh HaAyin, IL
Elbit Systems Land and C41 - Tadiran Ltd., HaGavish Street, 42507 Netanya, IL

(11) **2 149 756** (51) ***F24C 15/20***
(71) OY Halton Group, Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI

(11) **2 154 420** (51) ***F21K 99/00***
(71) Top Energy Saving System Corp., 3F., No. 115, Wu-Kung 3rd Rd., Wugu Township, Taipei County 24891, TW

(11) **2 158 402** (51) ***F03D 11/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 160 384** (51) ***C07D 257/04***
(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES

(11) **2 163 750** (51) ***F02D 41/04***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 165 058** (51) ***F02B 69/06***
(71) SENECA international AG, 45-47 Route d'Arlon, L-1140 Luxemburg, LU

(11) **2 165 619** (51) ***A44B 11/25***
(71) ABA Hörtnagel GmbH, Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT

(11) **2 171 763** (51) ***H01L 31/04***
(71) SOLARITY, LLC, 3029 North Front Street, Harrisburg, PA, US

(11) **2 178 489** (51) ***A61K 6/083***
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical & Electronic Engineering Building Level 12 Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(11) **2 179 260** (51) ***G01N 1/04***
(71) SAY Group Oy, Heinäsuontie 30A, 00430 Helsinki, FI

(11) **2 179 265** (51) ***G01N 11/06***
(71) SAY Group Oy, Heinäsuontie 30A, 00430 Helsinki, FI

(11) **2 179 890** (51) ***B60Q 1/26***
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT

(11) **2 180 257** (51) ***F24C 7/00***
(71) Schüngel, Friedrich, Hauptstraße 1a, 56271 Isenburg, DE

(11) **2 181 043** (51) ***B65C 9/04***
(71) Boeing Management Company, 100 North Riverside Drive, Chicago IL 60606, US

(11) **2 181 226** (51) ***E04B 1/84***
(71) Quattro Schallabsorber GmbH, Lausitzerstrasse 1, 82538 Geretsried, DE

(11) **2 183 854** (51) ***H04B 1/18***
(71) Maxlinear, Inc., 2051 Palomar Airport Road, Suite 100, Carlsbad, CA 92011-1462, US

(11) **2 185 332** (51) ***B28B 5/00***
(71) Boeing Management Company, 100 North Riverside Drive, Chicago IL 60606, US

(11) **2 186 803** (51) ***C07D 233/60***
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US

(11) **2 188 196** (51) ***B65F 5/00***
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI

(11) **2 188 806** (51) ***G09G 5/36***
(71) Vizrt Switzerland SARL, Route du Stand 64, 1260 Nyon, CH

(11) **2 188 991** (51) ***H04N 7/10***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
Simon, Greogory R., 53 Cragmont Ave., San Francisco, California 94116, US

(11) **2 190 430** (51) ***A61K 31/45***
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Marstallstrasse 8, 80539 München, DE
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsplatz 10, 06108 Halle/Saale, DE

(11) **2 191 739** (51) ***A44B 11/02***
(71) ABA Hörtnagel GmbH, Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT

(11) **2 192 310** (51) ***F16B 45/02***
(71) ABA Hörtnagel GmbH, Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT

(11) **2 193 294** (51) ***F16H 55/06***
(71) Morph Technologies Inc., 1 Meridian Road, Toronto ON M9W 476, CA

(11) **2 193 664** (51) ***H04N 11/00***
(71) Morph Technologies Inc., 1 Meridian Road, Toronto ON M9W 476, CA

(11) **2 193 700** (51) ***H05K 7/20***
(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE

(11) **2 194 892** (51) ***A61B 17/32***
(71) Nico Corporation, 9190 Priority Way Suite 203, Indianapolis, IN 46240, US

(11) **2 195 039** (51) ***A61L 29/08***
(71) Otago Innovation Limited, Centre for Innovation 87 St David Street P O Box 56, Dunedin, NZ
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
Robinson Squidgel Limited, C/o Polson Higgs 139 Moray Place, Dunedin 9010, NZ

(11) **2 198 652** (51) ***H04W 48/04***
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, MS A6, Holtsville, NY 11742-1300, US

(11) **2 200 671** (51) ***A61L 27/20***
(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

(11) **2 201 405** (51) ***G01T 1/161***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II), 58, Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR

Université Paris-Sud 11, 15 Avenue Georges Clémenceau, 91105 Orsay Cedex, FR

(11) **2 203 194** (51) ***A61L 27/20***
(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

(11) **2 205 760** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House, Lloyd Street North Manchester M15 6SH, GB

(11) **2 206 094** (51) ***G07C 9/00***
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
Violleau, Stephane, 42, Rue Le Corbusier - Europarc 94042 Creteil, FR
Bocage, Frederic, 42, Rue Le Corbusier - Europarc 94042 Creteil, FR

(11) **2 206 688** (51) ***C02F 11/08***
(71) Suncoal Industries Gmbh, Rudolf-Diesel-Strasse 15, 14974 Ludwigsfelde, DE

(11) **2 214 284** (51) ***H02J 3/38***
(71) UQM Technologies, Inc., 4120 Specialty Place, Longmont Colorado 80504, US

(11) **2 215 583** (51) ***G06K 7/10***
(71) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT

(11) **2 217 081** (51) ***A23C 11/10***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 218 508** (51) ***B02C 18/22***
(71) Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT

(11) **2 220 116** (51) ***C07K 16/10***
(71) Theraclone Sciences, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 300, Seattle, WA 98104, US

(11) **2 221 378** (51) ***C12N 15/113***
(71) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(11) **2 223 434** (51) ***H04B 1/40***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
Parekh, Manisha, 2045 W El Camino Real, 128, Mountain View, California 94040, US

(11) **2 232 940** (51) ***H04W 80/02***
(71) Brainstorm SMS Technologies, LLC, 2402 Sidney Street, Pittsburgh, PA 15213, US

(11) **2 235 071** (51) ***C08F 10/00***
(71) Lummus Novolen Technology Gmbh, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE

(11) **2 236 627** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House, Lloyd Street North Manchester M15 6SH, GB

(11) **2 239 145** (51) ***B41M 3/14***
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **2 239 341** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House, Lloyd Street North Manchester M15 6SH, GB

(11) **2 245 562** (51) ***G06F 17/50***
(71) Ice Edge Business Solutions, Ltd., 7303 30th Street S.E., Calgary, AB T2C 1NG, CA

(11) **2 245 563** (51) ***G06F 17/50***
(71) Ice Edge Business Solutions, Ltd., 7303 30th Street S.E., Calgary, AB T2C 1NG, CA

(11) **2 246 198** (51) ***B41M 1/18***
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR

(11) **2 249 911** (51) ***A61M 25/16***
(71) Clear Catheter Systems, Inc., 2200 NE Neff Road, Suite 204, Bend, OR 97701, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(11) **2 252 951** (51) ***G06F 17/50***
(71) Ice Edge Business Solutions, Ltd., 7303 30th Street S.E., Calgary, AB T2C 1NG, CA

(11) **2 253 226** (51) ***A23L 1/226***
(71) Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), Weinberg 3, 06120 Halle (Saale), DE
Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(11) **2 254 839** (51) ***C02F 1/32***
(71) Pure Green Technologies B.V., Agora 4, 8934 CJ Leeuwarden, NL

(11) **2 254 861** (51) ***C07C 323/44***
(71) hameln rds gmbh, Langes Feld 13 31789 Hameln, DE

(11) **2 257 352** (51) ***B01D 1/22***
(71) Envotherm A/S, c/o Danfoss A/S Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(11) **2 259 441** (51) ***H04B 3/32***
(71) Panduit Corporation, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US

(11) **2 260 058** (51) ***C07K 16/28***
(71) Ablynx NV, Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

(11) **2 261 054** (51) ***B42D 15/10***
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR

(11) **2 261 174** (51) ***C01B 31/02***
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 262 815** (51) ***C07D 495/04***
(71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick-Banting, Montreal, QC H4S 2A1, CA

(11) **2 264 671** (51) ***G06T 11/20***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
(11) **1 615 955** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 624 892** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 673 395** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 708 961** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 755 659** (51) ***A61K 39/00***
(11) **2 068 930** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 182 982** (51) ***A61K 39/395***

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(11) **1 255 994** (51) ***A61B 10/00***
(11) **1 470 567** (51) ***H01J 49/04***
(11) **1 476 766** (51) ***G01R 33/31***
(11) **1 565 261** (51) ***B01J 20/26***
(11) **1 631 805** (51) ***G01M 3/20***
(11) **1 631 806** (51) ***G01M 3/20***
(11) **1 711 258** (51) ***B01J 20/22***
(11) **1 737 561** (51) ***B01F 1/00***
(11) **1 797 328** (51) ***F04C 18/02***
(11) **1 827 679** (51) ***B01J 20/28***
(11) **1 860 419** (51) ***G01M 3/20***
(11) **1 875 486** (51) ***H01J 49/14***
(11) **1 879 427** (51) ***H05B 3/36***
(11) **1 899 050** (51) ***B01J 20/26***
(11) **1 914 458** (51) ***F16K 31/06***
(11) **2 024 725** (51) ***G01N 1/18***
(11) **2 029 767** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **2 059 780** (51) ***G01M 3/20***
(11) **2 090 364** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 113 203** (51) ***A61B 10/00***
(11) **2 115 443** (51) ***G01N 27/12***
(11) **2 115 444** (51) ***G01N 27/12***
(11) **2 125 196** (51) ***B01J 20/282***

(71) Aspen Acquisition Corporation, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 468 367** (51) ***G06F 15/00***
(11) **1 532 531** (51) ***G06F 12/00***
(11) **1 532 532** (51) ***G06F 12/00***
(11) **2 080 104** (51) ***G06F 15/00***
(11) **2 259 190** (51) ***G06F 15/00***
(11) **2 261 814** (51) ***G06F 15/00***
(11) **2 261 815** (51) ***G06F 15/00***

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(11) **1 232 909** (51) ***B60Q 1/00***
(11) **1 348 595** (51) ***B60Q 5/00***
(11) **1 398 226** (51) ***B60R 21/16***
(11) **1 399 337** (51) ***B60R 21/22***
(11) **1 504 970** (51) ***B60R 21/16***
(11) **1 534 563** (51) ***B60R 21/28***
(11) **1 802 492** (51) ***B60R 21/16***
(11) **1 820 703** (51) ***B60R 21/34***
(11) **2 134 574** (51) ***B60R 21/16***
(11) **2 144 789** (51) ***B60R 21/16***

(71) Avantor Performance Materials, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg NJ 08865, US
(11) **1 404 796** (51) ***C11D 7/32***
(11) **1 519 234** (51) ***G03F 7/42***
(11) **2 114 146** (51) ***A01N 31/02***
(11) **2 147 462** (51) ***H01L 21/311***
(11) **2 247 672** (51) ***C09D 9/00***

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **1 476 601** (51) ***D06M 13/358***
(11) **1 521 802** (51) ***C08K 5/00***
(11) **1 664 204** (51) ***C09B 67/22***
(11) **1 948 735** (51) ***C08L 63/00***
(11) **2 026 650** (51) ***A01N 25/30***
(11) **2 122 020** (51) ***D01F 1/10***

(71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(11) **1 509 813** (51) ***G03B 21/00***
(11) **1 525 993** (51) ***B41M 3/16***
(11) **1 559 658** (51) ***B65D 77/20***
(11) **1 874 510** (51) ***B26F 3/08***

(11) **1 894 406** (51) ***H04N 1/54***
(11) **2 040 915** (51) ***B32B 7/06***
(11) **2 138 421** (51) ***B65D 77/20***
(11) **2 138 422** (51) ***B65D 77/20***

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(11) **1 039 769** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 039 770** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 135 917** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 142 275** (51) ***H04M 1/66***
(11) **1 145 103** (51) ***G06F 3/14***
(11) **1 175 017** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 211 135** (51) ***B60R 11/02***
(11) **1 214 648** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 226 481** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 228 565** (51) ***H03K 17/74***
(11) **1 271 743** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 274 062** (51) ***G09F 9/33***
(11) **1 274 276** (51) ***H04R 17/00***
(11) **1 278 053** (51) ***G01L 9/00***
(11) **1 280 096** (51) ***G06K 9/64***
(11) **1 298 976** (51) ***H05K 9/00***
(11) **1 302 802** (51) ***G02B 9/08***
(11) **1 320 032** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 320 780** (51) ***G02B 27/64***
(11) **1 320 980** (51) ***H04M 1/247***
(11) **1 329 024** (51) ***H03M 13/23***
(11) **1 332 603** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 336 229** (51) ***H01R 13/631***
(11) **1 339 253** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 341 361** (51) ***H04M 1/05***
(11) **1 348 154** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 352 383** (51) ***G09G 3/36***
(11) **1 358 715** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 362 469** (51) ***H04M 1/247***
(11) **1 378 984** (51) ***H02K 7/06***
(11) **1 385 082** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 396 984** (51) ***H04M 1/247***
(11) **1 401 240** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 416 628** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 417 692** (51) ***H01H 13/70***
(11) **1 424 872** (51) ***H04R 7/04***
(11) **1 439 495** (51) ***G07B 15/00***
(11) **1 451 801** (51) ***G09G 5/00***
(11) **1 459 500** (51) ***H04M 1/247***
(11) **1 472 758** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 475 931** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 482 482** (51) ***G10L 21/02***
(11) **1 495 650** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 500 300** (51) ***H04R 7/04***
(11) **1 513 276** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 519 618** (51) ***H04R 3/02***
(11) **1 531 397** (51) ***G06F 12/02***
(11) **1 538 749** (51) ***H03H 17/06***
(11) **1 542 026** (51) ***G01R 27/04***
(11) **1 548 550** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 558 985** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 570 631** (51) ***H04M 1/23***
(11) **1 571 719** (51) ***H01M 2/10***
(11) **1 584 181** (51) ***H04N 1/195***
(11) **1 662 591** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 670 224** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 673 907** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 686 531** (51) ***G06T 3/00***
(11) **1 719 140** (51) ***H01G 5/16***
(11) **1 720 265** (51) ***H04B 7/02***
(11) **1 720 275** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 721 456** (51) ***H04N 5/74***
(11) **1 725 985** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 728 371** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 732 283** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 739 917** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 745 621** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 754 095** (51) ***G02B 26/12***
(11) **1 755 248** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 758 041** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 795 008** (51) ***H04N 5/74***
(11) **1 859 337** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 875 341** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 892 916** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 902 597** (51) ***H04S 1/00***
(11) **1 907 919** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 914 640** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 920 311** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 920 566** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 922 849** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 938 199** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 955 524** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 961 126** (51) ***H04B 1/44***
(11) **1 961 189** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 969 315** (51) ***G01C 21/32***
(11) **1 969 500** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 969 501** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 974 546** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 988 602** (51) ***H01Q 9/42***
(11) **1 988 642** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 992 078** (51) ***H04M 1/2745***
(11) **1 999 964** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 008 365** (51) ***H04B 1/10***
(11) **2 008 480** (51) ***G08B 1/08***
(11) **2 008 487** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **2 016 734** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 016 768** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 023 436** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **2 024 806** (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 030 360** (51) ***H04L 5/06***
(11) **2 031 480** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 033 126** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 035 951** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 036 074** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 038 772** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 039 132** (51) ***H04M 1/22***
(11) **2 057 820** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 059 766** (51) ***G01C 21/00***
(11) **2 067 153** (51) ***H01H 13/70***
(11) **2 067 368** (51) ***H04W 72/08***
(11) **2 070 209** (51) ***H04B 7/00***
(11) **2 074 501** (51) ***G06F 3/14***
(11) **2 074 775** (51) ***H04L 25/02***
(11) **2 078 364** (51) ***H04J 15/00***
(11) **2 080 084** (51) ***G06F 3/042***
(11) **2 082 587** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 092 723** (51) ***H04M 3/42***
(11) **2 092 769** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 095 254** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 095 256** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 097 717** (51) ***G01C 21/00***
(11) **2 100 381** (51) ***H04B 1/02***
(11) **2 115 390** (51) ***G01C 21/20***
(11) **2 115 552** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 115 577** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 126 685** (51) ***G06F 7/00***
(11) **2 126 732** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 127 124** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 130 361** (51) ***H04M 11/00***
(11) **2 136 542** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 143 287** (51) ***H04W 84/02***
(11) **2 144 427** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 149 076** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 151 013** (51) ***H01Q 1/38***
(11) **2 162 877** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 171 566** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 171 996** (51) ***H04M 3/42***
(11) **2 174 186** (51) ***G03B 17/00***
(11) **2 174 211** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 174 232** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 174 234** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 174 417** (51) ***H03K 17/94***
(11) **2 176 736** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 183 855** (51) ***H04B 1/38***
(11) **2 185 894** (51) ***G01C 21/00***
(11) **2 188 904** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 188 905** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 188 906** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 189 037** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 189 038** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 193 397** (51) ***G02B 13/00***
(11) **2 193 429** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 198 364** (51) ***G06F 3/14***
(11) **2 198 528** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 203 981** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 206 244** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 206 373** (51) ***H04W 8/22***
(11) **2 208 195** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 215 878** (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 223 546** (51) ***H04W 8/20***
(11) **2 227 803** (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 235 605** (51) ***G06F 1/26***
(11) **2 238 691** (51) ***H04B 1/38***
(11) **2 239 672** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 243 073** (51) ***G06F 3/14***
(11) **2 243 117** (51) ***G06T 7/20***
(11) **2 248 002** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 248 030** (51) ***G06F 13/14***
(11) **2 248 358** (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 248 360** (51) ***H04W 4/12***
(11) **2 248 366** (51) ***H04W 12/08***
(11) **2 248 388** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 257 871** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 258 137** (51) ***H04W 76/06***
(11) **2 258 141** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 263 394** (51) ***H04W 8/24***

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Fridley, MN 55432, US
(11) **1 585 463** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 659 981** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 708 650** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 858 451** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 895 942** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 901 681** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 919 397** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 959 864** (51) ***A61F 2/24***
(11) **1 998 719** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 012 712** (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 023 860** (51) ***A61F 2/24***

(71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
(11) **1 425 783** (51) ***H01L 21/027***
(11) **1 428 249** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 451 641** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 454 194** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 478 979** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 586 147** (51) ***H01S 3/102***
(11) **1 597 630** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 631 853** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 652 006** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 677 985** (51) ***B41J 2/435***
(11) **1 682 934** (51) ***G02B 26/02***
(11) **1 685 587** (51) ***H01L 21/027***
(11) **1 706 792** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 709 392** (51) ***G01B 11/00***
(11) **1 714 193** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 719 018** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 730 595** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 741 669** (51) ***B81C 1/00***
(11) **1 875 311** (51) ***G03F 9/00***
(11) **1 896 901** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 896 902** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 987 397** (51) ***G03F 7/20***
(11) **2 013 570** (51) ***G01B 9/02***
(11) **2 018 597** (51) ***G03F 7/11***
(11) **2 142 959** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 147 296** (51) ***G01N 21/956***
(11) **2 150 857** (51) ***G03F 7/20***
(11) **2 200 929** (51) ***B81C 1/00***

(71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(11) **1 364 246** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 520 201** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 642 158** (51) ***G02B 1/10***
(11) **1 826 614** (51) ***G03F 7/20***
(11) **2 089 773** (51) ***G03F 7/20***

(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(11) **1 504 596** (51) ***H04N 5/74***
(11) **1 704 439** (51) ***G02F 1/11***
(11) **1 740 997** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 794 702** (51) ***G06K 7/10***
(11) **1 805 535** (51) ***G02B 5/08***
(11) **1 805 556** (51) ***G09G 3/02***
(11) **2 030 068** (51) ***G02B 26/08***
(11) **2 035 893** (51) ***G03B 21/28***

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(11) **2 115 991** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 163 073** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 165 562** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 171 580** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 171 590** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 174 244** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 179 357** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 188 694** (51) ***G06F 1/32***
(11) **2 206 039** (51) ***G06F 9/48***
(11) **2 206 312** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 220 561** (51) ***G06F 11/07***
(11) **2 225 690** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 238 534** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 238 538** (51) ***G06F 11/14***
(11) **2 252 860** (51) ***G01C 21/20***

(71) Philips Electronics LTD, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314, Vancouver BC V7X 1L3, CA
(11) **1 715 788** (51) ***A61B 5/05***
(11) **1 838 215** (51) ***A61B 5/05***
(11) **1 838 378** (51) ***G06K 9/62***
(11) **1 898 775** (51) ***A61B 1/12***
(11) **1 924 197** (51) ***A61B 5/05***

(71) Picsel International Limited, Level 2, Regional Business Centre University Heights Msida, MSD 1751, MT
(11) **1 435 072** (51) ***G06T 11/60***
(11) **1 667 013** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 710 748** (51) ***G06T 3/40***
(11) **1 729 207** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 037 414** (51) ***G06T 11/60***
(11) **2 037 415** (51) ***G06T 11/60***

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 115 249** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 128 664** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 152 609** (51) ***H04N 5/782***
(11) **1 187 477** (51) ***H04N 5/913***
(11) **1 353 511** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 523 187** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 603 296** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 605 699** (51) ***H04N 7/167***
(11) **1 672 875** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 689 158** (51) ***H04M 11/04***
(11) **1 689 159** (51) ***H04M 11/04***
(11) **1 689 181** (51) ***H04N 7/14***
(11) **2 118 908** (51) ***H01B 11/04***
(11) **2 119 191** (51) ***H04L 29/06***

(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 536 159** (51) ***F16H 7/12***
(11) **1 542 450** (51) ***H04N 1/52***
(11) **1 544 794** (51) ***G06T 5/40***
(11) **1 548 519** (51) ***G03G 15/08***
(11) **1 548 520** (51) ***G03G 15/08***
(11) **1 555 623** (51) ***G06F 17/24***
(11) **1 591 957** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 687 708** (51) ***G06F 3/14***
(11) **1 687 954** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 739 927** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 131 595** (51) ***H04N 7/30***

(71) SRB Construction Technologies Pty Ltd., 18 Dequetteville Terrace, Kent Town, SA 5067, AU
(11) **1 789 233** (51) ***B25B 11/00***
(11) **1 824 642** (51) ***B25B 11/00***
(11) **2 010 362** (51) ***B28B 7/22***
(11) **2 064 030** (51) ***B25B 11/00***
(11) **2 084 328** (51) ***E01C 11/10***
(11) **2 084 344** (51) ***E04G 11/36***
(11) **2 084 345** (51) ***E04G 13/06***
(11) **2 084 346** (51) ***E04G 15/02***
(11) **2 084 347** (51) ***E04G 17/04***

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(11) **1 285 907** (51) ***C07C 69/28***
(11) **1 400 507** (51) ***C07C 303/06***
(11) **1 517 880** (51) ***C07C 231/02***
(11) **1 551 873** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 567 143** (51) ***A61K 31/196***
(11) **1 598 064** (51) ***A61K 31/19***
(11) **1 599 176** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 690 855** (51) ***C07D 235/20***
(11) **1 690 860** (51) ***C07D 313/00***
(11) **1 694 801** (51) ***C10L 3/00***
(11) **1 775 017** (51) ***B01J 13/02***
(11) **1 784 088** (51) ***A23L 1/226***
(11) **1 797 066** (51) ***C07D 341/00***
(11) **1 799 921** (51) ***E03D 9/00***
(11) **1 802 272** (51) ***A61K 8/68***
(11) **1 804 594** (51) ***A23L 1/00***
(11) **1 825 071** (51) ***E03D 9/02***
(11) **1 886 662** (51) ***A61K 8/42***
(11) **1 893 161** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 898 952** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 909 599** (51) ***A23L 1/236***
(11) **1 928 813** (51) ***C07C 45/40***
(11) **1 937 089** (51) ***A23L 1/237***
(11) **1 937 366** (51) ***A61Q 19/00***
(11) **1 940 758** (51) ***C07C 29/56***
(11) **1 947 166** (51) ***C11B 9/00***
(11) **1 954 831** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 958 520** (51) ***A23L 1/22***
(11) **1 958 627** (51) ***A61K 31/215***
(11) **1 959 915** (51) ***A61K 8/42***
(11) **1 959 920** (51) ***A61K 8/97***
(11) **1 959 975** (51) ***A61K 36/73***
(11) **1 966 359** (51) ***C11B 9/00***
(11) **1 968 926** (51) ***C07C 35/12***
(11) **1 972 203** (51) ***A23L 1/22***
(11) **1 972 632** (51) ***C07D 491/08***
(11) **1 977 655** (51) ***A23L 1/22***
(11) **1 993 377** (51) ***A23L 1/00***
(11) **2 008 530** (51) ***A23L 1/22***
(11) **2 017 272** (51) ***C07D 311/32***
(11) **2 022 503** (51) ***A61K 36/064***
(11) **2 023 910** (51) ***A61K 31/122***
(11) **2 025 250** (51) ***A23L 2/52***
(11) **2 028 955** (51) ***A23L 1/226***
(11) **2 033 688** (51) ***A61Q 11/00***
(11) **2 043 451** (51) ***A23D 9/007***
(11) **2 058 297** (51) ***C07C 233/05***
(11) **2 064 959** (51) ***A23L 1/226***
(11) **2 065 360** (51) ***C07C 69/24***
(11) **2 066 766** (51) ***C10L 3/00***
(11) **2 067 404** (51) ***A23B 7/16***
(11) **2 072 083** (51) ***A61Q 5/00***
(11) **2 075 321** (51) ***C11B 9/02***
(11) **2 078 462** (51) ***A23L 1/22***
(11) **2 079 322** (51) ***A23L 1/226***
(11) **2 100 589** (51) ***A61K 8/49***
(11) **2 100 593** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 106 704** (51) ***A23L 1/22***
(11) **2 113 770** (51) ***G01N 33/00***
(11) **2 113 771** (51) ***G01N 33/00***
(11) **2 133 102** (51) ***A61L 9/01***
(11) **2 133 143** (51) ***B01J 23/36***
(11) **2 134 377** (51) ***A61L 9/04***
(11) **2 135 516** (51) ***A23L 1/226***
(11) **2 135 616** (51) ***A61K 36/45***
(11) **2 150 247** (51) ***A61K 31/25***
(11) **2 152 253** (51) ***A61K 31/047***
(11) **2 156 748** (51) ***A23L 1/00***
(11) **2 158 895** (51) ***A61K 8/33***
(11) **2 158 896** (51) ***A61K 8/34***
(11) **2 168 442** (51) ***A23L 1/226***
(11) **2 168 570** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 168 957** (51) ***C07D 309/04***
(11) **2 170 796** (51) ***C07C 49/84***
(11) **2 173 697** (51) ***C07C 49/84***
(11) **2 174 645** (51) ***A61K 8/37***
(11) **2 178 493** (51) ***A61K 8/44***
(11) **2 184 339** (51) ***C11B 9/00***

(11) **2 185 126** (51) ***A61K 8/49***
(11) **2 186 506** (51) ***A61K 8/34***
(11) **2 187 871** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 193 785** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 196 098** (51) ***A23L 1/22***
(11) **2 205 202** (51) ***A61K 8/37***
(11) **2 220 945** (51) ***A23L 1/22***
(11) **2 233 205** (51) ***B01J 20/32***
(11) **2 233 206** (51) ***B01J 20/32***

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(11) **1 030 012** (51) ***E05B 65/20***
(11) **1 043 843** (51) ***H04B 5/00***
(11) **1 134 884** (51) ***H02P 7/285***
(11) **1 158 122** (51) ***E05B 49/00***
(11) **1 244 175** (51) ***H01Q 7/00***
(11) **1 299 609** (51) ***E05B 65/19***
(11) **1 449 455** (51) ***A45C 11/32***
(11) **1 467 309** (51) ***G06K 13/08***
(11) **1 476 628** (51) ***E05F 15/20***
(11) **1 501 193** (51) ***H03K 17/955***
(11) **1 542 172** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 580 358** (51) ***E05B 17/20***
(11) **1 604 463** (51) ***H04B 1/00***
(11) **1 611 417** (51) ***G01D 5/24***
(11) **1 630 050** (51) ***B60R 25/00***
(11) **1 660 741** (51) ***E05B 17/22***
(11) **1 735 755** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 742 078** (51) ***G01S 3/54***
(11) **1 851 404** (51) ***E05B 29/00***
(11) **1 859 112** (51) ***E05B 17/04***
(11) **1 863 986** (51) ***E05B 17/04***
(11) **1 863 989** (51) ***E05B 65/32***
(11) **1 869 727** (51) ***H01Q 1/32***
(11) **1 882 071** (51) ***E05B 15/16***
(11) **1 882 072** (51) ***E05B 17/20***
(11) **1 894 796** (51) ***B60R 25/02***
(11) **1 896 801** (51) ***G01D 5/24***
(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(11) **1 926 870** (51) ***E05B 17/04***
(11) **1 927 708** (51) ***E05B 9/04***
(11) **1 927 710** (51) ***E05B 17/04***
(11) **1 938 348** (51) ***H01H 27/06***
(11) **1 954 901** (51) ***E05B 17/22***
(11) **1 963 598** (51) ***E05B 1/00***
(11) **1 963 666** (51) ***F02N 11/04***
(11) **1 965 676** (51) ***A45C 11/32***
(11) **1 966 453** (51) ***E05B 17/20***
(11) **1 969 731** (51) ***H04B 5/00***
(11) **1 975 348** (51) ***E05B 1/00***
(11) **1 998 348** (51) ***H01H 9/02***
(11) **2 007 609** (51) ***B60R 25/00***
(11) **2 007 957** (51) ***E05B 17/04***
(11) **2 009 211** (51) ***E05F 15/00***
(11) **2 009 212** (51) ***E05F 15/00***
(11) **2 009 217** (51) ***E05F 15/20***
(11) **2 087 499** (51) ***H01H 49/00***
(11) **2 104 622** (51) ***B60R 25/02***
(11) **2 114 734** (51) ***B60R 25/00***
(11) **2 115 247** (51) ***E05B 15/00***
(11) **2 115 885** (51) ***H04B 5/02***
(11) **2 121 393** (51) ***B60R 25/02***
(11) **2 122 090** (51) ***E05B 29/00***
(11) **2 125 450** (51) ***B60R 25/00***
(11) **2 132 060** (51) ***B60R 16/033***
(11) **2 143 080** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 155 994** (51) ***E05B 65/32***
(11) **2 168 102** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 172 375** (51) ***B60R 25/00***
(11) **2 172 910** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 176 475** (51) ***E05B 9/04***
(11) **2 178 724** (51) ***B60R 25/00***
(11) **2 183 453** (51) ***E05B 65/20***
(11) **2 189 332** (51) ***B60Q 1/26***
(11) **2 190 128** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 191 536** (51) ***H01Q 1/32***
(11) **2 207 944** (51) ***E05B 65/32***
(11) **2 220 314** (51) ***E05B 9/08***
(11) **2 223 425** (51) ***H02P 5/68***
(11) **2 228 906** (51) ***H03K 17/955***
(11) **2 235 303** (51) ***E05B 9/08***
(11) **2 235 359** (51) ***F02N 11/08***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 078 023** (51) ***C09K 11/06***
(72) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US

(11) **1 147 214** (51) ***C12Q 1/48***
(72) HANGAUER, David, G., Jr., 166 Nichter Road, Lancaster, NY 14086, US
MARSILJE, Thomas, H., 84 Tracey Street, Buffalo, NY 14201, US
MILKIEWICZ, Karen, L., 665 Kenmore Avenue, Buffalo, NY 14223, US

(11) **1 181 524** (51) ***G01N 15/04***
(72) Dr. Dr. Dahm, Michael W., Saalestrasse 5, 81677 München, DE
Dr. Phelps, Robert C., Dohlenweg 8, 85757 Karlsfeld, DE
Dr. Brockmeyer, Carsten, Schützenstrasse 27, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **1 270 430** (51) ***B65D 33/00***
(72) SAKAI, Hiroshi, Hisamitsu Pharm. Co. Inc. 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TAKETOMI, Hiroyuki, Hisamitsu Pharm. Co. Inc. 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
HASHITANI, Yuji, Hisamitsu Pharm. Co. Inc. 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
OKADA, Hirofumi, OKADA SHIGYO CO., LTD., 4-4-16, Kitakyuhoji-machi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0057, JP
HIRAKAWA, Shinichi, OKADA SHIGYO CO., LTD., 4-4-16, Kitakyuhoji-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0057, JP

(11) **1 393 901** (51) ***B41F 13/34***
(72) Faist, Bernd Klaus, Rosshirtstr. 2, 97199, Ochsenfurt, DE
Reder, Wolfgang Otto, Thüngersheimer Str. 35, 97209, Veitshöchheim, DE
Schneider, Georg, Fritz-Haber-Str. 13, 97080, Würzburg, DE

(11) **1 424 397** (51) ***C12P 13/14***
(72) Nakamura, Jun, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Akiyama, Kayo, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(72) James S. Hamada, 274 21350 Hawthorne Boulevard, Torrance, CA 90503, US

(11) **1 567 186** (51) ***A61K 38/17***
(72) Xiao, Zhi Cheng, 414-2280 Wesbrook Mall, Vancouver BC V5T 2K3, CA

(11) **1 637 255** (51) ***B22F 1/00***
(72) Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP

(11) **1 707 135** (51) ***A61B 17/34***
(72) Smith, Robert C., 126 Long Hill Road, Middletown CT 06457, US

(11) **1 715 788** (51) ***A61B 5/05***
(72) Philips Electronics LTD, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314, Vancouver BC V7X 1L3, CA

(11) **1 741 174** (51) ***H02K 7/10***
(72) Passuello flavio, Via Baroo, 65, 36064 Mason Vicentino, IT

(11) **1 744 860** (51) ***B26F 1/28***
(72) Schmidt, Christian, Meilandweg, 11, 6390 Engelberg, CH

(11) **1 858 182** (51) ***H04H 1/00***
(72) Grund, Norbert, Suderstr., 24, 55120 Mainz, DE
Kreher, Wolfgang, Friedrich-Ebert-Str., 32, 64839 Münster, DE
Macht, Alois, Ringstr., 89, 64823 Groß-Umstadt, DE
Terrés, José Luis Mateo, Prinz-Christians-Weg, 25, 64287 Darmstadt, DE
Stöttinger, Klaus Holger, Wandersmannstraße, 29, 65205 Wiesbaden, DE
Zimmermann, Gerd, Tagwiese, 23, 64331 Weiterstadt, DE

(11) **1 860 655** (51) ***G11B 7/135***
(72) Shimano, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Harukazu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 866 632** (51) ***G01N 23/04***
(72) Thoms, Michael, Ernst-Essich-Weg 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 874 630** (51) ***B65B 25/00***
(72) ASMA, Seferinus Jelle, Van Vroonhovenlaan 1a, 5503 CM Veldhoven, NL

(11) **1 888 575** (51) ***C07D 417/12***
(72) CHONG, Jayhong A., 84 Fuller Street 3, Brookline, MA 02446, US
FANGER, Christopher, 31 Butternut Lane, Bolton, MA 01740, US
MORAN, Magdalena M., 84 Fuller Street 3, Brookline, MA 02446, US
UNDERWOOD, Dennis John, 28 John A. Andrew Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
ZHEN, Xiaoguang, 15 Maple Park, Newton, MA 02459, US
RIPKA, Amy, 181 Winthrop Shore Drive, Winthrop, MA 02152, US
WEIGELE, Manfred, 6 Cana Park, 601, Cambridge, MA 02141, US

LUMMA, William C. Jr., 7450 Raven Road, Helena, MT 59602, US
LARSEN, Glenn R., 112 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776, US
MAHADEVAN, Anu, 14 Casie Lane, Westford, MA 01886, US
MELTZER, Peter, 8 Rumford Road, Lexington, MA 02420, US

(11) **1 892 189** (51) ***B65C 3/12***
(72) Dart, Robert C., P.O. Box 31363-SMB Georgetown, Grand Caymen, KY
Payne, Roger E., 3906 Cloverdale Ave., Okemos, MI 48864, US
Hills, Steven C., 1525 Carol Lane, Dansville, MI 48819, US
Makela, Steven K., 3660 Olds Road, Leslie, MI 49251, US
Smith, Brent M., 1060 W. Stoll Road, Dewitt, MI 48820, US

(11) **1 897 597** (51) ***A63B 23/18***
(72) Brown, Roger Leslie, 8 Cranston Road, Forest Hill, London, SE23 2HB, GB
Sumners, David Paul, 6 Littendale Court Ingelby, Barwick, Stockton-on-Tees, TS17 0QZ, GB

(11) **1 911 634** (51) ***B60R 21/13***
(72) Liesaus, Frank, In der Bockemühl 51, 51702 Bergneustadt, DE
Menne, Hans Gerd, An der Burg 10d, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 915 874** (51) ***H04N 13/00***
(72) SCHWERDTNER, Alexander, Marschnerstr. 19, 01307 Dresden, DE
ZSCHAU, Enrico, Struppener Str. 93, D-01259 Dresden, DE

(11) **1 941 056** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BENDZKO, Peter, Ifflandstr. 32, 12623 Berlin, DE
HEYMANN, Stephen, Griebenowstr. 23, 10435 Berlin, DE
JOOS, Hans, Namslaustrasse 10 C, 13507 Berlin, DE
KRAFFERT, Beate, Sundgauer Strasse 140, 14167 Berlin, DE
BERGMANN, Ralf, Burckhardtstrasse 4, 01307 Dresden, DE
LEISER, Matthias, Dunkelnberger Str. 30, 42697 Solingen, DE

(11) **1 960 890** (51) ***G05B 17/02***
(72) CreateASoft, Inc., 1212 S.Naper Boulevard, Suite 119, Naperville IL 60540, US

(11) **1 966 629** (51) ***G01S 13/00***
(72) IMAI, Katsuyuki, c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku , Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(11) **1 970 451** (51) ***C12Q 1/04***
(72) Giordano, Paolo, Res. Cantone, 611-MI2, 20090 Segrate, Milano, IT

(11) **1 978 519** (51) ***G11B 17/08***
(72) Honma, Ryo, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kawakami, Hideki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(11) **1 984 265** (51) ***B65D 17/00***
(72) NIEC, Philippe, Gérard, Stanislas, 11, avenue Joël le Theule, 72300 Sablé-sur-Sarthe, FR
LEGRESY, Jean-Marc, Nicolas, 10, rue Buffon, 72200 La Flèche, FR
DATHY, Franck, Philippe, 8 Bvd. Alexandre Oyon, Apt. 308, 72100 Le Mans, FR

(11) **1 997 085** (51) ***G08B 1/08***
(72) CreateASoft, Inc., 1212 S.Naper Boulevard, Suite 119, Naperville IL 60540, US

(11) **2 012 701** (51) ***A61B 19/02***
(72) SOUARD, Sylvère, Rue du Chatelet, 77600 Conches-sur-Gondoire, FR

(11) **2 031 987** (51) ***A23L 2/00***
(72) Jackson, Philip Henry, 28 Fig Tree Avenue, Abbotsford NSW 2046, AU
Yuan, C. Ronnie, 12918 Camino Beso, San Diego, CA 92130, US
Kazmierski-Stelle, Michelle Nicole, 4679 Central Plaza, San Diego, CA 92123, US
HO, Shiong Bock John, 510B Wellington Circle 06-67, Singapore 782510, SG
GOH, Hwee Kwang, Block 306 Clementi Avenue 4 05-461, Singapore 120 306, SG

(11) **2 032 938** (51) ***G06T 7/00***
(72) Seppälä, Kari, Heinäsuontie 30A, 00430 Helsinki, FI

(11) **2 037 683** (51) ***H04N 7/24***
(72) Vandaele, Piet, F. Uyttenhovestraat 48, 9000 Gent, BE
De Vleeschauer, Danny, Belzele Dorp 31, B9940 Evergem, BE

(11) **2 040 313** (51) ***H01L 33/00***
(72) NAKATA, Josuke, 29-3 Goryoooeyama-cho 4-chome Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP

(11) **2 041 318** (51) ***C12Q 1/68***
(72) REED, Michael W. c/o Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US
NANASSY, Olivier Z. c/o Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US
HAYDOCK, Paul V. c/o Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US
SHARMA, Nigel R. c/o Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US
BARDELL, Ronald L. c/o Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US
HARGRAVE, Perry Blood Cell Storage, Inc., 454 North 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US

(11) **2 060 352** (51) ***B23C 5/10***
(72) HORIIKE, Nobukazu, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511, Furumagi, Joso-shi Ibaraki-ken 300-2795, JP
KITAJIMA, Jun, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511, Furumagi, Joso-shi Ibaraki-ken 300-2795, JP

(11) **2 074 444** (51) ***G02B 3/14***
(72) HENRIKSEN, Lars, Planetveien 6, 3113 Tønsberg, NO
ELIASSEN, Morten, Tjærildveien 3, 3222 Sandefjord, NO
KARTASHOV, Vladimir, Knarrestien 41, 3189 Horten, NO
ULVENSØEN, Jon, Herman, Hans Heyerdahlsv. 15, 3179 Åsgårdstrand, NO
JOHANSEN, Ib-Rune, Svensenga 174, 0882 Oslo, NO
HAUGHOLT, Karl Henrik, Fredriksborgvein 36, 0286 Oslo, NO
WANG, Dag Torstein, Langsetveien 229A, 0467 Oslo, NO
TYHOLDT, Frode, Maridalsveien 229A, 0467 Oslo, NO
BOOIJ, Wilfred, Hellersdamsveien 10, 2009 Nordby, NO

(11) **2 084 697** (51) ***G09F 19/00***
(72) JUNG, Beom-Joon, 102-2103 Bukhansan Seongwon Apt. 422 Ichon 2-dong Yongsan-gu, KR/Seoul 140-772, KR

(11) **2 087 313** (51) ***G01V 1/00***
(72) LANSLEY, Roy Malcolm, P.O. Box 300, Bellville, TX 77418, US
BERRAKI, Madjid, 8 Rue Farjon, 13001 Marseille, FR
GROS, Michel Marc Maurice, 314 Chemin de Fioussac, 83136 La Roquebrussanne, FR

(11) **2 093 764** (51) ***G11B 27/00***
(72) Wachfogel, Reuven, HaRav Berlin Street, 35/8, Jerusalem 92505, IL
Kipnis, Shlomo, Kushnir Street, 32, Jerusalem 97280, IL
Richardson, David, Bialik Street, 51, Ramat Hasharon 47205, IL
Maissel, Jonathan, 15 Nachal Meron , Modi'in 71100em, IL
Tsuria, Yossef, 14 Rabenu Polity, Jerusalem 93390, IL
Silver, Yonatan, 40/2 Harlap Street, Jerusalem 92342, IL

(11) **2 104 572** (51) ***B05B 11/00***
(72) BOILEAU, Béatrice, 6 Résidence des Prunus Rue de La Fosse au loup, 27110 Vitot, FR
MILIAN, Alex, 12, rue Thierry, 27160 Les Baux-de-Breteuil, FR

(11) **2 115 967** (51) ***H04L 12/56***
(72) DURECU, Olivier, 11 rue Emile Zola, F-91460 Marcoussis, FR
LEGRAND, Patrick, c/o Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust, F-91620 Nozay, FR

(11) **2 116 478** (51) ***B65D 50/06***
(72) Pedersen, Lars, Byvejen 27, 2990 Nivå, DK

(11) **2 119 787** (51) ***C12N 15/82***
(72) An, Gynheung, Faculty Apt. 9-1803 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Lee, Shinyoung, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Jeong, Dong-Hoon, 3-402 Nakwon apt. 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Yoo, JiHye, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Ryu, Choong-Hwan, 380, Postech Biotech Center Pohang University of Science and Technology, Pohang 790-784, KR
Jeon, Jong-Seong, 115-1004 Daewoo apt. Indukwon Pyeongchon-dong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
Kim, Sung-Ryul, 1-103 Dormitory 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Kim, Young-Ock, 14/3, 425-1, Songdo-dong Nam-gu, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-829, KR
Kim, Joonyul, Sungdo Apt. Ga-dong 301 Wontong-ri, Bukmyeon Kangwon-do 252-820, KR
An, Suyoung, 415-10 Bugok-dong Gimcheon-si, Kyungsangbuk-do 740-976, KR
Han, Jong-Jin, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR

Han, Min-Jung, Pohang University of Science Lab. of Plant Functional Genomics, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Yang-Seok, Crop Biotech Research Center Kyung Hee University Seocheon-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 125 507** (51) ***B64C 1/00***
(72) BOCK, Thomas, 29, Allée de Sébastopol, F-31330 Grenade, FR
AUBURGER, Michael, Hauptstrasse 3, 88416 Erlenmoos, DE
DÔMELAND, Patrique, Wesselblek 6, 22339 Hamburg, DE
GERNER, Brigitte, Obere Wiesen 6, 88471 Laupheim, DE
SCHÜPHAUS, Florian, Bartholomäusstrasse 10O, 22083 Hamburg, DE
FIEDLER, Silvan, Am Zeughaus 17, 89073 Ulm, DE

(11) **2 125 525** (51) ***B65B 3/32***
(72) De Bortoli, Alessandro, Via della Resistenza 144, 33019 Tricesimo, IT
Tosolini Paolo, Via Pietro Micca 28, 33040 Povoletto, IT

(11) **2 157 899** (51) ***A47K 10/36***
(72) HJORT, Erik, Bisberg 2021, S-783 90 Säter, SE
GRANGER, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(11) **2 158 929** (51) ***A61M 5/158***
(72) Ishikura, Kohzo, C/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 531-8510, JP
Ishihara, Naoko, C/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 531-8510, JP
Yamaguchi, Takeshi, C/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 531-8510, JP

(11) **2 161 207** (51) ***B65D 17/34***
(72) Hall, Jason, John, 11 Summerside Road, Buckland Oxfordshire SN7 8QY, GB

(11) **2 165 865** (51) ***B60H 1/00***
(72) Fino, Federica, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Marzorati, Diego, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Boreanaz, Giovanni, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT

(11) **2 173 436** (51) ***A61N 1/36***
(72) BERNABE, Jacques, 125 avenue Pierre Brossolette, 92120 Montrouge, FR
BORGDORFF, Aren, 18, Allée des Coudraies, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
GIULIANO, François, 28 rue Pasteur, 92210 Saint Cloud, FR

(11) **2 174 653** (51) ***A61K 9/12***
(72) Morton, David, c/o Department of Pharmaceutics Monash University (Parkville Campus) 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052 , AU

(11) **2 179 260** (51) ***G01N 1/04***
(72) Seppälä Kari, Heinäsuontie 30A, 00430 Helsinki, FI

(11) **2 179 265** (51) ***G01N 11/06***
(72) Seppälä Kari, Heinäsuontie 30A, 00430 Helsinki, FI

(11) **2 180 257** (51) ***F24C 7/00***
(72) Schüngel, Friedrich, Hauptstraße 1a, 56271 Isenburg, DE

(11) **2 183 569** (51) ***G01N 13/16***
(72) PRATER, Craig, 5530 Pembroke Ave, Goleta, California 93111, US
SU, Chanmin, 7023 Etna Court, Ventura, California 93003, US
PHAN, Nghi, 328 Barranca Avenue, 3, Santa Barbara, California 93109, US
MARKAKIS, Jeffrey, 396 S. San Marcos Road, Santa Barbara, California 93111, US
CUSWORTH, Craig, 5992 La Quinta Ct., Redding, California 96003, US
SHI, Jian, 785 Laurel Walk Apt E, Goleta, California 93117, US
KINDT, Johannes, Nikolaus-Dopp-Str. 4, 68542 Heddesheim, DE
NAGLE, Steven, 68 Willow Anenue 2, Somerville, MA 02144, US
FAN, Wenjun, 333 W. Vineyard Avenue, 586, Oxnard, California 93036, US

(11) **2 183 721** (51) ***G06Q 50/00***
(72) CHIJIIWA, Ryo, c/o Yahoo! Inc. 701 First Avenue, Sunnyvale CA 94089, US
WASILESKI, Isaac, Alfred, Henry, 829 Hayes Street No. 6, San Francisco, CA 94117, US

(11) **2 186 803** (51) ***C07D 233/60***
(72) Bacon, Edward R., 1006 Skyline Circle, Audubon PA 19403, US
Chatterjee, Sankar, 1375 West Indian Creek Drive, Wynnewood PA 19096, US
Dunn, Derek, 122 Autumn trail, Coatesville PA 19320, US
Mallamo, John P., 98 Macleod Pond Road, Glenmore PA 19343, US
Vaught, Jeffry L., 206 Kathleen Way, Glenmoore PA 19343, US
Miller, Matthew S., 2120Dawn Lane, Newton PA 18940, US

(11) **2 188 007** (51) ***A61N 1/05***
(72) CLEMENS, William, J., 6020 Benjamin Stree Northeast, Fridley MN 55432, US
WERNER, Nicole, L., 2440 Overlook Road Apartment Number 8, Cleveland Heights, OH 44106, US
LOCH, Deborah, A., 2139 Fairmount Avenue, St. Paul MN 55105, US
HINE, Douglas, S., 879 North Shore Drive, Forest Lake MN 55025, US
PFEIFFER, Carla, C., 2732 State Avenue, Anoka MN 55303, US
BAXTER, Walton, W., 6 Camino Silla, San Clemente CA 92673, US
HESS, Douglas N., 17323 80th Place North, Maple Grove, MN 55311, US

(11) **2 190 870** (51) ***C07K 14/47***
(72) DUNBAR, Peter, Roderick, 50 Sayegh Street St Heliers, Auckland 1071, NZ
HORLACHER, Oliver, 46C Hapua Street Remuera, Auckland, NZ
FEISST, Vaughan, John, 27A Haig Avenue, Sandringham Auckland, NZ

(11) **2 195 039** (51) ***A61L 29/08***
(72) Otago Innovation Limited, Centre for Innovation 87 St David Street P O Box 56, Dunedin, NZ
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
Robinson Squidgel Limited, C/o Polson Higgs 139 Moray Place, Dunedin 9010, NZ

(11) **2 195 837** (51) ***H01L 23/485***
(72) ANTOL, Joze, F, 364 Hill Drive, Hamburg, PA 19526, US
OSENBACH, John, W., 17 Walnut Drive, Kutztown, PA 19530, US
STEINER, Kurt, G., 6342 Middlerow Court, Orlando, FL 32819, US

(11) **2 197 427** (51) ***A61K 9/20***
(72) Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Att.: LIANG, Alfred, Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2863, US
Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Att.: STAUFFER, Joseph, Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2863, US
Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Att.: JONES, James, Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2863, US

(11) **2 198 391** (51) ***G06K 9/00***
(72) FRIEDMAN, Marc, D., 50 Woodbine Circle, Needham MA 02494, US
ACCOMANDO, Nicholas, 99 Womptatuck, Hingham MA 02043, US
BASHIR, Faisal, 111 Locust Street Apt. 59-B1, Woburn, MA 01801, US
CASAVERDE, Pablo, 1 Hydrangea Road, Nashua, NH 03062, US
DALY, Stephen, F., 210 Hurricane Hill Road, Mason NH 03048, US
HITCHCOCK, David, J., 55 Evans Street, Watertown MA 02472, US
JOSE, Romina Marie, Johnson, 15 Overlook Road, Waltham MA 02451, US
MCNERNEY, Tim, 62 Clinton Place, Newton MA 02459, US
MULLER, David, 87 Chestnut Street, Boston MA 02108, US
RUZHITSKY, Vladimir, 174 Adams Street Unit 2, Newton, MA 02458, US
TOSA, Yasunari, 18 Golden Avenue, Arlington MA 02476, US
USHER, David, 15 Overlook Road, Waltham MA 02451, US

(11) **2 200 544** (51) ***A61F 5/00***
(72) MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos CA 94022, US
BENDER, Theodore, M., 26 Blanchford Court, Oakland CA 94611, US
SHIU, Brian, K., 1377 Fisherhawk Drive, Sunnyvale CA 94087, US
ACOSTA, Pablo, G., 8272 Rinconada Court, Newark CA 94560, US
UEMURA, Shuji, 152 Lombard Street 206, San Francisco CA 94111, US
FRIEDMANN, Josef, L., 3421 Weston Road, ScottsValley CA 95066, US
LEE, Crystine, 88 Valle Vista Ave. 7203, Vallejo CA 94590, US

(11) **2 201 781** (51) ***H04N 7/50***
(72) LI, Junlin, 2628 Northeast Expy Apt. L4, Atlanta Georgia 30345, US
ALREGIB, Ghassan, 528 Walden Lane, Savannah Georgia 31405, US
CHEN, Wen-hsiung, 668 Inverness Way, Sunnyvale California 94087, US
TIAN, Dihong, 771 Alder Dr, Milpitas CA 95035, US
CHANG, Pi Sheng, 2010 McKenzie Place, San Jose California 95131, US

(11) **2 203 833** (51) ***G06F 13/00***
(72) DEUTSCH, Jonathan Peter, 169 South 15th Street, Apt. 8, San Jose, CA 95112, US

SUNG, Danny Te-An, 10 Vista Barranca, Rancho Santa Margarita CA 92688, US

(11) **2 204 361** (51) ***C07C 237/26***
(72) Nelson, Mark L., 735 Worcester Road, Wellesley, MA 02481, US
Mcintyre, Laura, 19 Lee Hill Road, Roslindale, MA 02131, US
Rennie, Glen, 11 Clark Road, South Weymouth, MA 02190, US
Bhatia, Beena, 3 Brian Lane, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 206 057** (51) ***G06F 17/20***
(72) LIANG, Jisheng, 5723 140th Place Southeast, Bellevue Washington 98006, US
KOPERSKI, Krzysztof, 7521 40th Avenue Northeast, Seattle Washington 98115, US
DHILLON, Navdeep, S., 8011 - 29th Avenue Northwest, Seattle Washington 98117, US
TUSK, Carston, 20912 - 4th Avenue South, Seattle Washington 98198, US
BHATTI, Satish, 523 North 101 Street, Seattle Washington 98133, US

(11) **2 209 468** (51) ***A61K 9/48***
(72) PARK, Ji Yong, 312-201 Hosu Maeul Janghang-dong Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, KR
JEONG, Chan Min, 102-904 Hyangchon Hyundai Apt. Pyeongan-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-795, KR
LEE, Min Kyung, 302-802 Kolon Otwo Vill 3-Cha Apt. Deungchon 1-dong Gangseo-gu, Seoul 157-031, KR
CHOI, Sung Won, 2-413, Samsung Apt. Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-056, KR
CHO, Young Hee, 101-403 Poongsan Apt. Sanghyeon- dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
JEONG, Hoon Ok, 1085-3 Seohwa-ri Seohwa-myeon, Inje-gun Gangwon-do 252-831, KR

(11) **2 209 550** (51) ***B01J 19/12***
(72) STEHL, William, 2828 Cochran Street 374, Simi Valley CA 93065, US
LARSON, Tyson, 4417 Presidio Drive, Simi Valley CA 93063, US

(11) **2 209 751** (51) ***C04B 28/02***
(72) SECRET, Dominique, 39 avenue du Clos Toutain, F-92420 Vaucresson, FR
SECRET, Nicole, 39 avenue du Clos Toutain, 92420 Vaucresson, FR

(11) **2 210 165** (51) ***G06F 3/041***
(72) TAYLOR, David, 6978 South Oquirrh Ridge Road, West Jordan UT 84084, US
VINCENT, Paul, 192 Estate Way, Fruit Heights UT 84037, US
HILL, Jared, C., 2454 Candleglow Str., Castle Rock, CO 80109, US
WOOLLEY, Richard, D., 1875 North 690 East, Orem UT 84097, US

(11) **2 210 759** (51) ***B60K 6/48***
(72) Mazzotta, Giovanni, GM Oil & Gas Machinery S.r.l. via Rossini, 139, 20033 Desio MB, IT

(11) **2 214 202** (51) ***H01L 23/14***
(72) Osanai, Hideyo, c/o Dowa Metaltech Co. Ltd 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(11) **2 215 995** (51) ***A61F 9/007***
(72) Smith, Ronald T, 271 Oak Glen, Irvine, CA 92618, US
Auld, Jack R, 28282 El Sur, Laguna Niguel, CA 92677, US
Hickingbotham, Dyson W., 246 Bishop Falls Road, Wake Forest, NC 27587, US
McCollam, Christopher, 1036 Oak Glen, Irvine, CA 92618, US
Lin, Dean Y, 13821 Woodhill Lane, Chino Hills, CA 91709, US

(11) **2 218 019** (51) ***G06F 15/18***
(72) PINCKNEY, Thomas, 55 W 25th St 27D, New York NY 10010, US
DIXON, Christopher, 79 E 2nd Street Apt. 2, New York NY 10003, US
GATTIS, Matthew, Ryan, 45 E 25th St 21A, New York NY 10010, US

(11) **2 218 042** (51) ***G06Q 10/00***
(72) NEMET, Yaron, P.O. Box 183, 44856 Kedumim, IL
BRAND, Ephraim, P.O. Box 7112, Petach Tikva 49170, IL

(11) **2 220 772** (51) ***H04B 1/00***
(72) DUVAUT, Patrick, 56 rue Ordener, F-75018 Paris, FR
MAHADEVAN, Amitkumar, 17108 Skylands Ct., Freehold, NJ 07728, US
BIYANI, Pravesh, D/271 Shailendra Nagar, Raipur C.G. 492001, IN
SINGH, Shailendra, 37139 Denning Terrace, Apt 3004, Fremont, CA 94536, US
MAHESHWARI, Satyavardhan, Flat no 401, Sec-20, Plot no 31, Koparkhairane, Navi Mumbai PIN Code- 400709, IN

(11) **2 222 819** (51) ***C10G 31/08***
(72) CHOI, Ki-Hyouk, 656 Sharar Circle Saudi Aramco P.O. Box 8257, Dhahran 31311, SA
AL-SHAREEF, Ali, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(11) **2 224 330** (51) ***G06F 9/44***
(72) Vorbach, Martin, Berliner Strasse 50, 67360 Lingenfeld, DE
Nückel, Armin, Dr., Oisterwijkerstr. 49, 63303 Dreieich, DE
May, Frank, An der Tuchbleiche 12, 81927 München, DE
Weinhardt, Markus, Dr., Roonstr. 3, 49076 Osnabrück, DE
Cardoso, Joao Manuel Paiva, Rua Sao Joao N. 10 Vila Cova a Coelheira, 3650 Vila Nova de Paiva, PT

(11) **2 224 536** (51) ***H01P 1/06***
(72) Finn, Alan Matthew, 19 Cedar Ridge Drive, Hebron, CT 06248, US
Zacchio, Joseph, 30 Livingston Street, Wethersfield, CT 06109, US
O'Callaghan, Michael G., 338 Alhambra Place , West Palm Beach, FL33405, US
Yeh, Jimmy Lih-Min, 109 Florence Street, West Hartford, CT 06110, US

(11) **2 224 805** (51) ***A01N 43/42***
(72) LIANG, Alfred, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
JOHNSON, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
QI, Xiaohong, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US

(11) **2 224 808** (51) ***A01N 43/42***
(72) LIANG, Alfred, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
MATTHEWS, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
BOEHM, Garth, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
TANG, Lijuan, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
JOHNSON, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
STAUFFER, Joseph, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 7, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US

(11) **2 224 884** (51) ***A61F 2/30***
(72) SEMLER, Eric, J., 117 Orion Road, Piscataway NJ 08854, US
TRUNCALE, Katherine, G., 4 Riverview Terrace, Hillsborough NJ 08844, US
CALLAHAN, Alex, B., 4 Holly Place , Edison, NJ 08817, US
SHIKHANOVICH, Roman, 13 Eardley Road, Edison NJ 08817, US

(11) **2 224 958** (51) ***A61K 47/48***
(72) TERRETT, Jonathan, A., 521 Cottonwood Drive, Milpitas CA 95035, US
CARDARELLI, Josephine, M., 521 Cottonwood Drive, Milpitas CA 95035, US
RAO-NAIK, Chetana, 521 Cottonwood Drive, Milpitas CA 95035, US
CHEN, Bingliang, 521 Cottonwood Drive, Milpitas CA 95035, US
KING, David, J. Bristol Myers Squibb Company, RT 206 & Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000 , US

(11) **2 225 153** (51) ***B64C 1/06***
(72) DIETRICH, Steffen, Pinneberger Weg 19, 20257 Hamburg, DE
GEWIONTEK, Wolfgang, Zeppelinstrasse 45, 21680 Stade, DE

(11) **2 226 294** (51) ***C02F 3/20***
(72) SAKAI, Itaru, c/o JFE Engineering Corporation 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
TSUJI, Takeshi, c/o JFE Engineering Corporation 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 , JP
NAGAFUJI, Masanori, c/o JFE R&D Corporation 1-1, Minamiwatarida-cho Kawasaki-ku, kawasaki-si Kanagawa 100-0004, JP
OHASHI, Kazutoshi, c/o JFE Engineering Corporation 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
YAMAMOTO, Minoru, c/o JFE Engineering Corporation 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 226 474** (51) ***F01D 17/16***
(72) Prang, Andreas, Rilkeweg 9, 72622 Nürtingen, DE
Rentz, Florian, Rosenbergstr. 151, 70193 Stuttgart, DE

(11) **2 227 157** (51) ***A61B 17/68***
(72) KNÖPFLE, Christian, Albin-Vogt-strasse 6, 78166 Donaueschingen, DE
MAURER, Regine, Waldkircher Strasse 17, 79106 Freiburg, DE
RÜBECAMP, Reinhard, Albert-Schweitzer-Strasse 57, 60437 Frankfurt, DE

(11) **2 229 238** (51) ***B05B 11/00***
(72) CORBIN, Jean-Yves, 5 rue Froide, F-14480 Le Fresne Camilly, FR
D'ESTAIS, Mathias, 15 place Saint Paul, F-14000 Caen, FR
CLISSON, Laurent, 65 Boulevard du Maréchal Joffre, F-92340 Bourg-la-Reine, FR

(11) **2 229 239** (51) ***B05B 11/00***
(72) CORBIN, Jean-Yves, 5 rue Froide, F-14480 Le Fresne Camilly, FR
D'ESTAIS, Mathias, 15 place Saint Paul, F-14000 Caen, FR
CLISSON, Laurent, 65 Boulevard du Maréchal Joffre, F-92340 Bourg-la-Reine, FR

(11) **2 229 821** (51) ***A23K 1/16***
(72) Rey, Patrick, Résidence le Côté Square - Appt B401 27, Rue Turbil, 69003 Lyon, FR
Blanchard, Gilbert, 5 Allée des Acacias, 60330 Lagny le Sec, FR

(11) **2 229 893** (51) ***A61B 17/06***
(72) Maiorino, Nicholas, 53 Avon Road, Branford, CT 06405, US
Primavera, Michael, 433 Dogwood Road, Orange, CT 06477, US
Buchter, Mark S, 27 N. Coe Lane, Ansonia, CT 06401, US
Cohen, Matthew D, 37 Old Wood Road, Berlin, CT 06037, US

(11) **2 230 846** (51) ***H04N 7/173***
(72) Furukawa, Hirofumi, 2-24-7, Hondo-cho Midori-ku, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Hirata, Masafumi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Nitta, Soichi, 3-22-6-203, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Enatsu, Aya, 6-13-18-208, Makuharihongo Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba 262-0033, JP
Sudo, Tatsuo, 2-22-2-509, Utase Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP
Takahashi, Masafumi, 2-3-18-B203 Omotecho, Sakura-shi Chiba 285-0811, DE
Kashito, Kiyotaka, 2-11-19-403, Tanaka-cho Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0081, JP
Kinoshita, Takuya, 1-2-15-111, Saiwai-cho Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-0001, JP
Umemoto, Azusa, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Doi, Katsuo, 772-30, Odono, Sakurai-shi Nara 633-0062, JP

(11) **2 231 363** (51) ***B24C 1/10***
(72) BEAUDONNET, Anne-Laure, 3, Clos des Garances Chemin de Caramede, F - 84440 ROBION, FR

(11) **2 231 595** (51) ***C07C 311/21***
(72) GRILLO, Mark, 839 31st Avenue, San Francisco California 94121, US
LI, An-Rong, 161 Beach Park Blvd, Foster City California 94404, US
LIU, Jiwen, 721 Celestial Lane, Foster City California 94404, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos California 94070, US
SU, Yongli, 888 Foster City Boulevard Apt. K2, Foster City California 94404, US
WANG, Yingcai, 860 Helen Drive, Millbrae, CA 94030, US
JONA, Janan, 3010 Lamplighter Street, Simi Valley California 93065, US
ALLGEIER, Alan, 4781 Taranto Way, Oak Park California 91377, US
MILNE, Jacqueline, 931 Red Pine Drive, Simi Valley California 93065, US
MURRY, Jerry, 1016 Via Anita, Newbury Park California 91320, US
PAYACK, Joseph, F., 218 Harworth Place, Somerset, New Jersey 08873, US
STORZ, Thomas, 26 Horizon Farms Drive, Warwick New York 10990, US

(11) **2 232 837** (51) ***H04M 11/00***
(72) HAO, Jack Jianxiu, 33 Webb Street, Lexington, MA 02420, US
ROZENSZTEJN, Diego Sebastian, 35 Vernon St. Apt. 210, Brookline, MA 02446, US
ORTIZ, Guillermo, 60 Longwood Ave. Apt. 206, MA 02446, US
JACKVONY, Bradford, 14 Spaulding St., Wakefield, MA 01880, US
MEHTA, Gaurav D., 85 Sutherland Road, Brighton, MA 02135, US
PALMER, Okeno, 200 Bedford Road 5B, Woburn, MA 01801, US
REN, Dahai, 42 Garden Cir 1B, Waltham, MA 02452, US

(11) **2 233 468** (51) ***C07C 251/24***
(72) SHIBASAKI, Masakatsu, 2-11-2 Shimorennjyaku, Mitaka-shi Tokyo 181-0013, JP
MATSUNAGA, Shigeki, Wisteria Arbor 402 2-10-5 Higashi-Komagata Sumida-ku, Tokyo 130-0005, JP
CHEN, Zhihua, c/o Graduate School of Pharmeceutical Sciences The University of Tokyo Lab of Synthetic Organic Chemistry (Kanai Lab) 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **2 233 572** (51) ***C12N 15/11***
(72) Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 225-0011, JP
Furukawa, Yoichi, 10-40, Miyazaki 3-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP
Tahara, Hideaki, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, 1-5-12, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP

(11) **2 234 846** (51) ***B60R 21/0136***
(72) ERB, Yannick, Volkersteig 24, 97532 Weipoltshausen, DE
LE MERRER, Yann, 1 Bld De Reuilly, F-75012 Paris, FR
TRIQUIGNEAUX, Sylvain, 73 Rue Pierre Delone, F-LYON 69008, FR
WALLIN, Andreas, Lövskogsåsen 48, S-42738 Billdal, SE
HARDÅ, Peter, Dr.westringsgata 21n, S-41324 Göteborg, SE

(11) **2 234 855** (51) ***B60T 17/02***
(72) HEBRARD, Gilles, 60, route d'Ifs, F-14000 Caen, FR

(11) **2 235 129** (51) ***C09J 7/02***
(72) MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal, DE
RODEWALD, Ilse, 4913 Cameron Valley Parkway, Charlotte, NC 28210, US
MICHEL, Uwe, 5630 Ave N, Comstock Park 49321 Michigan, US

(11) **2 235 723** (51) ***G12B 21/08***
(72) WANG, Weijie, 2398 Yew Drive, Newbury Park, CA 91320 , US
NAGLE, Steven, 68 Willow Avenue, No. 2, Somerville, MA 02144, US

(11) **2 237 875** (51) ***B01J 13/20***
(72) RACCURT, Olivier, 95 rue de l'Eglise La Grivoultière, F-38730 Chelieu, FR
SAMUEL, Jorice, 37 Lotissement des Muriers, 38220 Vizille, FR

(11) **2 238 230** (51) ***C12C 3/00***
(72) LAHIRI, Abhishek, Flat No. 208 Pranava Complex 5th Cross Malleswaram, Bangalore 560003, IN
YANG, Xiaobing, 22 Upland Grove, Leeds LS8 2SX, GB
JHA, Animesh, Institute for Materials Research School of Process&Environmental Engineering University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB

(11) **2 238 261** (51) ***C12Q 1/533***
(72) WEINER, David, 13416 Portofino Drive, Del Mar, CA 92014, US
BURKE, Ellen, 3428 Talbot Street, San Diego, CA 92106, US
LUGINBUHL, Peter, 10802 Calle De La Siena, San Diego, CA 92130, US
BUENO, Analia, 4498 Ocean View Boulevard, San Diego, CA 92113, US
CUENCA, Joslin, 8847 Spectrum Center Boulevard,nr. 6116, San Diego, CA 92126, US
DE SOUZA, Mervyn, L., 10935 38th Avenue N., Plymouth, MN 55441, US
KOLLMANN, Sherry, 13438 Superior Drive, Rogers, MN 55374, US

(11) **2 238 768** (51) ***H04Q 3/00***
(72) KLEIN, Mikael, Gösta Lindells väg 19, 141 69 Huddinge, SE
BOBERG, Christer, Vinkelvägen 7, S-137 55 Tungelsta, SE
LASSBORN, Sofie, Edsviksvägen 75A, S-191 43 Sollentuna, SE
LINDGREN, Anders, Stamgatan 63 4tr, S-125 74 Älvsjö, SE

(11) **2 239 038** (51) ***B01D 46/42***
(72) Tokar, Joseph C., 20315 Queen Alexandria Dr., Leesburg, Florida 34748, US

(11) **2 239 039** (51) ***B01D 46/52***
(72) Reichter, Gregory L., 10617 Hopkins Road, BLOOMINGTON,, MN 55420, US
Bishop, Wayne R. W., 2709 Salem Avenue South, ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
Nelson, Benny Kevin, 3100 Baillif Pl., BLOOMINGTON, MN 55431, US
Wegner, Darrel, 15021 Butternut Lane, BURNSVILLE,, MN 55306, US
Crenshaw, Bruce R., 6872 East County Road 100 North, FRANKFORT,, IN 46041, US
Kladnitsky, Vladimir, 13190 Flamingo Ct., Apple Vally, Minnesota 55124, US
Miller, Thomas G., 4748 White Oak Court, EAGAN, MN 55122, US
Mork, Donald Raymond, 2798 Oak Avenue, LIME SPRINGS, IA 52155, US
Schrage, Kevin J., 18652 Old Cave Road, SPRING VALLEY, MN 55975, US
Osendorf, Richard J., 211 Edith Drive, ST. PAUL, MN 55118, US
Kuempel, Bradley A., 18232 Warbler Lane, EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
Lundgren, Thomas John, 10213 Scarborough Road, BLOOMINGTON,, MN 55437, US

(11) **2 239 244** (51) ***C04B 35/46***
(72) MAKI, Hajime, 1-5-14-206 ninomiya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
TOHMA, Tetsuro, 13-36-302, Isoura-cho, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
SUZUKI, Keiichiro, 3-3-3, Hachiman, Niihama-shi Ehime 792-0871, JP

(11) **2 239 464** (51) ***F04B 17/03***
(72) Irving, Michael Howard, 9 Hannah Dustin street, Haverhill, MA 01832, US
Schopperle, Jeffery Brian, 15 Gumwood Lane, Wakefield, MA 01880, US

(11) **2 239 667** (51) ***G06F 15/80***
(72) Doerr, Michael B., 1210 Oak Meadow Drive, Dripping Springs TX 78620, US
Hallidy, William H., 508 Bellevue Place, Austin TX 78705, US
Gibson, David A., 13117 Marble Falls Cove, Austin TX 78729, US
Chase, Craig M., 7901 Bee Cave Rd unit 21, Austin TX 78746, US

(11) **2 239 951** (51) ***H04N 9/31***
(72) Ouchi, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imahase, Taro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kabuto, Nobuaki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 240 072** (51) ***A61B 5/021***
(72) DOUNIAMA, Christian, Ohmstrasse 7, 91054 Erlangen, DE
TOBOLA, Andreas, An der Fedenwiese 7, 91334 Hemhofen, DE
WENTZLAFF, Holger, Egloffsteiner Strasse 49, 90411 Nürnberg, DE
BENZ, Michaela, Josef-Felder-Strasse 32, 91052 Erlangen, DE
NORGALL, Thomas, Nürnberger Strasse 59, 90542 Eckental, DE
COURONNE, Robert, Am Vogelherd 123, 91058 Erlangen, DE
WEIGAND, Christian, Kraftsteinstrasse 24, 90556 Cadolzburg, DE

(11) **2 240 191** (51) ***A61K 36/185***
(72) OAK, Min-Ho, Buyeong Saranguero Apt. 101-701 Namak-ri, Samhyang-myeon Muang-gun, Jeollanam-do, 534-712, KR
LEE, Jung-Ok, World Apt. 103-301 872 Bono-dong Sangnok-gu, Ansan Gyeonggi-do 426-180, KR
CHOI, Woon-Sun, 620-1 Mugeo 2-dong Nam-gu, Ulsan 680-808, KR
SOHN, Jung-Duk, Daelim Apt. 113-2302 Seoksu 1-dong Manan-gu, Anyang Gyeonggi-do 430-705, KR
KIM, Jong-Hoon, Ggummaeul Life Apt. 107-806 Gwiin-dong Dongan-gu Anyang, Gyeonggi-do 431-708, KR
LIM, Jee Woong, Pureunmaeul Byoksan Apt. 306-302 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do 463-779, KR
RHEE, Chung Keun, Samsung Raemian Apt. 203-304 Geumhodong 1-ga Seongdong-gu, Seoul 133-782, KR

(11) **2 240 193** (51) ***A61K 36/9068***
(72) OAK, Min-Ho, Buyeong Saranguero Apt. 101-701 Namak-ri Samhyang-myeon Muan-gun, Jeollanam-do, 534-712, KR
LEE, Jung-Ok, World Apt. 103-301 872 Bono-dong Sangnok-gu, Ansan Gyeonggi-do 426-180, KR
CHOI, Woon-Sun, 620-1 Mugeo 2-dong Nam-gu, Ulsan 680-808, KR
SOHN, Jung-Duk, Daelim Apt. 113-2302 Seoksu 1-dong Manan-gu, Anyang Gyeonggi-do 430-705, KR
KIM, Jong-Hoon, Ggummaeul Life Apt. 107-806 Gwiin-dong Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do 431-708, KR
LIM, Jee Woong, Pureunmaeul Byoksan Apt. 306-302 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do 463-779, KR
RHEE, Chung Keun, Samsung Raemian Apt. 203-304 Geumhodong 1-ga Seongdong-gu, Seoul 133-782, KR

(11) **2 240 348** (51) ***B60R 21/235***
(72) SCHINDZIELORZ, Michael, 5071 Rocky Springs Court, Kernersville NC 27284-662, US

(11) **2 240 727** (51) ***F24C 15/32***
(72) REESE, Robert, J., 3758 Cabernet Lane, Edwardsville Illinois 62025, US
MACY, Ralph, 45 Arborshadow Court, St. Peters Missouri 63376, US
GREENWOOD, Jack, 2 Shadowridge Court, Saint Peters, MO 63376, US

(11) **2 241 162** (51) ***H05B 6/06***
(72) BUCHANAN, Shawn, M., 1937 Columbia Pike Apt. 31, Arlington, VA 22204, US

(11) **2 242 291** (51) ***H04W 8/06***
(72) TANABE, Akimichi c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KOZU, Kazuyuki c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OBATA, Kazunori c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UCHIYAMA, Tadashi c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 242 530** (51) ***A61M 31/00***
(72) TANAKA, Don, 18774 Devon Avenue, Saratoga California 95070, US
WIESMAN, Joshua, P., 130 Appleton Street, 2B, Boston Massachusetts 02116, US
PLOUGH, David, C., 40 Valencia Court, Portola Valley California 94028, US
CERIER, Jeffrey, C., 11 Orchard Street, Franklin Massachusetts 02038, US
ABRAHAM, Richard, A., 186 South Street, Reading Massachusetts 01867, US
EVANS, Stephen, C., 6 Sherwood Drive, Westford Massachusetts 01886, US
BOSECK, Gary, L., 10 Del Rey Court, San Carlos California 94070, US

(11) **2 242 768** (51) ***C07K 16/18***
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, Institute for Research in Biomedicine Via Vincenzo Vela 6, CH-6500 Bellinzona, CH

(11) **2 243 152** (51) ***H01L 21/18***
(72) SYSAK, Matthew, N., 155B San Angelo Road, Santa Barbara CA 93111, US
BOWERS, John, E., 4601 Sierra Madre Road, Santa Barbara, CA 93110, US
FANG, Alexander, W., 45015 Cougar Circle, Fremont, CA 94539, US
PARK, Hyundai, MS RA3-252 5200 NE Elam Young Parkway, Hillsboro OR 97124, US

(11) **2 243 794** (51) ***C08F 210/00***
(72) SUNG, Ik Kyung, 907dong-804 ho G-well APT. 604-1 Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon 405-300, KR
HWANG, Woon Sung, 205dong-303ho Yuhyeon Maeul Hyundai Prime Ville Apt. Pungmu-dong, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-070, KR
SEO, Jung Hoon, 116-1306 Shindong-a Apt. Sipjeong 2(i)-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-759, KR
LEE, Bun Yeoul, 172-142bunji 202 ho, Maetan 1-dong Suwon-si, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-370, KR
NA, Sung Jae, 103-dong 905ho, Sinchang Apt., Gyodong-Maeul Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-771, KR
YU, Seung Taek, 237-1 Bugok-dong Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-060, KR

(11) **2 243 827** (51) ***C12N 5/10***
(72) Gorfien, Stephen F, 148 Ranch Trail West, Williamsville, NY 14221, US
Fike, Richard M, 9310 Hunting Valley Road, Clarence, NY 14031, US
Dzimian, Joyce L, 532 Rowley Road, Depew, NY 14043, US
Godwin, Glenn P, 3 Oak Street, Holbrook, MA 02343, US
Price, Paul J, 1521 Red Drum Road, Mount Pleasant, SC 29466, US
Epstein, David A, 434 E. Allens Lane, Philadelphia, PA 19119, US
Gruber, Dale, 3737 Plantation Blvd, Leesburg FL 34748, US
McClure, Don, 7816 Mallard Way, Indianapolis, IN 46256, US

(11) **2 244 186** (51) ***G06F 9/445***
(72) Erforth, Thomas, Siedlerstrase 13, 76185 Karlsruhe, DE
Kies, Peter, Kirchfeldstrasse 89, 76149 Karlsruhe, DE
Achauer, Bruno, Schliffweg 6, 74374 Zaberfeld, DE
Kutzki, Arno, Kelterstrasse 19, 75334 Straubenhardt, DE
Kraft, Günther, Leopoldstrasse 29, 76133 Karlsruhe, DE

(11) **2 244 193** (51) ***G06F 17/30***
(72) NAGATOMO, Hideyuki, 4-11-21 Nagao Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0023, JP
SUZUKI, Hiroyuki, 1940-5 Nagatate Tsukui-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 220-0204, JP
HOTTA, Nobuyuki, 1006 Planetta City Mejiro-dai 688-1 Higashiasakawa-machi, Hachiouji-shi Tokyo 193-0834, JP
SHIMOSHIMANO, Hideo, c/o Strategic Legal & IP Department JVC KENWOOD Holdings, Inc. 12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JP
OGURA, Takuya, 80-7-2-602 Matsugi, Hachiouji-shi Tokyo 192-0362, JP

(11) **2 244 263** (51) ***G11B 27/034***
(72) Stewart, William, 477C Tyndall Street, Los Altos, CA 94022, US
McCartney, James, 850 Stendhal Lane, Cupertino, CA 95014, US
Wyatt, Douglas, 128 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028, US

(11) **2 244 277** (51) ***H01J 1/304***
(72) Jung, Hee-Tae, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Youn, Sang Cheon, 6-202, Kyeongmin Apt. Dongho-dong Donghae-si, Gangwon-do 240-043, KR
Ko, Young Koan, 108-601, e-Pyeonhansesang Apt. Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR

(11) **2 244 354** (51) ***H02K 1/16***

(72) KATAOKA, Yoshihiro, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
UJIHARA, Azusa, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NABETANI, Yasukazu, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
IDA, Kazuo, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, , Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **2 244 511** (51) ***H04W 52/44***

(72) Iizuka, Yousuke, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Maeda, Masato, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 244 596** (51) ***A24D 1/02***

(72) VOLGGER, Dietmar, Kohlgasse 3f 42, A-6130 Schwaz, AT
GIENER, Harald, Herderstrasse 77/7, A-4060 Leonding, AT
EIBL, Markus, Dr. Salzmannstraße 7/18, A-4600 Wels, AT
KÖLL, Berndt, An der Pferdeeisenbahn 30, A-4810 Gmunden, AT

(11) **2 245 023** (51) ***C07D 307/84***

(72) LABADIE, Sharada Shenvi, 1618 Kamsack Drive, Sunnyvale California 94087, US
LIN, Clara Jeou Jen, 136 Kellogg Avenue, Palo Alto California 94301, US
TALAMAS, Francisco Xavier, 23 Westmount Drive, Livingston, New Jersey 07039, US
WEIKERT, Robert James, 1027 Doeg Road, Boulder Creek California 95006, US

(11) **2 245 027** (51) ***C07D 403/14***

(72) BACHAND, Carol, 119 Place Mercure, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
BELEMA, Makonen, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
DEON, Daniel H., 2122 Clifton, Montreal, Quebec H4A 2N4, CA
GOOD, Andrew C., 52 High Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
GOODRICH, Jason, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
JAMES, Clint A., 500 Boulevard Quinn, Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
LAVOIE, Rico, 16 Avenue de Bercy, Candiac, Quebec. J5R 4B7, CA
LOPEZ, Omar D., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
MARTEL, Alain, 29 Rue Monette, Delson, Québec J5B 1G8, CA
MEANWELL, Nicholas A., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
NGUYEN, Van N., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
ROMINE, Jeffrey Lee, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
RUEDIGER, Edward H., 133 St. Charles, Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
SNYDER, Lawrence B., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
ST. LAURENT, Denis R., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
YANG, Fukang, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
LANGLEY, David R., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
WANG, Gan, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492, US
HAMANN, Lawrence G., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **2 245 143** (51) ***C12N 9/00***

(72) THOMPSON, Vicki, S., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
APEL, William, A., P.O. Box 9729, Jackson, WY 83002, US
REED, David, W., 1160 Homer Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
LEE, Brady, D., 6093 Gieneagles, Idaho Falls, ID 83401, US
THOMPSON, David, N., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
ROBERTO, Francisco, 395 Gustafson Drive, Idaho Falls, ID 83402, US
LACEY, Jeffrey, A., 3963 Willow Ridge Drive, Idaho Falls, ID 83406-5078, US

(11) **2 246 071** (51) ***A61L 2/26***

(72) Sands, Daniel L., 1199 N. 175 E., Warsaw, Indiana 46582, US
Shoemaker, Jon D., 26 Ems T7 Lane, Leesburg, Indiana 46538, US
Lamar, Chad M., 424 Garden Grace Dr., Indianapolis, Indiana 46239, US

(11) **2 246 351** (51) ***C07D 471/04***

(72) YOKOYAMA, Norimasa, 45, Miyukigaoka Tsukuba-shi , Ibrakai, JP
HAYASHI, Shuichi, 45, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibrakai, JP
IZUMI, Sawa, 45, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibrakai, JP
KUSANO, Shigeru, 45, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibrakai, JP

(11) **2 246 438** (51) ***C12P 19/34***

(72) Oliphant, Arnold, 15518 Markar Road, Poway, CA 92064, US
Stuelpnagel, John, R, 38 Briggs Avenue, Encinitas, CA 92024, US
Chee, Mark, S, 325 Arroyo Drive, Encinitas, CA 92024, US
Butler, Scott, 4307 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130-8663, US
Kuhn, Kenneth, M, 7698 Merrington Place, San Diego, CA 92126, US
Shen, Min-Jui, Richard, 4454 Eastgate Mall, no. 4, San Diego, CA 92121, US
Fan, Jian-Bing, 5247 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 246 799** (51) ***G06F 19/00***

(72) Brunner, Daniel, 5635 Delafield Avenue Bronx, New York, NY 10471, US
Gondhalekar, Vijay, Apartment 61 404 West 116th Street, New York, NY 10027, US
Leahy, Emer, 176 Barnegat Road, Pound Ridge, NY 10576, US

(11) **2 246 930** (51) ***H01M 10/50***

(72) CHUNG, Chae-Ho, 3-516 LG Chemical Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
IM, Ye-Hoon, c/o LG CHEM, LTD., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KANG, Dal-Mo, 110-902 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
YOON, Jong-Moon, c/o LG Chem Ltd Research Park 104-1 ,Mooji -dong Yuseong-gu, Daejeon305-380, KR

(11) **2 247 289** (51) ***A61K 31/196***

(72) MCNAMARA, Tim, c/o ISTA PHARMACEUTICALS 15295 Alton Parkway, Irvine California 92618, US
CHANDLER, Simon, P., 31935 Old Hickory Road, Trabuco Canyon California 92679, US
KIDA, Tetsuo, c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-5-8 Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka Osaka 541-0046, JP

(11) **2 247 426** (51) ***B29C 45/27***

(72) JENKO, Edward Joseph, 100 Lamore Road, Essex Vermont 05452, US
BAUMANN, Martin, 104 Cumberland Road, Burlington Vermont 05401, US
BELZILE, Manon Danielle, 353 Hill Road, Fairfield Vermont 05455, US
GAILLARD, Patrice Fabien, 24 Kettle Creek Road, Jericho Vermont 05465, US

(11) **2 247 714** (51) ***C12M 1/38***

(72) CEREMONY, Jeffry Mark, 1374 Leafwood Court, Fairfield California 94534, US
CHU, Daniel Y., 310 North Wildwood, Hercules California 94547, US
DOSHI, Deepak Kumar, 1107 Forest Run, Hercules California 94534, US
RUMBAOA, Rhoel, 442 Dawson Creek Drive, Fairfield California 94534, US
LORING, Dennis Wayne, 185 Village Place, Martinez California 94553, US
PATT, Paul J., Bio-Rad Laboratories, Inc. 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
BALDWIN, Cliff, 710 Amber Lane, Oakpoint Texas 75068, US

(11) **2 247 775** (51) ***C40B 50/02***

(72) WENK, Markus, R., National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medecine/Department of Biochemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
CHUA, Gek Huey, National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Biochemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
FERNANDIS, Aaron, Zefrin, National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medecine/Department of Biochemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
GUAN, Xueli, National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medecine/ Department of Biochemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(11) **2 247 831** (51) ***F01D 17/16***

(72) VALIN, Charles, Philippe, Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P. O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
ABEL, Francis, Honeywell International Inc, Patent Services M/S - AB/2B P.O.Box 22445 , Morristown NJ07962-2245, US
SAUSSE, Lorrain, 4 Rue Du 8 Mai 1945, F-88130 Charmes, FR

(11) **2 247 839** (51) ***F02B 37/18***

(72) HELDMANN, Markus, Hofleite 10, 92272 Freudenberg, DE

BÖNING, Ralf, Glastalstrasse 33, 67829 Reiffelbach, DE
CLAUS, Hartmut, Hochgewanne 34, 67269 Grünstadt, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, Lessingstrasse 6, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
FÄTH, Holger, Schauernheimer Strasse 3, 67136 Fussgönheim, DE
KRAUSS, Stefan, Parkweg 12, 67269 Grünstadt, DE

(11) **2 247 967** (51) ***G02B 5/04***
(72) HAN, Sang-Cholll, 106-605 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Kwang-Seung, 8-409 LG Chem Ltd. Employee House Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Kyung-Mo, 113-905 Sindonga Pamillie Apt. 1001 Hongdo-dong Dong-gu, Daejeon 300-190, KR
JO, Won-Young, 303-1203 Samsung Raemian Apt. Singongdeok-dong Mapo-gu, Seoul 121-765, KR
KIM, Jin-Hyun, c/o LG Chem Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-380, KR

(11) **2 248 168** (51) ***H01L 23/50***
(72) BENTLEY, Ian, 37 Main Street, New Ipswich New Hampshire 03071, US
BRADLEY, Alistair D., Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 , Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **2 248 891** (51) ***C12N 9/00***
(72) Bessler, Cornelius, Henkel AG & Co. KGaA Jägerstraße 9b, 40231 Düsseldorf, DE
Feesche, Jörg, Henkel AG & Co. KGaA Georg-Büchner-Straße 23, 40699 Erkrath, DE
Evers, Stefan, Henkel AG & Co. KGaA Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
Maurer, Karl-Heinz, Henkel AG & Co. KGaA Dechenstraße 5, 40699 Erkrath, DE
Ehrenreich, Armin, Georg-August-Universität Göttingen Am Dörpe 2, 37077 Göttingen, AT
Veith, Birgit, Georg-August-Universität Göttingen Beuthstraße 4, 40211 Düsseldorf, DE
Liesegang, Heiko, Georg-August-Universität Göttingen Mühlenweg 22, 37120 Bovenden, DE
Singer, Anke, Dahler Busch 33, 42699 Solingen, DE
Herzberg, Christina, Georg-August-Universität Göttingen Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
Gottschalk, Gerhard, Georg-August-Universität Göttingen Johann-Wolf-Straße 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

(11) **2 248 905** (51) ***C12P 7/40***
(72) Bessler, Cornelius, Henkel AG & Co. KGaA Jägerstraße 9b, 40231 Düsseldorf, DE
Feesche, Jörg, Henkel AG & Co. KGaA Georg-Büchner-Straße 23, 40699 Erkrath, DE
Evers, Stefan, Henkel AG & Co. KGaA Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
Maurer, Karl-Heinz, Henkel AG & Co. KGaA Dechenstraße 5, 40699 Erkrath, DE
Ehrenreich, Armin, Georg-August-Universität Göttingen Am Dörpe 2, 37077 Göttingen, AT
Veith, Birgit, Georg-August-Universität Göttingen Beuthstraße 4, 40211 Düsseldorf, DE
Liesegang, Heiko, Georg-August-Universität Göttingen Mühlenweg 22, 37120 Bovenden, DE
Singer, Anke, Dahler Busch 33, 42699 Solingen, DE
Herzberg, Christina, Georg-August-Universität Göttingen Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
Gottschalk, Gerhard, Georg-August-Universität Göttingen Johann-Wolf-Straße 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

(11) **2 249 779** (51) ***A61K 8/41***
(72) RAMOS-STANBURY, Laure, 4 bis rue Lakanal, F-92330 Sceaux, FR
DALKO, Maria, 16 Résidence du Château de Courcelles, F-91190 Gif S/yvette, FR
GENAIN, Gilles, 119 rue de la Pompe, F-75116 Paris, FR
MATHONNEAU, Estelle, 3 rue Saint Laurent, F-75010 Paris, FR
LE CHAUX, Virginie, 10 villa Paul Dekock, F-95130 Franconville, FR

(11) **2 249 917** (51) ***A61N 1/05***
(72) CARLTON, Keith, 6 Emerson Place Apt 606, Boston, MA 02114, US
GRESZLER, Alan, 460 Glen Park Drive, Bay Village, OH 44140, US
KOKONES, Scott, 4 Emerson Place. Apt 202, Boston, MA 02114, US

(11) **2 250 387** (51) ***F16D 25/12***
(72) FRITZER, Anton, Am Sportplatz 3/5, 88677 Markdorf, DE
HERRMANN, Markus, Gartenstrasse 22, 88175 Scheidegg, DE

(11) **2 250 457** (51) ***F28F 3/08***
(72) Schenker, Friedrich, Gartenstrasse 3, 74363 Güglingen, DE
Wagner, Volker, Zeppelinstrasse 28, 75417 Mühlacker, DE

(11) **2 250 474** (51) ***G01J 3/28***
(72) CORBETT, Daniel Roy, 59 Lilly Pily Road, Pullenvale Queensland 4069, AU
GOTTLIEB, Paul, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
OWEN, Michael James, 26 Oxford St., Hamilton Queensland 4007, AU
MENZIES, Andrew Harley, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US

(11) **2 250 538** (51) ***G05B 23/02***
(72) ANKLAM, Uwe, Drosselstrasse 3, 91126 Kammerstein, DE
HÖFLER, Werner, Steppachstrasse 25, 90542 Eckental, DE
KRAFT, Markus, Sudetenstr. 1, 91486 Ühlfeld, DE
MITTER, Bernd, Tretenäcker 22, 91096 Möhrendorf, DE
PRALLE, Jan, Baumgartenstr. 5, 75203 Königsbach, DE

(11) **2 250 552** (51) ***G06F 9/44***
(72) KELLY, Jeffrey, D., 15 St. Andrews Road, Scarborough Ontario M1P 4C3, CA
ZYNGIER, Danielle, Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B P.O.Box 22445 , Morristown NJ 07962-2245, US

(11) **2 250 677** (51) ***H01L 31/042***
(72) UMOTOY, Salvador P., 2801 Wildflower Drive, Antioch California 94509, US
SULLIVAN, Jeffrey S., 3467 Remco Street, Castro Valley California 94546, US
BRENNAN, Michael, 4107 Narrow Ridge, Austin, Texas 78730, US
GAY, Charles, 1399 Southwind Circle, Westlake Village California 91361, US
COSTUROS, Theodossios V., 12705 Sholla, Manchaca Texas 78652, US
WILLIAMS, Gary, 1343 Riverforest Drive, Round Rock Texas 78665, US
GOMEZ, Oscar, 2642 Farnee Court, S San Francisco California 94080, US

(11) **2 250 691** (51) ***H01M 4/26***
(72) GENG, Mingming, 9494 Carroll Canyon Road, San Diego California 92126, US
MOHANTA, Samaresh, 6546 Windward Ridge Way, San Diego California 92121, US
PHILLIPS, Jeffrey, 5740 Calle Miramar, La Jolla California 92037, US
MUNTASSER, Zeiad, M., 629 Traction Ave, Apt 402, Los Angeles California 90013, US
BARTON, Jeff, 10508 Caminito Baywood, San Diego California 92126, US

(11) **2 251 352** (51) ***C07K 14/555***
(72) Brady, Lowell J., 307 South 29th Street, Tacoma, WA 98402, US
Klucher, Kevin M., 5308 135th Place SE, Bellevue, WA 98006, US
Chan, Chung, 27316 SE 10th Court, Sammamish, WA 98075, US
Dong, Dennis L., 407 Margo Lane, Berwyn, PA 19312, US
Liu, Hong Y., 1st Floor, Tower B, 29 Life Science Park Road, Changping District, Beijing 102206, CN
Sheppard, Paul O., 13532 278th Drive Northeast, Granite Falls, WA 98252, US
Bukowski, Thomas R., 6259 Pallatine Avenue North, Seattle, WA 98103, US

(11) **2 251 395** (51) ***C09K 8/575***
(72) Zamora, Frank, 100 Cueva Ln, San Antonio, Texas 78232, US
Kakadjian, Sarkis Ranka, 4426 Jesse Bowman, San Antonio Texas 78253, US
Fitzgerald, Erin, 21535 Tenore, San Antonio Texas 78259, US
Garza, Tina, 20614 Stone Oak Pkway No. 1823, San Antonio Texas 78258, US

(11) **2 251 475** (51) ***D04H 3/16***
(72) Cleary, John C., 6 Stonebridge Drive , Hockessin, DE 19707, US
Davis, Michael C., 2300 Edgeview Lane, Midlothian, VA 23113, US
McCoy, Todd A., 104 Shiloh Ridge, Hendersonville, TN 37075, US
Rudisill, Edgar N., 2825 Live Oak Lane Midlothian, Virginia 23113, US

(11) **2 252 310** (51) ***A61K 38/00***
(72) POWERS, James, C., 698 Upton Road Nw, Atlanta GA 30318, US
OVAT, Asli, 17 Winter St, Apt. 34, Watertown, MA 02472, US
LI, Zhaozhao, 9770 Talisman Drive, Alpharetta GA 30022, US
GLASS, Jonathan., 40 Maddox Drive, Atlanta, GA 30309, US

(11) **2 252 670** (51) ***C09K 5/04***
(72) CHEN, Benjamin, B., 3 Berkshire Terrace, Wayne PA 19087, US
BONNET, Philippe, 600 Cedar Lane, Lower Merion PA 19085, US
VAN HORN, Brett, L., 562 B Street, King of Prussia, Pennsylvania PA 19406, US
ELSHEIKH, Maher, Y., 784 N. Wayne Avenue, Wayne PA 19087, US

(11) **2 252 880** (51) ***G01N 21/89***
(72) SIVERTSEN, Agnar Holten, Åslandveien 43A, N-9100 Kvaløysletta, NO
HEIA, Karsten, Ilevg. 3, 9017 Tromsø, NO
NILSEN, Heidi Anita, Elvhusvn. 59, 9020 Tromsdalen, NO

(11) **2 252 895** (51) ***G01N 33/68***
(72) CANTER, Jeffrey, A., 2904 Overlook Drive, Nashville, TN 37212, US
PERICAK-VANCE, Margaret, A., Room 1143 Rmsb 1611 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US
SPENCER, Kylee, M., Box 6009 Station B, Nashville, TN 37235, US
HAINES, Johnathan, Box 6009 Station B, Nashville, TN 37235, US

(11) **2 252 916** (51) ***G03F 9/00***
(72) LUNDVALL, Axel, Greta Garbos väg 21C, S-169 40 Solna, SE
NIKOLAJEFF, Fredrik, Sibyllegatan 52A, 11443 Stockholm, SE
GUSTAVSSON, Fredrik, Mosstorpsvägen 15, S-181 56 Lidingö, SE
EKLUND, Robert, Åsbrinken 6, S-184 52 Österskär, SE

(11) **2 252 982** (51) ***G08B 13/14***
(72) WILD, Ben, 180 Brannan Street, Apt. 316, San Francisco, California 94 107, US
TKACHENKO, Artem, 1045 Mission Street, Unit 437, Fremont, California 94103, US
RAMCHANDRAN, Kannan, 2555 Tamalpais Avenue, El Centro, California 94530, US
MADHOW, Upamanyu, 2515 Borton Drive, Santa Barbara, California 93109, US

(11) **2 252 989** (51) ***G09F 9/33***
(72) LANG, Erwin, Bernhard-Suttner-Weg 2, 93051 Regensburg, DE
KLEIN, Markus, Bienenweg 2b, 93105 Tegernheim, DE
WITTMANN, Martin, Scheugässchen 3, 93047 Regensburg, DE
BECKER, Dirk, Käthe-Kollwitz-Strasse 38a, 84085 Langquaid, DE
DOBBERTIN, Thomas, Karl-Stieler-Straße 84, 93051 Regensburg, DE
JAEGER, Arndt, Erboweg 15, 93051 Regensburg, DE
DIEKMANN, Karsten, Fasanenstrasse 13, 94371 Rattenberg, DE

(11) **2 253 042** (51) ***H01M 10/48***
(72) WENG, Sam, 1100 island DriveSuite 103 , Redwood City CA94065, US

(11) **2 253 645** (51) ***C07K 14/755***
(72) Kim, Hun-Taek, 338-1111 Hanshin Apt. Chamweon-dong Seocho-gu, Seoul 137-951, KR
Song, In-Young, 340 Deokae-li Hoecheon-eup , Yangju-ku Kyungki-do 482-852, KR
Choi, Jae Won, Na-Dong 208 SungWoo Apt. 365-1, Songnae 1 (il)-dong Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Jin-Wook, 1010-703 Hyundai Apt. Sanghyun-dong, Yongin-si Kyungki-do 449-130, KR
Kim, Yong-Kook, 101-415 Hyundai Apt. Chang-dong, Dobong-ku, Seoul 132-040, KR
Lee, Ho Soon, 1306-2304 Taeyoung DESIAN Apt. UnJung-dong, BunDang-gu SungNam-Si, Gyeonggi-do 463-440, KR
Bang, Yung-Jue, 120-604 Hyundai Apt. Apgujeong-dong Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR
Kim, Dae-Kee, 4-705 Shindonga Apt. Bon-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-768, KR

(11) **2 254 544** (51) ***A61K 8/06***
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, 53 bis avenue Carnot, F-94240 Cachan, FR
L'ALLORET, Florence, 10 Impasse Reille, F-75014 Paris, FR
BRESSY, Lydie, 122, Avenue Roger Salengro, F-69100 Villeurbanne, FR
MOUJAHED, Zohra, 9 rue de Sion, F-91000 Evry, FR

(11) **2 254 751** (51) ***B32B 15/08***
(72) LEPLATOIS, Ludovic, 492 rue du Cap-Saint-Malo, Ile-Bizard, Quebec H9C 2P5, CA
NASSERI, Hojjat, 15 rue Garland, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 2B5, CA

(11) **2 254 932** (51) ***C08G 77/44***
(72) CAUVIN, Severine, Rue Emile Vandervelde 163, B-7000 Mons, BE
GORDON, Glenn, V., 3714 Collingwood Street, Midland MI 48642, US
LILES, Donald, T., 2382 Mockingbird Lane, Midland MI 48642, US

(11) **2 254 985** (51) ***C12M 1/34***
(72) MONTAGU, Jean I., 76 Walnut Place, Brookline MA 02445 US, US
DEWEERD, Herman, 8 Crescent Avenue, Bedford MA 01730, US
RODIONOVA, Natalia A., 18 Goodnow Road Framingham, MA 01702, US
TYBURCZY, Nathan, 27 Harvard Street, Arlington MA 02476, US

(11) **2 255 127** (51) ***F21S 8/00***
(72) JURIK, Pavel, Házovice 2090, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ

(11) **2 255 372** (51) ***H01J 17/04***
(72) GROMBALL, Frank, Herzbachweg 21, 63571 Gelnhausen, DE
PETER, Emmanuelle, 10 rue de Madagascar, F-75010 Paris, FR
AUVRAY, Stéphane, 11 Allée Santos Dumont, F-92150 Suresnes, FR
MATTMANN, Eric, 53 Boulevard Arago, F-75013 Paris, FR
BILLERT, Ulrich, 20 Allée de la Forêt, F- LA CELLE SAINT-CLOUD, FR
JANKE, Nikolas, Vennstrasse 2, 52134 Herzogenrath, DE

(11) **2 255 496** (51) ***H04L 12/28***
(72) DAMOLA, Ayodele, Akersvägen 8, S-169 59 Solna, SE
GERDES, Martin, Retzstrasse 31, S-52156 Monschau-rohren, SE

(11) **2 255 564** (51) ***H04W 24/04***
(72) ISAKSSON, Niklas, Stenhuggarevägen 31, S-435 41 Mölnlycke, SE
STANDAR, Magnus, Nolås-Anders väg 1, S-448 31 Floda, SE
OLSSON, Andreas, Franzéngatan 40, 4tr, S-112 16 Stockholm, SE
STÅHLE, Per, Musseronvägen 24, S-18656 Vallentuna, SE

(11) **2 256 133** (51) ***C07K 19/00***
(72) Pieken, Wolfgang, 4190 S. Hampton Circle, Boulder, CO 80301, US
Hill, Ken, 115 E. 5th Street, Nederland, CO 80466, US
Eaton, Bruce, 3996 Savannah Court, Boulder, CO 80301, US
McGee, Danny, Sigma-Aldrich Co. 3050 Spruce Street, St. Louis Missouri 63103, US
Vagle, Kurt, Sigma-Aldrich Co. 3050 Spruce Street, St. Louis Missouri 63103, US
Gold, Larry, Sigma-Aldrich Co. 3050 Spruce Street, St. Louis Missouri 63103, US
Stephens, Andrew, 740 Kelly Road West, Boulder, CO 80302, US

(11) **2 256 414** (51) ***F24C 3/12***
(72) Cadeau, Christophe, 5 place du Schluthfeld, 67100 Strasbourg, FR
Clauss, Stéphane, 58 B rue Bas-Village, 67140 Stotzheim, FR
Eisenberg, Alexander, In den Benten 26A, 32758 Detmold, DE
Finzel, Wolfgang, Fußbach 46, 77723 Gengenbach, DE

(11) **2 256 588** (51) ***G06F 3/00***
(72) Jobs,Stephan.P, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Crow, Daniel N., c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Dean, Cary, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Dykstra-Erickson, Elizabeth, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Wasko, Timothy E., c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Hoodle, Peter J., c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 256 589** (51) ***G06F 3/00***
(72) Jobs, Steve, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Crow, Daniel N., c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Dean, Cary, c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Dykstra-Erickson, Elizabeth, c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Wasko, Timothy E., c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Hoddie, Peter J., c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 256 804** (51) ***H01L 23/485***
(72) Barth, Hans-Joachim, Luetzowstrasse 19 A, 81245 München, DE
Brintzinger, Axel, Nordstrasse 29, 01099 Dresden, DE
Friese, Gerald, Adejeweg 10, 82008 Unterhaching, DE
Robl, Werner, Johann-Igl-Weg 12, 93051 Regensburg, DE

(11) **2 257 417** (51) ***B29B 15/00***
(72) FAVATA, Domenico, Konzerbrück 31, 54329 Konz, DE

(11) **2 257 588** (51) ***C08G 81/02***
(72) POTTER, David, K., 37 Cross Creek Blvd., Guelph Ontario N1H 6J2, CA
HAMEED, Tayyab, 701-100 Forest Ave., Hamilton Ontario L8N 3X2, CA

(11) **2 257 653** (51) ***C23C 14/24***
(72) THOMAS, Christina, K., 350 Saint Peter Street 810, St. Paul MN 55102, US
RYVES, Luke, J., 12 Montezuma St , San Francisco CA 94110 , US
STOREY, Daniel, M., 605 7th Street South-east, Minneapolis MN 55414, US
KITCHELL, Barbara, S., 104 81st Street, Holmes Beach FL 34217, US

(11) **2 257 689** (51) ***E21B 43/08***
(72) DOWSETT, Graeme, John, 215 Kew Crescent, Singapore 466117, SG
RAJARAM, Anush, Blk 443 Choa Chu Kang Ave 4 03-347, Singapore 680443, SG
CHEUNG, Hill Fung, Michael, 215 Kew Crescent, Singapore 466117, SG
YAP, Hiong Wee, Eddie, Blk 315A Ang Mo Kio St. 31 19-337, Singapore 562315, SG
GAN, Meng Yeow, Blk 652A Jurong West St 61 05-386, Singapore 641652, SG

(11) **2 258 152** (51) ***H05K 7/14***
(72) DAHLFORT, Stefan, 4290 Rivermark Pkwy, Santa Clara, CA 950 54, US

IN DE BETOU, Einar, Sankt Eriksgatan 65, S-113 32 Stockholm, SE

(11) **2 258 299** (51) ***A61B 18/14***
(72) Blewett, Jeffrey J., 86 Parkview Drive, Plantsville, CT 06479, US
Maurer, Christopher W., 2 White Oak Farm Road, Newtown, CT 06470, US
Stone, Corbett, W., 9236 Ronda Avenue, San Diego, CA 92123, US

(11) **2 258 352** (51) ***A61K 9/16***
(72) Curtalo, William John, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Friesen, Dwayne Thomas, 60779 Currant Way, Bend, OR 97702, US
Gumkowski, Michael Jon, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Lorenz, Douglas Alan, 61332 King Jehu Way, Bend, OR 97702, US
Nightingale, james Alan Schriver, 62900 Santa Cruz Avenue, Bend, OR 97701, US
Ruggeri, Roger Benjamin, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Shanker, Ravi Mysore, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(11) **2 259 068** (51) ***G01N 33/68***
(72) Koester, Hubert, Villa Wellingtonia Via Cantonale 84, 6918 Figino, CH
Little, Daniel Paul, 36 Country Club Road, Melrose, MA 02176, US
Siddiqi, Suhaib Mahmood, 37 University Drive, Burlington, MA 01803, US
Grealish, Matthew Peter, 9822 Black Swan Drive, Elk Grove, CA 95624, US
Marappan, Subramanian, 11 Samantha Way, Acton, MA 01720, US
Hassmann, Chester Frederick III, 7600 Ridgemont Drive, Newburgh, IN 47630, US
Yip, Ping, 3641 Copley Avenue, San Diego, CA 92116, US

(11) **2 259 547** (51) ***H04L 29/06***
(72) Thompson III, R. Donald, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 259 617** (51) ***H04W 16/28***
(72) Uno, Masahiro, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Wang, Zhaocheng, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Wullich, Volker, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Huang, Kao-Cheng, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 260 513** (51) ***H01L 25/00***
(72) LOCKETT, David A., 22626 Hutchinson Road, Los Gatos, CA 95033, US
HEATON, Kurtis G., 1730 Beachwood Way, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **2 260 794** (51) ***A61F 2/06***
(72) Buck, Jerry C., 5887 NW 49th Lane, Coconut Creek, FL 33073, US
Kratsch, Peter K., 1301 NW 129 Way, Sunrise, FL 33323, US
Fulkerson, John D., 9300 NW 10th Street, Plantation, FL 33322, US
Slater, Charles R., 2350 SW 26th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33312, US
Gottlieb, Saul, 3650 SW 141st Avenue, Miramar, FL 33027, US

(11) **2 261 255** (51) ***C07K 16/18***
(72) Varki, Ajit, 2664 Costebelle Drive, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 261 301** (51) ***C09K 11/06***
(72) Satoh, Tasaku, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Sotoyama, Wataru, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Sotoyama, Norio, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Miyatake, Tesuya, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(11) **2 261 701** (51) ***G02B 5/124***
(72) Peck, John, 200 West Campbell, Unit 606, Arlington Heights, IL 60005, US
Matos, Eduardo Da Silva, Rua Francisco Foga, 225 Vinhedo, SP, BR

(11) **2 261 725** (51) ***G02B 27/22***
(72) Gulde, Stephan, Dr., Orleansstr. 59, 81667 München, DE
Holota, Wolfgang, Dr., Auguste-Wittig-Strasse 42, 83646 Bad Tölz, DE

(11) **2 261 753** (51) ***G03G 15/20***
(72) Yamada, Masamichi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 261 909** (51) ***G11B 20/10***
(72) Robbin, Jeffrey, 705 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Jobs, Steve, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Schiller, Phil c/o Apple. Inc., MS 3-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 261 910** (51) ***G11B 20/10***
(72) Robin, Jeffrey, 705 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Tsuk, Robert W., 21384 Dexter Drive, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 262 496** (51) ***A61K 31/402***
(72) ALPER, Phillip, 5460 Caminito Exquisito, San Diego CA 92130, US
COW, Christopher, 11953 Allbrook Drive, Poway CA 92064, US
EPPLE, Robert, 429 South Sierra Avenue, 139 Solana Beach CA 92075, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, 1416 Corte Brav, San Marcos CA 92069, US
MUTNICK, Daniel, 4794 Arizona Street , 206 San Diego CA 92116, US

(11) **2 262 530** (51) ***A61K 39/395***
(72) DEVY, Laetitia, 17 rue de Meyrin, 01210 Ferney-Voltaire, FR
SCHOONBROODT, Sonia, Rue De Lixhe 15, B-4600 Lixhe, BE
HOET, Rene, Churchillaan 32, NL-6226 CV Maastricht, NL
FRANS, Nicholas, Rue De Laveu 10, B-4000 Leige, BE

(11) **2 262 840** (51) ***C07K 16/40***
(72) DEVY, Laetitia, 17 rue de Meyrin, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(11) **2 263 085** (51) ***G01N 33/53***
(72) GOIX, Philippe, J., 5612 Florence Terrace, Oakland, CA 94611, US
PUSKAS, Robert, 752 Sherwick Terrace, Manchester, MO 63021, US
TODD, John, 1096 Orchard Road, Lafayette, CA 94549, US
LIVINGSTON, Richard, A., 468 Florence Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
HELD, Douglas, 1219 Weatherton Place, Ballwin, MO 63021, US
AGEE, Sara, 1517 6th St, Berkeley, CA 94710, US

(11) **2 263 558** (51) ***A61B 17/04***
(72) Scirica, Paul A., 264 Thompson Street, Huntington, CT 06484, US
Zlock, Stephen W., 7 Jerimiah Sanford Rd., Redding, CT 06896, US

(11) **2 263 576** (51) ***A61B 17/34***
(72) Wenchell, Thomas, 73 Oak Terrace , Durham, CT 06422, US
Gresham, Richard D., 134 East Gate Road, Guilford, CT 06437, US

(11) **2 264 068** (51) ***C07K 14/705***
(72) Chen, Ruoping, 5296 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US
Lowitz, Kevin, 12865 Oakfield Way, Poway, CA92064, US
Behan, Dominic P., 11479 Weatherhill Way, San Diego, CS 92131, US
Liaw, Chen W., 509 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130, US
Chalmers, Derek T., 34 Spruce Street, Greenwich, CT 06878, US

(11) **2 264 153** (51) ***C12N 9/10***
(72) Bessler, Cornelius, Henkel AG & Co. KGaA Jägerstraße 9b, 40231 Düsseldorf, DE
Feesche, Jörg, Henkel AG & Co. KGaA Georg-Büchner-Straße 23, 40699 Erkrath, DE
Evers, Stefan, Henkel AG & Co. KGaA Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
Maurer, Karl-Heinz, Henkel AG & Co. KGaA Dechenstraße 5, 40699 Erkrath, DE
Ehrenreich, Armin, Georg-August-Universität Göttingen Am Dörpe 2, 37077 Göttingen, AT
Veith, Birgit, Georg-August-Universität Göttingen Beuthstraße 4, 40211 Düsseldorf, DE
Liesegang, Heiko, Georg-August-Universität Göttingen Mühlenweg 22, 37120 Bovenden, DE
Singer, Anke, Dahler Busch 33, 42699 Solingen, DE
Herzberg, Christina, Georg-August-Universität Göttingen Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
Gottschalk, Gerhard, Georg-August-Universität Göttingen Johann-Wolf-Straße 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

(11) **2 264 154** (51) ***C12N 9/12***
(72) Bessler, Cornelius, Henkel AG & Co. KGaA Jägerstraße 9b, 40231 Düsseldorf, DE
Feesche, Jörg, Henkel AG & Co. KGaA Georg-Büchner-Straße 23, 40699 Erkrath, DE
Evers, Stefan, Henkel AG & Co. KGaA Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
Maurer, Karl-Heinz, Henkel AG & Co. KGaA Dechenstraße 5, 40699 Erkrath, DE
Ehrenreich, Armin, Georg-August-Universität Göttingen Am Dörpe 2, 37077 Göttingen, AT
Veith, Birgit, Georg-August-Universität Göttingen Beuthstraße 4, 40211 Düsseldorf, DE
Liesegang, Heiko, Georg-August-Universität Göttingen Mühlenweg 22, 37120 Bovenden, DE
Singer, Anke, Dahler Busch 33, 42699 Solingen, DE

Herzberg, Christina, Georg-August-Universität Göttingen Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
Gottschalk, Gerhard, Georg-August-Universität Göttingen Johann-Wolf-Straße 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

(11) **2 264 649** (51) ***G06K 19/077***
(72) Forster, Ian J., 31 Great Cob, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
Sasdaki, Yukihiko, 170 Armstrong Drive, Claremint, CA 91711, US

(11) **2 264 650** (51) ***G06K 19/077***
(72) Forster, Ian J., 31 Great Cobb, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
Sasaki, Yukihiko, 170 Armstrong Drive, Claremont, CA 91711, US

(11) **2 264 651** (51) ***G06K 19/077***
(72) Forster, Ian J., 31 Great Cob, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
Sasaki, Yukihiko, 170 Armstrong Drive, Claremont, CA 91711, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 260 738** (51) ***A43B 13/22***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 263 446** (51) ***A01H 1/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 264 565** (51) ***G06F 3/033***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 870 249** (51) ***G06F 17/00***
(60) 10192100.5

(11) **1 045 315** (51) ***G06F 17/30***
(60) 10191844.9

(11) **1 049 117** (51) ***H01L 51/30***
(60) 10014756.0

(11) **1 170 951** (51) ***H04N 7/173***
(60) 10014811.3

(11) **1 195 826** (51) ***H01M 4/58***
(60) 10014795.8

(11) **1 210 737** (51) ***H01L 33/00***
(60) 10192433.0

(11) **1 256 081** (51) ***G06J 1/00***
(60) 10014622.4

(11) **1 256 881** (51) ***G06F 13/42***
(60) 10014752.9

(11) **1 257 315** (51) ***A61M 29/00***
(60) 10191875.3

(11) **1 297 464** (51) ***G06F 17/60***
(60) 10191976.9

(11) **1 301 016** (51) ***H04M 1/73***
(60) 10192026.2

(11) **1 310 097** (51) ***H04N 7/24***
(60) 10014709.9

(11) **1 321 287** (51) ***B31F 1/07***
(60) 10014812.1

(11) **1 353 318** (51) ***G09G 3/36***
(60) 10192372.0

(11) **1 363 291** (51) ***G11B 27/32***
(60) 10192033.8

(11) **1 401 045** (51) ***H01P 1/15***
(60) 10014753.7

(11) **1 402 066** (51) ***A61K 31/4965***
(60) 10192279.7
10192282.1

(11) **1 406 216** (51) ***G06T 15/70***
(60) 10014714.9
10014715.6

(11) **1 407 470** (51) ***H04N 5/33***
(60) 10014664.6

(11) **1 445 323** (51) ***C12P 13/04***
(60) 10192024.7

(11) **1 447 786** (51) ***G09F 9/30***
(60) 10191880.3

(11) **1 453 416** (51) ***A61B 3/00***
(60) 10192284.7

(11) **1 461 137** (51) ***B01D 53/22***
(60) 10191938.9

(11) **1 469 900** (51) ***A61M 15/00***
(60) 10014581.2

(11) **1 523 348** (51) ***A61M 1/06***
(60) 10010245.8 / 2 263 711
10191900.9

(11) **1 535 031** (51) ***G01F 25/00***
(60) 10192217.7

(11) **1 536 656** (51) ***H04Q 7/34***
(60) 10192177.3

(11) **1 541 151** (51) ***A61K 31/5575***
(60) 10192265.6

(11) **1 572 229** (51) ***A61K 38/36***
(60) 10014814.7

(11) **1 589 921** (51) ***A61G 1/02***
(60) 10191861.3

(11) **1 594 895** (51) ***C07K 14/65***
(60) 10191678.1
10191855.5

(11) **1 608 630** (51) ***C07D 239/47***
(60) 10192283.9
10192295.3

(11) **1 611 108** (51) ***C07D 235/18***
(60) 10192561.8

(11) **1 611 353** (51) ***F04B 43/04***
(60) 10014840.2

(11) **1 638 653** (51) ***A63B 71/08***
(60) 10192062.7

(11) **1 645 011** (51) ***H01P 1/18***
(60) 10192101.3

(11) **1 646 421** (51) ***A61M 31/00***
(60) 10191849.8

(11) **1 653 824** (51) ***A44B 99/00***
(60) 10192612.9

(11) **1 653 931** (51) ***A61K 9/48***
(60) 10075739.2

(11) **1 654 769** (51) ***H01L 31/032***
(60) 10014635.6

(11) **1 658 726** (51) ***H04N 7/12***
(60) 10014708.1

(11) **1 661 655** (51) ***B23K 9/00***
(60) 10009650.2 / 2 258 507
10014805.5

(11) **1 665 766** (51) ***H04N 7/36***
(60) 10014884.0
10014885.7

(11) **1 691 519** (51) ***H04L 27/38***
(60) 10191874.6

(11) **1 694 566** (51) ***B65D 5/28***
(60) 10192077.5

(11) **1 695 121** (51) ***B42D 15/00***
(60) 10005511.0 / 2 258 560
10006152.2 / 2 253 478
10006153.0 / 2 253 479
10006550.7 / 2 258 561
10006551.5 / 2 253 480
10014906.1

(11) **1 714 072** (51) ***F17C 11/00***
(60) 10192296.1

(11) **1 716 267** (51) ***C23C 8/02***
(60) 10014849.3

(11) **1 718 080** (51) ***H04N 7/30***
(60) 10191897.7

(11) **1 718 663** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10192509.7

(11) **1 725 409** (51) ***B41J 2/175***
(60) 10014864.2

(11) **1 742 117** (51) ***G03G 21/18***
(60) 10014757.8

(11) **1 743 174** (51) ***G01N 33/553***
(60) 10192116.1

(11) **1 757 906** (51) ***G01C 23/00***
(60) 10014609.1

(11) **1 770 509** (51) ***G06F 9/40***
(60) 10192097.3
10192098.1
10192099.9

(11) **1 774 050** (51) ***C21B 13/00***
(60) 10192215.1

(11) **1 786 831** (51) ***C07K 5/00***
(60) 10191970.2
10191975.1

(11) **1 789 438** (51) ***C07K 14/16***
(60) 10014700.8

(11) **1 802 749** (51) ***C12N 9/12***
(60) 10014786.7

(11) **1 814 491** (51) ***A61F 2/38***
(60) 10192339.9

(11) **1 814 577** (51) ***A61K 38/17***
(60) 10192504.8

(11) **1 815 670** (51) ***H04N 3/08***
(60) 10192429.8

(11) **1 829 120** (51) ***H01L 33/00***
(60) 10191954.6
10191955.3

(11) **1 835 845** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10192449.6

(11) **1 835 972** (51) ***A63B 53/04***
(60) 10191916.5

(11) **1 842 419** (51) ***A01G 9/02***
(60) 10192063.5

(11) **1 842 990** (51) ***E05B 47/06***
(60) 10192239.1

(11) **1 846 137** (51) ***B01D 46/10***
(60) 10192390.2

(11) **1 848 286** (51) ***A23C 19/05***
(60) 10192250.8

(11) **1 850 797** (51) ***A61B 17/88***
(60) 10192300.1
10192301.9
10192302.7

(11) **1 850 991** (51) ***B22F 8/00***
(60) 10191926.4

(11) **1 851 478** (51) ***F16M 13/02***
(60) 10192297.9

(11) **1 859 567** (51) ***H04L 12/10***
(60) 10014682.8

(11) **1 867 381** (51) ***B01D 53/56***
(60) 10192091.6

(11) **1 874 560** (51) ***B44B 5/02***
(60) 10192191.4

(11) **1 877 909** (51) ***G06F 13/28***
(60) 10191927.2

(11) **1 889 482** (51) ***H04N 7/24***
(60) 10014601.8

(11) **1 893 714** (51) ***C09K 5/04***
(60) 10014851.9
10014852.7
10014853.5
10014887.3
10014888.1

(11) **1 893 992** (51) ***G01N 29/024***
(60) 10192214.4

(11) **1 894 091** (51) ***G06F 9/38***
(60) 10192125.2

(11) **1 901 622** (51) ***A23L 2/60***
(60) 10192621.0

(11) **1 902 208** (51) ***F02F 1/10***
(60) 10014633.1

(11) **1 906 922** (51) ***A61K 9/12***
(60) 10014830.3

(11) **1 907 351** (51) ***C07C 215/64***
(60) 10014791.7

(11) **1 907 555** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10192392.8

(11) **1 908 423** (51) ***A61B 17/128***
(60) 10192623.6

(11) **1 909 788** (51) ***A61K 31/435***
(60) 10191972.8

(11) **1 912 160** (51) ***G06K 9/52***
(60) 10192291.2

(11) **1 912 432** (51) ***H04N 5/232***
(60) 10192082.5
10192083.3

(11) **1 923 418** (51) ***C08G 81/00***
(60) 10014901.2

(11) **1 929 436** (51) ***G06Q 20/00***
(60) 10192638.4
10192639.2

(11) **1 934 345** (51) ***C12N 15/09***
(60) 10014762.8
10014763.6

(11) **1 939 880** (51) ***G11B 27/10***
(60) 10014663.8

(11) **1 940 519** (51) ***A61P 33/06***
(60) 10192206.0

(11) **1 941 084** (51) ***D01F 8/14***
(60) 10192015.5
10192041.1
10192073.4

(11) **1 943 753** (51) ***H04B 7/212***
(60) 10014747.9

(11) **1 945 678** (51) ***C08F 8/00***
(60) 10192054.4

(11) **1 945 762** (51) ***C12N 9/22***
(60) 10191885.2
10191888.6
10191904.1
10191915.7
10191923.1

(11) **1 963 856** (51) ***G01N 33/543***
(60) 10192255.7

(11) **1 966 058** (51) ***B65D 43/16***
(60) 10191943.9

(11) **1 967 290** (51) ***B06B 1/04***
(60) 10014902.0

(11) **1 968 871** (51) ***B65G 23/08***
(60) 10014626.5

(11) **1 969 001** (51) ***C07K 14/08***
(60) 10192453.8

(11) **1 970 168** (51) ***B25F 5/02***
(60) 10014531.7

(11) **1 971 898** (51) ***G03F 1/14***
(60) 10014668.7
10014669.5

(11) **1 973 297** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10182321.9

(11) **1 973 942** (51) ***C07K 14/52***
(60) 10192270.6

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***
(60) 10014636.4

(11) **1 983 046** (51) ***C12N 15/00***
(60) 10014665.3

(11) **1 984 400** (51) ***C07K 16/18***
(60) 10191986.8

(11) **1 984 733** (51) ***G01N 33/50***
(60) 10192466.0

(11) **1 991 324** (51) ***A63B 53/04***
(60) 10192233.4
10192234.2

(11) **1 994 928** (51) ***A01N 35/04***
(60) 10014670.3

(11) **2 013 211** (51) ***C07D 473/16***
(60) 10192555.0

(11) **2 027 276** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10014650.5

(11) **2 030 914** (51) ***B65D 85/804***
(60) 10192349.8

(11) **2 034 817** (51) ***A01M 1/20***
(60) 10014603.4

(11) **2 043 645** (51) ***A61K 31/4745***
(60) 10192053.6

(11) **2 044 093** (51) ***C07F 9/50***
(60) 10192303.5
10192305.0

(11) **2 056 152** (51) ***G02B 15/173***
(60) 10191878.7

(11) **2 057 470** (51) ***G01N 33/68***
(60) 10191894.4

(11) **2 058 268** (51) ***B66D 5/14***
(60) 10192013.0

(11) **2 068 502** (51) ***H04L 12/56***
(60) 10191892.8

(11) **2 068 533** (51) ***H04L 29/12***
(60) 09171476.6 / 2 136 535
10192589.9

(11) **2 082 861** (51) ***B29C 45/16***
(60) 10192187.2

(11) **2 094 703** (51) ***C07D 471/08***
(60) 10075738.4

(11) **2 095 291** (51) ***G06K 7/00***
(60) 10014758.6

(11) **2 103 177** (51) ***H04R 25/00***
(60) 10192310.0

(11) **2 107 267** (51) ***F16F 1/02***
(60) 10014837.8

(11) **2 138 157** (51) ***A61K 8/49***
(60) 10191719.3
10191837.3

(11) **2 138 551** (51) ***C09K 11/06***
(60) 10192625.1
10192626.9

(11) **2 140 271** (51) ***G01N 33/68***
(60) 10191937.1

(11) **2 170 015** (51) ***H05B 37/02***
(60) 10014652.1

(11) **2 183 278** (51) ***C07K 14/47***
(60) 10014673.7

(11) **2 188 420** (51) ***D01D 1/06***
(60) 10191882.9

(11) **2 192 629** (51) ***H01L 39/16***
(60) 10192011.4
10192014.8

(11) **2 214 192** (51) ***H01H 50/02***
(60) 10014838.6

(11) **2 234 553** (51) ***A61B 17/58***
(60) 10192631.9

(11) **2 250 844** (51) ***H04W 52/24***
(60) 10191971.0

(11) **2 252 302** (51) ***A61K 31/7008***
(60) 10192184.9

(11) **2 252 345** (51) ***A61M 1/28***
(60) 10192384.5

(11) **2 259 849** (51) ***A63B 23/18***
(60) 10192608.7

(11) **2 260 209** (51) ***F04B 43/00***
(60) 10014754.5

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 710 485** (51) ***F16N 11/08***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 476 211** (51) ***A61M 5/30***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 824 544** (51) ***A61M 15/08***
20.10.2010

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 591 073** (51) ***A61B 18/00***
23.08.2005

(11) **2 125 184** (51) ***B01F 13/10***
06.07.2009

(11) **2 181 638** (51) ***A47L 15/50***
04.11.2010

(11) **2 207 243** (51) ***H01R 13/703***
28.09.2010

(11) **2 249 378** (51) ***H01L 21/027***
22.04.2010

(11) **2 249 923** (51) ***A61N 5/06***
13.09.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 656 951**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 089 124** 14.09.2005

(11) **1 583 168** 01.07.2010

(11) **1 583 519**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 707 408**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 799 020** 27.09.2008

(11) **1 809 863**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 846 973** 01.07.2010

(11) **1 948 471** 04.05.2010

(11) **1 975 596**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 026 791**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01C 19/00*** ***F16D 1/08*** (11) **1 526 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792183.0 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR HU IT
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007371 09.07.2003
(87) WO 2004/017714 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 214969
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG*
• *GEARBOX ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE TRANSMISSION*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) FRIESTAD, Michael, Eric, Rock Island, IL 61201, US
MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 34/135*** (11) **2 148 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707724.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/001141 15.02.2008
(87) WO 2008/098769 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007985
(54) • *SCHNEIDWERK ZUM ABSCHNEIDEN VON STÄNGELN*
• *CUTTING TOOL FOR CUTTING STALKS*
• *OUTIL DE COUPE DESTINÉ À COUPER DES TIGES*
(73) ESM Ennepetaler Schneid- und Mähtechnik Gmbh & Co. KG, Kölner Strasse 29, 58256 Ennepetal, DE
(72) VAN TICHELEN, Jean Claude, Anerley 4230, ZA
OEHLER, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, DE
JAKOBS, Helmut, 42499 Hücheswagen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***A01D 34/43*** ***A01D 34/62*** (11) **2 108 241 B1** ***A01D 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09156399.9 (22) 27.03.2009
(84) DE GB
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98871
(54) • *Auf der Schneideeinheit eines Rollenrasenmähers montierbarer Hilfsantrieb*
• *Auxiliary drive mountable to a reel mower cutting unit*
• *Boîte auxiliaire montée sur une unité de découpe de tondeuse à cylindre*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rinholm, Brent, Fuquay Varina, NC 27526, US
Thier, Richard D., Juneau, WI 53039, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 34/43*** ***A01D 34/62*** (11) **2 108 242 B1** ***A01D 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09156401.3 (22) 27.03.2009
(84) DE GB
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98856
(54) • *Auf der Schneideeinheit eines Rollenrasenmähers montierbarer Hilfsantrieb*
• *Auxiliary drive mountable to a reel mower cutting unit*
• *Boîte auxiliaire montée sur une unité de découpe de tondeuse à cylindre*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rinholm, Brent, Fuquay Varina, NC 27526, US
Thier, Richard D., Juneau, WI 53039, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/62 → (51) ***A01D 34/43***

---

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/40*** (11) **2 022 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161227.7 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 26.07.2007 US 881319
(54) • *Gepresste Spreizscheibe*
• *Moulded spreader disk*
• *Disque dissipateur moulé*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schwinn, Kevin S., Orion, IL 61273, US
Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52803, US
Dobbins, David V., Chicago, IL 60657, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/40*** (11) **2 042 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165101.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 US 904980
(54) • *Schwadbildungskonstruktion*
• *Windrow forming construction*
• *Construction de formation d'andain*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA 52803, US
Landuyt, Koen, 9990 Maldegem, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 43/00 → (51) ***A01D 34/43***

---

(51) ***A01D 46/26*** (11) **2 037 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 06796221.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IT 2006/000547 19.07.2006
(87) WO 2008/004259 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 IT PI20060082
(54) • *WERKZEUG MIT VERBESSERTEM FORMPROFIL ZUR AUTOMATISCHEN ERNTE VON OLIVEN*
• *TOOL WITH IMPROVED SECTION OF SHAPE FOR THE AUTOMATIC HARVEST OF OLIVES*
• *OUTIL A COUPE TRANSVERSALE AMÉLIORÉE POUR LA CUEILLETTE AUTOMATIQUE DES OLIVES*
(73) Mipe Viviani Srl, Strada Prov.le Colligiana 12, 53035 Monteriggioni (SI), IT
(72) PETRENI, Luciano, 53035 Monteriggioni (SI), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

---

(51) ***A01D 46/26*** (11) **2 042 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016746.3 (22) 24.09.2008
(84) ES GR IT PT TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045675
(54) • *Haken für ein Erntegerät und Überzug für einen Haken*
• *Hook for a harvesting device and covering for a hook*
• *Crochet pour une moissonneuse et revêtement pour un crochet*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Götzel, Arne, 71522 Backnang, DE
Menzel, Johannes K., 73529 Rechberg, DE
Schneider, Andreas, 71384 Weinstadt, DE
Machens, Kai-Ulrich, 70193 Stuttgart, DE
Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01F 12/40 → (51) ***A01D 41/12***

A01G 1/00 → (51) ***A01G 9/10***

---

(51) ***A01G 9/10*** ***A01G 1/00*** (11) **1 843 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809448.3 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 17.10.2007
(86) IB 2005/003000 10.10.2005
(87) WO 2006/067557 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 IT PI20040099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RASENS*
• *METHOD FOR MAKING A TURF*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE PELOUSE*
(73) Pacini, Maurizio, Via Alcide De Gasperi 1 Loc. Rigoli, 56010 San Giuliano Terme, IT
Volterrani, Marco, Via Delle Conserve 3/A, 56010 Arena Metalo, IT
(72) Pacini, Maurizio, 56010 San Giuliano Terme, IT
Volterrani, Marco, 56010 Arena Metalo, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 123 147 B1**
E04H 15/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160898.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 FR 0853371
(54) • *Befestigungsvorrichtung für flexibles Material zum Abdecken von Gewächshäusern*
• *Device for fixing flexible material covering a greenhouse*
• *Dispositif de fixation de matériau souple de couverture de serre*
(73) Filclair S.A., Route Nationale 96, 13770 Venelles, FR
(72) Thery, Arnauld, 13770 Venelles, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A01G 9/22 → (51) ***A01G 13/02***

(51) ***A01G 13/02*** (11) **1 942 720 B1**
A01G 15/00 ***A01G 9/22***
(25) En (26) En
(21) 06807050.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067154 06.10.2006
(87) WO 2007/042481 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 IT VI20050269
07.11.2005 IT VI20050293
(54) • *SOLARSTRAHLER*
• *SOLAR RADIATOR*
• *RADIATEUR SOLAIRE*
(73) Tessarolo, Ferdinando, Via Panizza, 28, 36100 Vicenza, IT
(72) Tessarolo, Ferdinando, 36100 Vicenza, IT
(74) Lorente Berges, Ana, et al, A2 Estudio Legal C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

A01G 15/00 → (51) ***A01G 13/02***

A01H 1/00 → (51) ***B02B 3/04***

(51) ***A01H 1/06*** (11) **1 487 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744375.1 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002815 18.03.2003
(87) WO 2003/077642 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212158
(54) • *POPULATION TRANSGENER PFLANZEN, DAVON ABGELEITETES BIOLOGISCHES MATERIAL, ENTSPRECHENDE PLASMIDKOLLEKTION UND POPULATION TRANSFORMIERTER WIRTSORGANISMEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG*
• *POPULATION OF TRANSGENIC PLANTS, BIOLOGICAL MATERIAL DERIVED THEREFROM, CORRESPONDING PLASMID COLLECTION AND POPULATION OF TRANSFORMED HOST ORGANISMS, USE THEREOF AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POPULATION DE PLANTES TRANSGENIQUES, ELEMENT BIOLOGIQUE DERIVE DE CES PLANTES, COLLECTION DE PLASMIDES CORRESPONDANTE, POPULATION D'ORGANISMES HOTES TRANSFORMES, UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES POPULATIONS*
(73) Metanomics GmbH & Co. KGaA, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin-Charlottenburg, DE
(72) BLAU, Astrid, 14532 Stahnsdorf, DE
KLEIN, Mathieu, 12159 Berlin, DE
WENDEL, Birgit, 12163 Berlin, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, et al, BASF SE Global Intellectual Property, GVX/B - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 543 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028507.4 (22) 02.12.2004
(84) BE DE NL
(43) 22.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356538
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Gesundheitszustandes von Tieren*
• *Method and device for monitoring the health of animals*
• *Procédé et ensemble de surveillance de l'etat de santé d'animaux*
(73) Gantner Pigeon Systems GmbH, Montafonerstrasse 8, 6780 Schruns, AT
(72) Gamon, Werner, 6780 Schruns, AT
Gantner, Michael, 6780 Schruns, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

A01K 29/00 → (51) ***A61M 25/01***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***A01M 1/04*** (11) **1 827 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789299.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/003687 23.09.2005
(87) WO 2006/056729 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0425939
(54) • *INSEKTENFALLE*
• *INSECT TRAP*
• *PIEGE A INSECTES*
(73) Killgerm Group Limited, P.O. Box 2, Ossett West Yorkshire WF5 9NA, GB
(72) GREENING, John, Kinlet Worcestershire DY12 3DW, GB
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 683 414 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100196.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 FR 0550164
(54) • *Verteilrampeaufhängung einer Feldspritze*
• *Boom suspension device for a field sprayer*
• *Dispositif de suspension pour une rampe d'un pulvérisateur agricole*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) ROGER, Fabien, 77710, LORREZ LE BOCAGE, FR
REINE, Cyrille, 77480, VILLUIS, FR
VUILLIN, Michel, 77250, VENEUX-LES-SABLONS, FR
FRUMHOLTZ, Johnny, 77780, BOURRON MARLOTTE, FR
VIRIAT, Laurent, 77130, VILLE SAINT JACQUES, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01N 25/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 25/04*** (11) **1 608 220 B1**
A01N 31/14
(25) En (26) En
(21) 04714772.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/001906 26.02.2004
(87) WO 2004/077945 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT MI20030411
(54) • *PESTIZIDFORMULIERUNGEN*
• *PESTICIDES FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS PESTICIDES*
(73) SIPCAM S.p.A., Via Carroccio, 8, Milano, IT
(72) BERNARDINI, Marco, I-26841 Casalpusterlengo, IT
BORGO, Francesca, I-20017 Rho, IT
CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT
DOMENICHINI, Pietro, I-20078 San Colombano al Lambro, IT
FRESCHI, Giorgio, I-29100 Piacenza, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) ***A01N 25/30*** (11) **1 587 366 B1**
A01N 57/20
(25) De (26) De
(21) 03788960.7 (22) 22.10.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/011698 22.10.2003
(87) WO 2004/039154 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250552
(54) • *PESTIZIDFORMULIERUNGEN ENTHALTEND ALKOXYLIERTE AMINE*
• *PESTICIDE FORMULATIONS CONTAINING ALKOXYLATED AMINES*
• *FORMULATIONS DE PESTICIDES CONTENANT DES AMINES ALCOXYLEES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHERL, Franz, Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
HESS, Joachim, 65719 Hofheim, DE
ZERRER, Ralf, 63791 Karlstein, DE

A01N 31/14 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 33/26 → (51) ***C07C 291/08***

A01N 37/44 → (51) ***C07C 227/00***

(51) ***A01N 43/32*** (11) **1 524 903 B1**
A01N 43/50 ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 03763665.1 (22) 30.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/006889 30.06.2003
(87) WO 2004/006676 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232484
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON DITHIANON*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON DITHIANON*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE DITHIANON*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

(51) ***A01N 43/40*** (11) **1 796 461 B1**
A01N 25/02
(25) De (26) De
(21) 05784806.1 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009505 03.09.2005
(87) WO 2006/029736 2006/12 23.03.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045371
(54) • *FLÜSSIGE PFLANZENSCHUTZFORMULIERUNGEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN*
• *LIQUID PLANT PROTECTION FORMULATION COMPRISING DIFLUFENICAN*
• *FORMULATIONS PHYTOSANITAIRES LIQUIDES CONTENANT DU DIFLUFENICAN*
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt a.M., DE

A01N 43/50 → (51) ***A01N 43/32***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/707 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A01N 47/20*** (11) **1 594 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704195.9 (22) 22.01.2004
(84) DE FR NL
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000484 22.01.2004
(87) WO 2004/071196 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305858
27.06.2003 DE 10328943
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CHLORPROPHAM UND DEREN VERWENDUNG ZUR KEIMHEMMUNG VON KARTOFFELN*
• *AQUEOUS COMPOSITION CONTAINING CHLORPROPHAM AND THE USE THEREOF FOR INHIBITING THE GERMINATION OF POTATOES*
• *COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DU CHLORPROPHAME ET SON UTILISATION POUR INHIBER LA GERMINATION DE POMMES DE TERRE*
(73) CERA CHEM S.A.R.L., 1 rue du Parc, 6684 Mertert, LU
(72) MÜLLER, Jacki, 50374 Erftstadt, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 59/16 → (51) ***D06N 3/00***

A01N 65/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/32***

(51) ***A21B 1/24*** (11) **1 591 011 B1**
A21B 1/42
(25) De (26) De
(21) 05008599.2 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020745
(54) • *Backofen*
• *Baking oven*
• *Four de cuisson*
(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Knost, Dieter, Dipl.-Ing., 91550 Dinkelsbühl, DE
Dannenhauer, Bernd, 91550 Dinkelsbühl, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A21B 1/42 → (51) ***A21B 1/24***

A21D 2/16 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A21D 13/08*** (11) **2 157 865 B1**
A23G 3/40
(25) En (26) En
(21) 08766780.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) NL 2008/050357 06.06.2008
(87) WO 2008/150169 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109873
(54) • *GEBÄCKE UND KEKSE MIT REDUZIERTEM ANTEIL AN GESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BISCUITS AND CRACKERS CONTAINING REDUCED LEVELS OF SATURATED FAT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *BISCUITS ET CRAQUELINS CONTENANT DES NIVEAUX RÉDUITS DE GRAISSES SATURÉES ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY
(72) PAARDEKOOPER, Robert Hendrikus, NL-2953 GA Alblasserdam, NL
NOOR, Ahmadilfitri, Negeri Sembilan, 71800 NILAI, MY
DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE Heeswijk-dinther, NL
ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, 2613 RM Delft, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 768 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761564.3 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/002597 04.07.2005
(87) WO 2006/003418 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414892
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBINDEN EINES VOGELS*
• *AN APPARATUS FOR TRUSSING A BIRD*
• *APPAREIL SERVANT A TROUSSER UN OISEAU*
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) McQuillan, Martin, Glenravel, Ballymena BT43 6RZ, GB
McQuillan, Christina, Glenravel, Ballymena BT43 6RZ, GB
McKeown, Mark, Ballymena, County Antrim BT43 6RJ, GB
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A23C 9/13*** (11) **1 772 058 B1**
A23C 9/137 ***A23C 9/154***
A23L 1/308
(25) Ja (26) En
(21) 05743860.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/009399 24.05.2005
(87) WO 2005/115157 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157133
(54) • *SÄUERLICHES MILCHGETRÄNK*
• *ACIDIC MILK DRINK*
• *BOISSON LACTÉE ACIDE*
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) NAKANO, Masatoshi, Minato-ku Tokyo 1058660, JP
KOBAYASHI, Yukiko, Minato-ku Tokyo 1058660, JP
AKAHOSHI, Ryoichi, Minato-ku Tokyo 1058660, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A23C 9/137 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 9/154 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 19/068 → (51) ***B65D 85/76***

A23D 9/00 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A23D 9/013*** (11) **1 315 424 B1**
A23L 1/30 ***A23K 1/16***
A21D 2/16 ***A61K 31/20***
A23D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01954487.3 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/006777 07.08.2001
(87) WO 2002/011552 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000239573
(54) • *ÖL-/FETT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL/FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION HUILE/MATIERE GRASSE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) KOIKE, S. Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
YASUMASU, T. Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
HASE, T. Kao Corporation Research Laboratories, Haga-Gun, Tochigi321-34 97, JP
MURASE, T. Kao Corporation Research Laboratories, Haga-Gun, Tochigi 321-3497, JP
KATSURAGI, Y. Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
TAKEI, Akira Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A23F 5/10*** ***A23L 3/3427*** ***B01J 20/06*** (11) **1 855 539 B1** ***B01J 20/04*** ***B65D 81/26***
(25) En (26) En
(21) 06718732.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/001703 18.01.2006
(87) WO 2006/081110 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44251
(54) • *HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON GASEN, DIE DURCH IN HERMETISCH VERSIEGELTEN BEHÄLTERN VERPACKTEN GERÖSTETEN KAFFEE FREIGESETZT WERDEN*
• *ARTICLES OF MANUFACTURE AND METHODS FOR ABSORBING GASES RELEASED BY ROASTED COFFEE PACKED IN HERMETICALLY SEALED CONTAINERS*
• *ARTICLES DE FABRICATION ET PROCEDES PERMETTANT D'ABSORBER LES GAZ LIBERES PAR DU CAFE TORREFIE EMBALLE DANS DES RECIPIENTS HERMETIQUEMENT SCELLES*
(73) The Folgers Coffee Company, 6210 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224, US
(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, Ohio 45248, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23G 3/40 → (51) ***A21D 13/08***

A23K 1/00 → (51) ***A23L 1/015***

A23K 1/06 → (51) ***A23L 1/015***

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 131 670 B1** ***A61P 1/14***
(25) De (26) De
(21) 08716073.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001539 27.02.2008
(87) WO 2008/125166 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 AT 5672007
(54) • *SÜSSSTOFFHALTIGE FUTTERMITTEL UND FUTTERMITTELZUSÄTZE*
• *SWEETENER-CONTAINING ANIMAL FOOD AND ANIMAL FOOD ADDITIVES*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX À BASE D'ÉDULCORANT ET ADDITIFS POUR ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(73) Roth, Hermann, Kiedricher Strasse 35 c, 65343 Eltville, DE
(72) Roth, Hermann, 65343 Eltville, DE
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A23K 1/16 → (51) ***A23D 9/013***

A23K 1/165 → (51) ***A23L 1/015***

A23K 1/175 → (51) ***A23L 1/015***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23L 1/015*** ***A23K 1/165*** ***A23K 1/06*** (11) **2 094 107 B1** ***A23K 1/00*** ***A23K 1/175***
(25) En (26) En
(21) 07824430.8 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/004191 01.11.2007
(87) WO 2008/053232 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 GB 0621792
(54) • *MYKOTOXIN REDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MYCOTOXIN-REDUCING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉDUCTION DE LA MYCOTOXINE*
(73) Alpha-Alchemy Limited, 3 Morleys Place, High street Sawston Cambridgeshire CB22 3TG, GB
(72) Mann, Stephen Philip, Harston, Cambridge CB22 7QQ, GB
Parfitt, David, Western Zoyland, Bridgewater, Somerset TA7 QEF, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

A23L 1/09 → (51) ***C12P 19/26***

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/013***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/302***

---

(51) ***A23L 1/302*** ***A23L 1/304*** ***A61K 31/355*** ***A61K 33/04*** (11) **1 437 051 B1** ***A61K 31/375*** ***A61K 33/30*** ***A23L 1/30***
(25) De (26) De
(21) 04100040.7 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 20300305 U
(54) • *Ocuvite Lutein*
• *Ocuvite Lutein*
• *Lutéine ocuvite*
(73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
(72) Bellmann, Günther Dr., 13593 Berlin, DE
Claus-Herz, Gudrun Dr., 14167 Berlin, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A23L 1/302 → (51) ***A61K 33/26***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 33/26***

A23L 1/308 → (51) ***A23C 9/13***

---

(51) ***A23L 2/00*** ***A23L 2/54*** (11) **2 088 876 B1** ***A23L 2/68***
(25) En (26) En
(21) 07858765.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) GB 2007/004565 28.11.2007
(87) WO 2008/065401 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 GB 0623813
06.07.2007 GB 0713123
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CARBONATED BEVERAGES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU RELATIVES À DES BOISSONS GAZEUSES*
(73) Stephenson Group Limited, Brookfoot House, Low Lane Horsforth Leeds LS18 5PU, GB
(72) TAYLOR, Roy Kenneth, Huddersfield HD3 4EF, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A23L 2/54 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/68 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 3/3427 → (51) ***A23F 5/10***

A23N 5/00 → (51) ***B02B 3/04***

---

(51) ***A24C 5/354*** (11) **2 162 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749371.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/003652 02.05.2008
(87) WO 2008/138525 2008/47 20.11.2008
(30) 12.05.2007 DE 102007022844
(54) • *BEFÜLLMAGAZIN ZUM BEFÜLLEN VON SCHACHTSCHRAGEN SOWIE BEFÜLLSTATION MIT EINEM SOLCHEN BEFÜLLMAGAZIN*
• *FILLING MAGAZINE FOR FILLING PACKAGE SLOTS AND FILLING STATION HAVING SUCH A FILLING MAGAZINE*
• *MAGASIN DE CHARGEMENT CONÇU POUR LE REMPLISSAGE DE BOÎTES À COMPARTIMENTS, ET POSTE DE CHARGEMENT DOTÉ D'UN TEL MAGASIN DE CHARGEMENT*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BUDNY, Piotr, 21035 Hamburg, DE
MÜLLER, Thomas, 22453 Hamburg, DE
HORN, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
KNABE, Michael, 21502 Geesthacht, DE
MEIER, Arnd, 21643 Beckdorf, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

A24F 15/00 → (51) ***B65D 85/10***

A41D 20/00 → (51) ***A61B 5/00***

A42B 3/30 → (51) ***B62J 99/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/20***

---

(51) ***A43B 13/20*** ***A43B 13/18*** (11) **1 843 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700838.3 (22) 04.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000024 04.01.2006
(87) WO 2006/077009 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001005 U
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
• *SHOE, IN PARTICULAR A SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT*
(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***A43C 11/14*** ***B21D 35/00*** (11) **1 922 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117894.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 IT TV20060209
(54) • *Trägerplatte für einen Hebel, insbesondere für Sportschuhe*
• *Supporting base for a lever, particularly for sports shoes*
• *Plaque de support pour levier, en particulier pour chaussures de sport*
(73) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
(72) Salatin, Nicola, 31010 Godega di Sant'Urbano TV, IT
Miotto, Onorio, 31049 Valdobbiadene TV, IT
Rudelli, Martino, 31044 Montebelluna TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A44B 1/00*** (11) **1 304 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939210.9 (22) 22.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/016379 22.05.2001
(87) WO 2001/089338 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 576831
(54) • *SEGMENTIERTER HAFTVERSCHLUSS*
• *SEGMENTED SEPARABLE FASTENER*
• *FERMETURE PAR CONTACT SEGMENTEE DETACHABLE*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, P.O. Box 155, Curaçao, AN
Leach, Peter E., 20 Springwood Drive, Hooksett, NH 03106, US
(72) LEACH, Peter, E., Hooksett, NH 03106, US
GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 10177779.5

---

(51) ***A44B 11/25*** ***B60R 22/48*** (11) **2 036 450 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07745417.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/062163 15.06.2007
(87) WO 2008/004427 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183668
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES SCHLIESSENS DES GURTSCHLOSSES UND SITZGURTSCHLOSS*
• *DEVICE FOR DETECTING FASTENING OF SEATBELT BUCKLE AND SEATBELT BUCKLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LA FERMETURE D'UNE BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ET BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) MIDORIKAWA, Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 343 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990420.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/013384 20.11.2001
(87) WO 2002/051276 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10065819
14.02.2001 DE 10106705
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HAFTVERSCHLUSSTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ADHESIVE CLOSURE PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS D'ACCROCHAGE PAR CONTACT DE FERMETURES*
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) SCHULTE, Axel, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 677 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795612.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034471 15.10.2004
(87) WO 2005/037009 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 688301
(54) • *VERSTÄRKUNG FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *PLASTIC SHEET REINFORCEMENT*
• *RENFORCEMENT D'UNE FEUILLE DE PLASTIQUE*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) ERICKSON, Paul, R., New Boston, NH 03070-5008, US
TURCOTTE, Dale, E., New Boston, NH 03070, US
MC DOUGALL, William, B., S., Ontario L0M 1G0, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A44B 19/16*** ***A44B 19/26*** (11) **1 389 927 B1** ***A44B 19/32***
(25) En (26) En
(21) 02766866.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/013558 29.04.2002
(87) WO 2002/087379 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287938 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNG ZWISCHEN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR CREATING A SEAL BETWEEN MATERIALS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER UN JOINT D'ETANCHEITE ENTRE DES MATIERES*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Meager, Ben M., Bozeman, MT, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(60) 09009667.8 / 2 106 715

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/16***

A44B 19/32 → (51) ***A44B 19/16***

A45F 5/00 → (51) ***H04M 1/05***

A46B 9/02 → (51) ***B21B 28/04***

A46B 9/04 → (51) ***A61B 17/24***

A46B 11/00 → (51) ***A61B 17/24***

A47B 57/06 → (51) ***F25D 25/02***

---

(51) ***A47B 95/04*** (11) **2 144 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749313.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003578 05.05.2008
(87) WO 2008/135253 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007022074
(54) • *PROFILLEISTE*
• *PROFILE*
• *BAGUETTE PROFILÉE*
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) ZEITLER, Achim, 95100 Selb, DE
AFFELDT, Jens-Uwe, 08258 Breitenfeld, DE
KRAMER, Uwe, 95111 Rehau, DE

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 139 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762823.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IB 2008/001487 05.06.2008
(87) WO 2008/149224 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 IT TO20070398
(54) • *STUHL MIT SCHWENKBARER RÜCKENLEHNE*
• *CHAIR WITH OSCILLATING BACKREST*
• *CHAISE AVEC DOSSIER OSCILLANT*
(73) Malenotti S.r.l., Via Bargellino, 25/b, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) MALENOTTI, Fabio, I-40012 Calderara di Reno, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47C 5/04 → (51) ***A47C 7/40***

---

(51) ***A47C 7/40*** ***F16B 12/40*** ***A47C 5/04*** (11) **2 153 754 B1** ***F16B 12/42***
(25) De (26) De
(21) 09009872.4 (22) 30.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038703
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Donner, Siegfried, 79761 Waldshut, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen/Eberfingen, DE
Dörner, Markus, 79855 Efringen-Kirchen, DE
Habermann, Jutta, 79787 Oberlauchringen, DE
(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 19, 79837 St. Blasien, DE

A47C 27/00 → (51) ***A61G 1/00***

(51) ***A47C 27/14*** (11) **2 186 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014277.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008058134
(54) • *Matratze mit einem zum zweiseitigen Liegen vorgesehenen Matratzenkern*
• *Mattress with mattress centre designed for use on both sides*
• *Matelas doté d'un noyau de matelas prévu pour s'allonger sur les deux faces*
(73) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann, 38104 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A47F 9/04 → (51) ***G07G 1/00***

(51) ***A47F 10/06*** (11) **1 833 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829498.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2006/011908 11.12.2006
(87) WO 2007/068426 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059188
(54) • *RESTAURANTSYSTEM*
• *RESTAURANT SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESTAURANT*
(73) Heinemack GmbH, Am Steinacher Kreuz 28, 90427 Nürnberg, DE
(72) MACK, Michael, 90427 Nürnberg, DE
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A47G 1/02 → (51) ***G09F 13/12***

(51) ***A47J 43/25*** (11) **1 986 535 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731012.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) FR 2007/000302 20.02.2007
(87) WO 2007/096514 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 FR 0601557
(54) • *ENTLADUNGSZUBEHÖR FÜR EIN DREHWERKZEUG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *DISCHARGING ACCESSORY FOR A ROTARY WORK TOOL FOR CUTTING UP FOOD, AND DEVICE FOR CUTTING UP FOOD*
• *ACCESSOIRE DE DEVERSEMENT POUR OUTIL DE TRAVAIL ROTATIF A DEBITER LES ALIMENTS, ET DISPOSITIF POUR DEBITER LES ALIMENTS*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ASTEGNO, Jean Paul, 64420 Espoey, FR
(74) Kiehl, Hubert, Groupe SEB SEB Développement Chemin du Petit-Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 45/07*** (11) **2 173 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789065.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/002116 31.07.2008
(87) WO 2009/019594 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20070284 U
(54) • *LÖSBARE KOPPLUNG MIT VERBESSERTER DICHTUNG ZWISCHEN STIEL UND KOCHTOPF*
• *SEPARABLE COUPLING WITH IMPROVED SEAL BETWEEN HANDLE AND SAUCEPAN*
• *ACCOUPLEMENT SÉPARABLE AVEC ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE ENTRE UN MANCHE ET UNE CASSEROLE*
(73) Bogani, Giuseppe, Via XX Settembre 41, 22069 Rovellasca (CO), IT
(72) Bogani, Giuseppe, 22069 Rovellasca (CO), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***A47L 5/14*** ***A47L 9/02*** ***A47L 11/30*** ***A47L 9/08*** (11) **1 713 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705325.8 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/000610 10.01.2005
(87) WO 2005/082216 2005/36 09.09.2005
(30) 13.02.2004 US 778887
(54) • *OBERFLÄCHENREINIGER OHNE SPRÜHWIRKUNG*
• *SPRAYLESS SURFACE CLEANER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE SANS PULVERISATION*
(73) HydraMaster North America, Inc., 14600-21st Avenue North, Plymouth MN 55447-3408, US
(72) STUDEBAKER, Roy, Centralia, WA 98531, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A47L 5/38 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 9/02 → (51) ***A47L 5/14***

A47L 9/08 → (51) ***A47L 5/14***

A47L 9/14 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***A47L 9/16*** ***A47L 5/38*** (11) **1 440 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000935.9 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 DE 20300991 U
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) ZSA Vertriebs GmbH Zentrale Staubsauger-Anlagen, Interpark, 76877 Offenbach, DE
(72) Ruckstuhl, Claus, 76877 Offenbach, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

A47L 11/30 → (51) ***A47L 5/14***

(51) ***A47L 11/40*** (11) **1 395 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739343.8 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/016248 21.05.2002
(87) WO 2002/094077 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 293018 P
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR BODENPFLEGEGERÄT*
• *CONTROL SYSTEM FOR A FLOOR MAINTENANCE APPLIANCE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR APPAREIL D'ENTRETIEN DES SOLS*
(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US
(72) ERKO, Robert, J., Apple Valley, MN 55124, US
HAEG, John, Peter, Minneapolis, MN 55409, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/23***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/50***

(51) ***A47L 15/23*** ***A47L 15/00*** (11) **2 201 884 B1**
(25) It (26) En
(21) 09015604.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 IT RN20080066
(54) • *Verfahren zum Verhindern des Zerbrechens von Geschirrartikeln während des Waschens in einem Geschirrspüler*
• *Method for preventing kitchenware articles from breaking during washing in a dishwasher*
• *Procédé pour empêcher la casse d'articles de cuisine lors d'un nettoyage dans un lave-vaisselle*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Brugnera, Maria Chiara, 30174 Mestre, IT
(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S. p.A. Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 079 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824363.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009

(86) GB 2007/004119 29.10.2007
(87) WO 2008/053187 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 GB 0621569
(54) • *ANBRINGUNGSEINRICHTUNG*
• *MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 2241 Wassenaar, NL
LINK, Rainer, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A47L 15/46*** (11) **1 522 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020105.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347835
(54) • *Reinigungsmaschine mit elektronischer Steuerung*
• *Washing or rinsing machine with electronic control system*
• *Lave-vaisselle avec commande électronique*
(73) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmittstrasse 11, 86368 Gersthofen, DE
(72) Annecke, Karl Heinz, Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** ***A47L 15/00*** (11) **1 935 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109270.4 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 KR 20060132875
(54) • *Gefäßhalter und Geschirrspülmaschine damit*
• *Vessel holder and dish washing machine having the same*
• *Support de récipients et lave-vaisselle doté de celui-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ryu, Jung Chan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Jin, Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 074 925 B1**
(25) Tr (26) En
(21) 07124182.2 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • *Gestellen für Geschirrkorb*
• *Rack mechanism attachable to a dish washing machine basket*
• *Tablettes pour panier de lave-vaisselle*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Hülagü, Orhan, 45030, MANISA, TR
Öztop, Özgür, 45030, MANISA, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 787 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025021.6 (22) 16.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.05.2007
(54) • *Optisches Instrument*
• *Optical instrument*
• *Instrument optique*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Weigel, Martin, Dipl.-Ing., 75433 Maulbronn, DE
Frank, Alexander, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 834 568 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809556.3 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/021809 28.11.2005
(87) WO 2006/073030 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000932
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR KAPSELENDOSKOP*
• *CAPSULE ENDOSCOPE STORAGE CASE*
• *BOITIER DE DEPOT POUR ENDOSCOPE ENCAPSULE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEGAWA, Hidetake, 1920372, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 21/24*** ***G02B 23/24*** (11) **1 842 480 B1** ***G02B 21/26***
(25) En (26) En
(21) 07006285.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006105593
06.04.2006 JP 2006105594
(54) • *Stabilisator für In-vivo-Untersuchungen*
• *Stabilizer for in vivo examination*
• *Stabilisateur pour examen in vivo*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
Hyodo, Ryoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Muraki, Kayuri, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/045*** ***A61B 1/05*** (11) **1 769 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020410.4 (22) 28.09.2006
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283496
(54) • *Elektronisches Endoskopsystem*
• *Electronic endoscope system*
• *Système pour endoscope électronique*
(73) Fujinon Corporation, 324, Uetake-cho 1-chome, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Abe, Kazunori, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/045***

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 850 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734391.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/004031 06.02.2006
(87) WO 2006/086269 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 53491
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER NETZHAUT*
• *HAND HELD DEVICE FOR EXAMINING A PATIENT'S RETINA*
• *DISPOSITIF A TENUE MANUELLE D'EXAMEN DE LA RETINE*
(73) Ocutronics, LLC, 9025 East Kenyon Avenue, Denver CO 80237, US
(72) COLLINS, William J., Arvada, Colorado 80007, US
LEVINE, Robert E., Los Angeles, California 90035, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/14***

---

(51) ***A61B 3/14*** ***A61B 3/12*** (11) **1 908 399 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781464.0 (22) 24.07.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314542 24.07.2006
(87) WO 2007/013383 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217759
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES FOTOGERÄT*
• *OPHTHALMOLOGIC PHOTOGRAPHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE OPHTALMOLOGIQUE*
(73) Kowa Kabushiki Kaisha, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SUZUKI, Takayoshi, Kowa Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4312103, JP
YOSHIZAWA, Itaru, Kowa Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 1038433, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 707 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004578.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014573
(54) • *Datenübertragungssystem in Verbindung mit einem Implantat*
• *Data transmission system in conjunction with an implant*
• *Système de transmission de données en liaison avec un implant*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Kaiser, Edgar, Dipl.-Phys., 24253 Probsteierhagen, DE
Speiting, Andreas, Dr.-Ing., 24149 Kiel, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10165798.9 / 2 229 878

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A41D 20/00*** (11) **1 718 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713482.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004582 11.02.2005
(87) WO 2005/079663 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 779331
(54) • *KOPFBAND MIT SPANNUNGSANZEIGE*
• *HEADBAND WITH TENSION INDICATOR*
• *SERRE-TETE A INDICATEUR DE TENSION*
(73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HANNULA, Don, San Luis Obispo, California 93401, US
COAKLEY, Joseph, Dublin, California 94568, US
MANNHEIMER, Paul D., Danville, California 94506, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/39*** (11) **2 131 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730997.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055337 28.02.2008
(87) WO 2008/106608 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892033 P
(54) • *IMPLANTIERBARES GEWEBEPERFUSIONS-MESSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE TISSUE PERFUSION SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION DE L'IRRIGATION DES TISSUS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US
CARNEY, James K., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/39*** (11) **2 131 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731003.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055343 28.02.2008
(87) WO 2008/106609 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892033 P
(54) • *IMPLANTIERBARES GEWEBEPERFUSIONS-MESSSYSTEM*
• *IMPLANTABLE TISSUE PERFUSION SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION DE L'IRRIGATION DES TISSUS*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US
CARNEY, James K., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/00 → (51) ***B01D 69/02***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 120 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700303.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) AT 2008/000037 05.02.2008
(87) WO 2008/095213 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 AT 1952007
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TRAININGSINTENSITÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE INTENSITY OF A WORKOUT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INTENSITE D'ENTRAINEMENT*
(73) Greiner Bio-One International AG, Bad Haller Strasse 32, 4550 Kremsmünster, AT
(72) KLEPP, Nikolaus, A-4810 Gmunden, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 044 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 08156362.9 (22) 16.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047690
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und Übertragung von elektrischen Impulsen*
• *Electrical impulse recording and transmitting device*
• *Dispositif de détection et de transmission d'impulsions électriques*
(73) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
(72) Dr. Grassl, Thomas, 23560 Lübeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/12***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 575 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812571.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EE 2003/000006 28.11.2003
(87) WO 2004/052198 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EE 200200677
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN BIOIMPEDANZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF ELECTRICAL BIOIMPEDANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE BIO-IMPEDANCE ELECTRIQUE*
(73) Tallinn University of Technology, Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
(72) MIN, Mart, 13424 Tallinn, EE
KINK, Andres, 75401 Kiili, EE
LAND, Raul, 12611 Tallinn, EE
PARVE, Toomas, 10917 Tallinn, EE
(74) Ostrat, Jaak, et al, Lasvet Patent & Trademark Agency Suurtüki 4A, 10133 Tallinn, EE

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/00*** (11) **1 897 491 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07012830.1 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006242089
(54) • *Schätzsystem für einen Indikator für Körperzusammensetzungen*
• *Body compositions indicator estimation system*
• *Système d'estimation indicateur de compositions corporelles*
(73) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Sato, Tomio, Tokyo 174-8630, JP
Hasegawa, Hiroki, Tokyo 174-8630, JP
Ikeda, Masanori, Tokyo 174-8630, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61B 5/055 → (51) ***G01N 33/53***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/00*** (11) **1 830 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807215.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/053927 28.11.2005
(87) WO 2006/056965 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0412581
31.01.2005 US 647764 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE, INSBESONDERE MENSCHLICHER HAUT*
• *A METHOD OF OBSERVING BIOLOGICAL TISSUE, IN PARTICULAR HUMAN SKIN*
• *PROCEDE D'OBSERVATION DE TISSU BIOLOGIQUE, NOTAMMENT LA PEAU HUMAINE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEVEQUE, Jean-Luc, F-75017 PARIS, FR
SOJIC, Neso, F-33610 CESTAS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 015 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727080.9 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/052603 20.03.2007
(87) WO 2007/128614 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020720
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG AN HAUTSTRUKTUREN*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING INSTRUMENT FOR TAKING OPTICAL MEASUREMENTS ON SKIN STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFÉROMÉTRIQUE POUR LA MESURE OPTIQUE AU NIVEAU DE STRUCTURES CUTANÉES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE

---

(51) ***A61B 5/107*** ***G01B 9/021*** ***H04R 25/00*** (11) **1 929 944 B1** ***G03H 1/04*** ***G01B 11/24***

(25) De (26) De
(21) 07121388.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 DE 102006057099
(54) • *Ohrkanalhologramm für Hörvorrichtungen*
• *Ear canal hologram for hearing devices*
• *Hologramme de canal auditif pour dispositifs auditifs*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **1 442 704 B1**
A61H 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 02760731.6 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/008529 23.08.2002
(87) WO 2003/032833 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318349
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES GEHZUSTANDS*
• *WALKING CONDITION DETERMINING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE CONDITION DE MARCHE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IDO, Tetsuya, K. K. HONDA GIJYUTSU KENYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/12*** (11) **1 073 369 B1**
A61B 5/0484
(25) En (26) En
(21) 99915366.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) AU 1999/000303 22.04.1999
(87) WO 1999/053839 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 AU PP313798
(54) • *ELEKTROPHYSIOLOGIESCHES AUDIOMETER MIT PHASENKOPPLUNG*
• *PHASE LOCK EVOKED RESPONSE AUDIOMETER*
• *AUDIOMETRE ELECTROPHYSIOLOGIQUE A VERROUILLAGE DE PHASE*
(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) COHEN, Lawrence, Thomas, Blackburn North, VIC 3130, AU
PARKER, John, Charles, Camberwell, VIC 3124, AU
RICKARDS, Field, Winston, Hawthorn, VIC 3122, AU
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 341 443 B1**
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 01980855.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) IL 2001/000955 15.10.2001
(87) WO 2002/036013 2002/19 10.05.2002
(30) 18.10.2000 US 240984 P
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER EINRICHTUNG IN EINEM ROHRFÖRMIGEN ORGAN*
• *SYSTEM FOR POSITIONING A DEVICE IN A TUBULAR ORGAN*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DANS UN ORGANE TUBULAIRE*
(73) Paieon Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US
(72) EVRON, Rami, 69364 Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 803 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005650.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 12.07.2002 DE 10231896
08.07.2003 EP 03015337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Ist-Position einer Struktur eines Untersuchungsobjektes in einem Koordinatensystem*
• *Method and device for determining the current position of the structure of an object under investigation in a coordinates reference system*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position instantanée d'une structure d'un objet examiné dans un système de coordonnées*
(73) MYCRONA Gesellschaft für innovative Messtechnik mbH, Otto-Hahnstrasse 1, 66793 Saarwellingen, DE
(72) Schroeder, Mario, 66346 Püttlingen, DE
Schmidt, Wolfram, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Mierswa, Klaus, MIERSWA &VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE
(62) 03015826.5 / 1 380 263

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 933 708 B1**
G06T 5/00 ***G06T 5/50***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 06795860.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053055 01.09.2006
(87) WO 2007/031899 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05108408
(54) • *EFFIZIENTE SCHRITTWEISE VIERDIMENSIONALE REKONSTRUKTION VON KARDIALER 3D-COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *EFFICIENT ITERATIVE FOUR-DIMENSIONAL CARDIAC CONE-BEAM CT RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION CARDIAQUE QUADRIDIMENSIONNELLE ITERATIVE PAR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A FAISCEAU CONIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRASS, Michael, 52066 Aachen, DE
ZIEGLER, Andy, 52066 Aachen, DE
NIELSEN, Tim, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/14***

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **2 018 121 B1**
A61B 6/04
(25) De (26) De
(21) 07727995.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/053527 11.04.2007
(87) WO 2007/128644 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021639
(54) • *DENTALES RÖNTGENGERÄT, UMFASSEND EINE AN EINEM TRÄGERTEIL ANGEBRACHTE PATIENTENPOSITIONIERUNG MIT EINER STIRNSTÜTZE*
• *DENTAL X-RAY APPARATUS COMPRISING A PATIENT-POSITIONING SYSTEM ARRANGED ON A SUPPORT AND PROVIDED WITH A FOREHEAD REST*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE COMPRENANT DES MOYENS DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT AVEC APPUI FRONTAL, APPLIQUÉS SUR UN ÉLÉMENT SUPPORT*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) STÖCKL, Klaus, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 572 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774493.5 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/030103 25.09.2003
(87) WO 2004/032702 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264077
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KAPILLARROHR EINES HÄMATOLOGIE-INSTRUMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSING A LIQUID IN A CAPILLARY TUBE OF A HEMATOLOGY INSTRUMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN LIQUIDE DANS UN TUBE CAPILLAIRE D'UN INSTRUMENT D'HEMATOLOGIE*
(73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) HUSHER, Frederick, K., Pembroke Pines, FL 33028, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 086 418 B1**
A61B 10/02 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07820988.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060615 05.10.2007
(87) WO 2008/040812 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 850004 P
(54) • *GEWEBEHANDHABUNGSSYSTEM MIT VERRINGERTER EXPOSITION DER BEDIENUNGSPERSON*

- *TISSUE HANDLING SYSTEM WITH REDUCED OPERATOR EXPOSURE*
- *SYSTÈME DE MANIPULATION DE TISSU AVEC EXPOSITION RÉDUITE DE L'OPÉRATEUR*

(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US
(72) VIDEBAEK, Karsten, DK-4000 Roskilde, DK
STAAL, Lasse G., DK-4040 Jyllinge, DK
GUNDBERG, Tomas, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
DANBORG, Lasse, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 10/02 → (51) ***A61B 10/00***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 151 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176780.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 24.01.2005 US 646434 P
06.05.2005 US 678410 P
13.01.2006 US 331519
(54) • *Staubinde für Magnetresonanzangiographie*
- *Tourniquet for magnetic resonance angiography*
- *Tourniquet destiné à une angiographie par résonance magnétique (arm)*

(73) Prince, Martin R., 1161 York Avenue, Apt. 10h, New York, NY 10021, US
(72) Prince, Martin R., New York, NY 10021, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 06719254.2 / 1 848 343

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 335 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973525.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/030033 26.09.2001
(87) WO 2002/032284 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691359
(54) • *GERÄT ZUR INKONTINENZBEHANDLUNG*
- *APPARATUS FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) LEHE, Jorn, NL-2571 BE den Haag, NL
KAMMERER, Gene, W., East Brunswick, NJ 08818, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/72***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 589 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704293.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 02.11.2005
(86) HU 2004/000004 22.01.2004
(87) WO 2004/069063 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 HU 0300277
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Löcher eines Marknagels*
- *Device for the determination of the holes of intramedullary nail*
- *Dispositif pour determiner les trous d'un clou centromedullaire*

(73) Sanatmetal Kft., Faiskola u. 5., 3300 Eger, HU
(72) FARKAS, József, H-3300 Eger, HU
SMUCZER, Tibor, H-3300 Eger, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 750 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751069.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017394 17.05.2005
(87) WO 2005/112793 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849714
(54) • *SCHNAPPVERSCHLUSS FÜR EINE BOHRERHÜLSE*
- *SNAP-LOCK FOR DRILL SLEEVE*
- *SYSTÈME DE FIXATION PAR ENCLIQUETAGE POUR MANCHON DE FORAGE*

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) POWELL, Sean, Coatesville, PA 19320, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(60) 10189091.1

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/72***

(51) ***A61B 17/24*** ***A46B 11/00*** (11) **1 781 189 B1** ***A46B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05790748.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/028400 10.08.2005
(87) WO 2006/020700 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600701 P
15.11.2004 US 986809
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
- *ORAL CARE IMPLEMENT*
- *INSTRUMENT POUR SOINS BUCCAUX*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, New Jersey 08534, US
WONG, Chi, Shing, Warren, New Jersey 07059, US
XI, Swanson, Hanjiang County, Yangzhou 22511, CN
KEMP, James, Somerset, New Jersey 08873, US
SPROSTA, Al, Aquanza, Union, New Jersey 07083, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/32*** (11) **1 849 421 B1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07251683.4 (22) 23.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 US 409709
(54) • *Griff für ein medizinisches Instrument und medizinisches Instrument mit Griff*
- *Medical instrument handle and medical instrument having a handle*
- *Poignée d'instrument médical et instrument médical doté d'une poignée*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 809 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819697.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/040866 09.11.2005
(87) WO 2006/053179 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985594
10.11.2004 US 985595
(54) • *ENDOSTALER NAGEL*
- *ENDOSTEAL NAIL*
- *BROCHE ENDOSTEALE*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Coral Gables, FL 33156, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/58*** ***C08J 5/04*** ***C08J 5/08*** (11) **2 120 745 B1** ***A61L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 07864978.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/086067 30.11.2007
(87) WO 2008/067531 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 867978 P
(54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
- *FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
- *MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis. TN 38116, US
(72) ROSE, John, Collierville, TN, US
BROWN, Malcolm, Otley, Yorkshire, GB
MACAULEY, Nicola, Haxby, Yorkshire, GB
HALL, Mike, Linthrope, Middlesborough, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/82***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 022 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013775.5 (22) 31.07.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07015041
31.07.2007 US 953170 P
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
- *Bone anchoring device*
- *Dispositif d'ancrage d'os*

(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 116 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008529.3 (22) 06.05.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.11.2009
(54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur dynamischen Stabilisierung der Wirbelsäule*
• *Rod-shaped implant, in particular for the dynamic stabilization of the spine*
• *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation dynamique de la colonne vertébrale*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/16*** ***A61B 19/00*** (11) **1 968 468 B1** ***A61B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 06817756.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CH 2006/000704 15.12.2006
(87) WO 2008/071014 2008/25 19.06.2008
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE COMPUTERGESTÜTZTE DISTALE ARRETIERUNG VON MARKNÄGELN*
• *DEVICE FOR COMPUTER ASSISTED DISTAL LOCKING OF INTRAMEDULLARY NAILS*
• *DISPOSITIF POUR VERROUILLAGE DISTAL ASSISTÉ PAR ORDINATEUR DE CLOUS INTRAMÉDULLAIRES*
(73) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) ZHENG, Guoyan, CH-3018 Bern, CH
ZHANG, Xuan, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/80*** (11) **2 174 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152179.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 20.09.2005 US 231710
(54) • *Intramedulläre Knochenplatte mit modularem Kopf*
• *Intramedullary bone plate with modular head*
• *Plaque osseuse intramédullaire à tête modulaire*
(73) DVO Extremity Solutions, LLC, 720 East Winona Avenue, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Running, Donald, Eli, Warsaw IN 46580, US
Ondrla, Jeffrey Michael, Warsaw, Indiana 46582, US
Hunt, III M.D., Thomas R, Birmingham, AL 35223, US
Churchill M.D., R. Sean, Mequon WI 53092, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06803635.9 / 1 937 171

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 589 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779640.6 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) CH 2003/000852 31.12.2003
(87) WO 2004/069066 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 CH 150032003
(54) • *IMPLANTIERBARE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE ORTHOPAEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPEDIQUE IMPLANTABLE*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) GASSER, André, CH-4513 Langendorf, CH
LUTZ, Christian, CH-4500 Solothurn, CH
BAUMGARTNER, Thomas, CH-4552 Derendingen, CH
BERNHARD, Andreas, CH-2554 Meinisberg, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 17/82*** ***A61B 17/84*** (11) **2 190 370 B1** ***A61B 17/68***
(25) En (26) En
(21) 08786887.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060279 05.08.2008
(87) WO 2009/021876 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 ES 200702258
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN*
• *A FIXATION DEVICE FOR THE FIXATION OF BONE FRAGMENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À LA FIXATION DE FRAGMENTS OSSEUX*
(73) Neos Surgery, S.L., Calle Ceramistes, 2 Parc Tecnològic Vallès, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(72) CHICO ROCA, Lluis, E-08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/82***

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/34*** (11) **1 787 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255900.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 US 282102
(54) • *Vorrichtung und System zur Abgabe eines härtbaren Materials in einen Knochen*
• *Device and system for delivering a curable material into bone*
• *Dispositif et système de délivrance d'un matériau durcissable dans un os*
(73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) Krueger, John A., Muskego Wisconsin 53150, US
Linderman, Evan D., Northbrook Illinois 60062, US
(74) Lampe, Sigmar, et al, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 18/04*** ***A61B 18/12*** (11) **1 653 874 B1** A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 04779679.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/024696 30.07.2004
(87) WO 2005/016119 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637325
(54) • *KATHETERSYSTEM AUF HOCHFREQUENZBASIS UND VERFAHREN ZUR ABLATION VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN*
• *RADIO-FREQUENCY BASED CATHETER SYSTEM AND METHOD FOR ABLATING BIOLOGICAL TISSUES*
• *SYSTEME DE CATHETER A BASE DE RADIOFREQUENCE ET PROCEDE D'ABLATION DE TISSUS BIOLOGIQUES*
(73) Medwaves, Inc., 6215 Ferris Square Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) ORMSBY, Theodore, C., Milpitas, California 95035, US
LAW, Ming-Fan, San Diego, California 92129, US
LEUNG, George, L., San Diego, California 92128, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 005 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166208.2 (22) 20.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 24.12.2008
(30) 21.10.2005 US 256374
(54) • *Schaltung zur Reduktion von gespeicherter Energie in einem elektrochirurgischen Generator*
• *Circuit for reducing stored energy in an electrosurgical generator*
• *Circuit pour réduire l'énergie stockée dans un générateur électrochirurgical*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behnke, Robert, Erie, CO Colorado 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06022028.2 / 1 776 929

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/04***

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/16***

---

(51) ***A61B 18/16*** ***A61B 18/12*** A61B 17/00 (11) **1 990 020 B1** A61N 1/06
(25) En (26) En
(21) 08155779.5 (22) 07.05.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 US 803090
(54) • *Temperaturüberwachende Neutralelektrode*
• *Temperature monitoring return electrode*
• *Électrode de référence à surveillance de température*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Dunning, James E., Lafayette, CO 80026, US
Gadsby, Peter, Broomfield, CO 80021, US

Gresback, David, Minneapolis, MN 55454, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 702 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006034.2 (22) 18.03.2005
(84) DE ES FR GB IT SI
(43) 20.09.2006
(54) • *Vorrichtung für die Lichtbehandlung der Haut*
• *Apparatus for light treatment of skin*
• *Dispositif de traitement lumineux de la peau*
(73) Quantel Derma GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Dietmar, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schmidt, Udo, 90562 Heroldsberg, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/22*** (11) **2 032 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754687.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2006/006632 06.07.2006
(87) WO 2008/000294 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 426415
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE LASERCHIRURGIE*
• *DEVICE FOR LASER SURGERY*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE AU LASER*
(73) Rolle + Rolle GmbH & Co KG, Jakob-Haringer-Strasse 6, 5020 Salzburg, AT
(72) ROLLE, Ingeborg, 82291 Mammendorf, DE
KOETH, Johannes, Bernhard, 97218 Gerbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10187013.7

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 728 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011682.1 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(54) • *Selbsteinstellendes Operationslampensystem*
• *Selfadjusting surgical lamp system*
• *Système de lampe chirurgicale autoajustable*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Goldbach, Günter, 85457 Wörth/Wifling, DE
Rossner, Holger-Claus, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 956 995 B1**
A61B 19/10
(25) En (26) En
(21) 06827979.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) AU 2006/001761 21.11.2006
(87) WO 2007/062454 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AU 2005906709
16.05.2006 AU 2006902614
(54) • *UROLOGISCHES TUCH*
• *UROLOGY DRAPE*
• *DRAP D'UROLOGIE*
(73) Urotech Pty Ltd, 14/170 Oxford Street, Collingwood VIC 3066, AU
(72) LAWRENTSCHUK, Nathan, Collingwood, Victoria 3066, AU
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61C 13/00 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 140 834 B1**
A61D 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290478.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 FR 0854421
(54) • *Intrauterines Transferinstrument über den natürlichen vaginal-uterinen Weg*
• *Intra-uterine transfer apparatus using the natural vaginal-uterine route*
• *Instrument de transfert intra-utérin par la voie naturelle vagino-utérine*
(73) IMV Technologies, ZI no. 1 Est, 61300 Saint-Oen-Sur-Iton, FR
(72) Huet, Laurent, 61380 Soligny la Trappe, FR
Staub, Christophe, 61270 Les Genettes, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61D 19/02 → (51) ***A61M 25/01***

A61D 19/04 → (51) ***A61D 19/02***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 771 124 B1**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 05718825.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IE 2005/000035 30.03.2005
(87) WO 2005/094721 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 558067 P
10.01.2005 US 642607 P
(54) • *BEHANDELTES CHIRURGISCHES MESH AUS MONOFILEN FASERN*
• *TREATED SURGICAL MESH COMPRISING MONOFILAMENT FIBRES*
• *RESEAU CHIRURGICAL TRAITE COMPRENANT DES FIBRES MONOFILAMENTS*
(73) Proxy Biomedical Limited, Unit 6D, Mervue Business Park, Galway, IE
(72) GINGRAS, Peter Hayes, Galway, IE
KING, Dean, Shantalla, Galway, IE
(74) Roche, Dermot, et al, Roche Patents 69 Burnaby Heights, Greystones, Wicklow, IE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 152 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769234.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/061905 29.04.2008
(87) WO 2008/137425 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 741841
24.05.2007 US 753251
(54) • *PERIPHERE OBERFLÄCHENGESTALTUNG FÜR EINE IOL ZUR VERMINDERUNG VON NEGATIVER DYSPHOTOPSIE*
• *IOL PERIPHERAL SURFACE DESIGNS TO REDUCE NEGATIVE DYSPHOTOPSIA*
• *CONCEPTIONS DE SURFACE PÉRIPHÉRIQUE D'UNE LIO POUVANT RÉDUIRE UNE DYSPHOTOPSIE NÉGATIVE*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) SIMPSON, Michael J., Arlington, Texas 76012, US
STANLEY, Dan, Midlothian, Texas 76065, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
ELLIS, K. Scott, Tucson, Arizona 85730, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 398 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017383.5 (22) 31.07.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242331
(54) • *Platzhalter für Wirbelkörper oder Bandscheiben*
• *Spacer for vertebrae or spinal discs*
• *Ecateur pour vertèbres ou disques intervertébraux*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 471 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731993.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/001597 17.01.2003
(87) WO 2003/061364 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 349743 P
02.04.2002 US 369667 P
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(73) Concept Matrix, LLC, 215 Eola Drive, Orlando, FL 32801, US
(72) ECKMAN, Walter, W., Tupelo, MS 38801, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 987 804 B1**
A61K 31/728 ***A61K 38/36***
A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 07008902.4 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • *Implantierbares System für eine Bandscheibe und Bandscheibenimplantat*
• *Implantable system for an intervertebral disc and intervertebral disc implant*
• *Système implantable pour un disque intervertébral et implant de disque intervertébral*
(73) Klinikum Mannheim GmbH, Universitätsklinikum Fakultät für klinische Medizin Mannheim der Universität Heidelberg Theodor-Kutzer-Ufer 1- 3, 68167 Mannheim, DE
(72) Hegewald, Aldemar, 68167 Mannheim, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 964 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002618.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007010305
(54) • *Vorrichtung zum Freisetzen eines selbstexpandierenden Stents in ein Körpergefäss*
• *Device for releasing a self-expanding stent into a body vessel*
• *Dispositif destiné à libérer un stent autoextensible dans un vaisseau corporel*
(73) JOTEC GmbH, Im Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Fischer, Heike, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Centola, Marcos, Sao Paulo, BR
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 9/00*** ***G02C 7/02*** (11) **1 799 166 B1** ***G02B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 05792006.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) CN 2005/001605 29.09.2005
(87) WO 2006/034652 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954631
(54) • *SYSTEM FÜR DIE OPTISCHE BEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR OPTICAL TREATMENT*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT OPTIQUE*
(73) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) TO, Chi Ho, Hong Kong, CN
LAM, Siu Yin, Tai Wai, N.T., Hong Kong, CN
TSE, Yan Yin, Shau Kei Wan, Hong Kong, CN
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 715 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712162.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/002603 24.01.2005
(87) WO 2005/070490 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538625 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE OPHTHALMISCHE MIKROKANÜLE*
• *COMPOSITE OPHTHALMIC MICROCANNULA*
• *MICROCANULE OPHTALMIQUE COMPOSITE*
(73) iScience Interventional Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CHRISTIAN, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US
CONSTON, Stanley R., Menlo Park, CA 94025, US
KUPIECKI, David J., Menlo Park, CA 94025, US
MCKENZIE, John, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10168535.2 / 2 248 494

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 732 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729343.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003397 31.03.2005
(87) WO 2005/094745 2005/41 13.10.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016552
(54) • *HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE HYGIENE ARTICLE*
• *ARTICLE D'HYGIENE A USAGE UNIQUE*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) WENDELSTORF, Carsten, 56068 Koblenz, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 830 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815210.9 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/037276 18.10.2005
(87) WO 2006/071335 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 25643
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND WISCHTUCH ZUR VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT VON VISKOELASTISCHEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *A COMPOSITION AND WIPE FOR REDUCING VISCOSITY OF VISCOELASTIC BODILY FLUIDS*
• *COMPOSITION ET LINGETTE PERMETTANT DE REDUIRE LA VISCOSITE DES FLUIDES CORPORELS VISCOELASTIQUES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) STAHL, Katherine, D., Neenah, Wisconsin 54956, US
HOFFMAN, Douglas, R., Neenah, Wisconsin 54956, US
KOENIG, David, W., Menasha, Wisconsin 54952, US
KRAUTKRAMER, Candace, D., Greenville, Wisconsin 54942, US
SCHROEDER, Karyn, C., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 833 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793382.2 (22) 30.08.2005
(84) DE GB NL
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/031064 30.08.2005
(87) WO 2006/068673 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 20844
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND/ODER VERPACKUNGSKOMPONENTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN MUSTERN IN EINEM EINZELNEN BEHÄLTER*
• *ABSORBENT ARTICLES AND/OR PACKAGING COMPONENTS EACH HAVING DIFFERENT PATTERNS IN A SINGLE CONTAINER*
• *ARTICLES ABSORBANTS ET/OU ARTICLES DE CONDITIONNEMENT PORTANT CHACUN DIFFERENTS DESSINS, DANS UN SEUL CONTENANT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ZANDER, Teresa, Marie, Bonduel, WI 54107, US
CLARK, James, Joseph, Jr., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 998 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735183.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/050958 19.03.2007
(87) WO 2007/107953 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384699
(54) • *NACHGIEBIGE PRÄGEVORRICHTUNG*
• *COMPLIANT EMBOSSER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GAUFRAGE FLEXIBLE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HOOK, Jeremy, Frederic, Cincinnati, OH 45208, US
BASHAM, Jeremy, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
KEIGHLEY, James, Arthur, Boston, MA 02127, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

---

(51) ***A61F 13/515*** (11) **1 586 289 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702822.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000300 16.01.2004
(87) WO 2004/064697 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009351
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
(72) SUGITO, Tomoko c/o Technical Center, UNI-CHARM CO, Mitoyo-gun Kagawa 7691602, JP
MISHIMA, Yoshitaka; c/o Technical Center, UNI, Toyohama cho; Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61G 1/00*** ***A47C 27/00*** (11) **1 990 035 B1** ***A61G 7/05***
(25) Ja (26) En
(21) 06796627.5 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2006/316413 22.08.2006
(87) WO 2007/099657 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051623
(54) • *MATRATZE*
• *MATTRESS*
• *MATELAS*
(73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) TANAKA, Makoto, Tokyo 1368670, JP
NISHIMURA, Akira, Tokyo 1368670, JP
MORI, Yumiko, Tokyo 1368670, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A61G 1/02*** (11) **1 545 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770496.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030429 26.09.2003
(87) WO 2004/028432 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 AU 2002951782
18.09.2003 AU 2003248014
(54) • *ROLLBETT*
• *ROLL-IN COT*
• *LIT ROULANT*
(73) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) BROADLEY, Gavin Lee, Coolum Beach, Queensland 4573, AU
CAMBRIDGE, Alan Raymond, Brisbane, Queensland 4030, AU
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 7/05 → (51) ***A61G 1/00***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 954 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777646.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/064016 07.07.2006
(87) WO 2007/006753 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697372 P
(54) • *PATIENTEN-HEBESYSTEM UNTER VERWENDUNG VON RFID-TECHNOLOGIE*
• *PATIENT LIFTING SYSTEM USING RFID TECHNOLOGY*
• *SYSTÈME DE LEVAGE DE PATIENT À TECHNOLOGIE RFID*
(73) SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) SORENSEN, Peter, Michael, DK-4632 Bjaverskov, DK
NYGÅRD JENSEN, Benny, DK-2680 Solröd Strand, DK

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 789 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799622.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/033585 16.09.2005
(87) WO 2006/032058 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610456 P
(54) • *INTERFERENZLOSE ULTRASCHALLBILDGEBUNG WÄHREND EINER HIFU-THERAPIE UNTER VERWENDUNG VON SOFTWARE-TOOLS*
• *INTERFERENCE-FREE ULTRASOUND IMAGING DURING HIFU THERAPY, USING SOFTWARE TOOLS*
• *IMAGERIE ULTRASONORE SANS INTERFERENCE POUR TRAITEMENT ULTRASONORE FOCALISE HAUTE INTENSITE (HIFU), A BASE D'OUTILS LOGICIELS*
(73) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) VAEZY, Shahram, Seattle, WA 98115, US
HELD, Robert, Issaquah, Washington 98027, US
SIKDAR, Siddhartha, Seattle, Washington 98105, US
MANAGULI, Ravi, Seattle, WA 98155, US
ZDERIC, Vesna, Seattle, WA 98105, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 23/02*** (11) **2 042 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018815.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Vorrichtung zum Umstellen der Amplitude in einem Körpervibrationsgerät*
• *Amplitude change-over device for a body vibration machine*
• *Dispositif de changement d'amplitude pour un appareil à vibration de corps*
(73) Tonic Fitness Technology , Inc., No. 462-7, Chung-Shan Rd. Hsi-Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Wu, Mu-Chuan, Tainan Hsien, TW
Wu, Vince, Tainan Hsien, TW
Wang, Ts Lang, Tainan Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A61H 3/00 → (51) ***A61B 5/11***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

(51) ***A61J 1/10*** (11) **1 909 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836097.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/030064 02.08.2006
(87) WO 2007/037793 2007/14 05.04.2007
(30) 02.08.2005 US 704555 P
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *MULTIPLE CHAMBER CONTAINER*
• *CONTENANT A CHAMBRES MULTIPLES*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TROUILLY, Jean-Luc, B-1420 Braine L'Alleud, BE
DESBROSSES, Freddy, B-6530 Thuin, BE
BONNOT, Denis, F-78120 Rambouillet, FR
MELIN, Christian, F-78470 Saint Remy les Chevreuses, FR
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 187 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987236.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/011187 17.11.2000
(87) WO 2001/037787 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955746
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DENTALES HARTGEWEBE*
• *SURFACE TREATMENT AGENT FOR HARD DENTAL TISSUE*
• *AGENTS DE TRAITEMENT SUPERFICIEL POUR TISSUS DENTAIRES DURS*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) HÄBERLEIN, Ingo, 82362 Weilheim, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, 86926 Greifenberg, DE
HECHT, Reinhold, 86916 Kaufering, DE
FREY, Oliver, 82131 Gauting-Königswiesen, DE

A61K 6/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 6/027 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***A61K 6/083*** ***C07C 69/753*** (11) **1 688 125 B1** ***C07C 69/757***
(25) De (26) De
(21) 06001262.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005541
(54) • *Polymerisierbare Cyclopropylacrylate enthaltende Zusammensetzung*
• *Composition comprising polymerisable cyclopropylacrylates*
• *Composition comprenant des cyclopropylacrylates polymérisables*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) de Meijere, Armin, Prof. Dr., 37077 Göttingen, DE
Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9493 Mauren, LI
Bahutski, Viktor, Dr., 37075 Göttingen, DE
Zeuner, Frank, Dr., 9488 Schellenberg, LI
Fischer, Urs-Karl, 9320 Arbon, CH
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 6/083*** ***A61K 6/027*** (11) **1 819 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818602.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/040339 07.11.2005
(87) WO 2006/055327 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 989780
(54) • *DENTALFÜLLSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHATSALZEN*
• *DENTAL FILLERS AND COMPOSITIONS INCLUDING PHOSPHATE SALTS*
• *CHARGES DENTAIRES ET COMPOSITIONS INCLUANT DES SELS DE PHOSPHATE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RUSIN, Richard, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CUMMINGS, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***D21H 21/16***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/49*** ***A61K 31/231*** ***A61K 31/575*** ***A61P 43/00*** (11) **1 834 628 B1** ***A61K 8/63*** ***A61K 31/352*** ***A61Q 7/02*** ***A61K 8/97***
(25) It (26) En
(21) 07425117.4 (22) 01.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 03.03.2006 IT MI20060392
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Phytosterole, Isoflavone und Ricinolsäuremethylester, Verwendung zur Hemmung der 5-Alpha-reductase und des Haarwuchses*
• *Cosmetic composition comprising phytosterols, isoflavones and methylricinoleate, use as inhibitor of 5-alpha-reductase and hair growth*
• *Composition cosmétique contenant des phytostérols, des isoflavones et du ricinoléate de méthyl, Utilisation comme inhibiteur de la 5-alpha-réductase et de la pousse du cheveu*
(73) The First S.p.A., Viale Sarca, 223, 20126 Milano, IT
(72) Bocchietto, Elena, 28046 Meina (Novara), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/08*** ***C07K 5/10*** ***C07K 5/10*** (11) **2 015 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742745.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2006/003998 28.04.2006
(87) WO 2007/124770 2007/45 08.11.2007
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DER SYNTHESE DER PROTEINE DER BASALMEMBRAN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR STIMULATING THE SYNTHESIS OF PROTEINS OF THE BASEMENT MEMBRANE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR STIMULER LA SYNTHÈSE DES PROTÉINES DE LA MEMBRANE BASALE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HEIDL, Marc, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
STÖCKLI, Martin, CH-7117 Burg im Leimental, CH
IMFELD, Dominik, CH-4142 Münchenstein, CH
ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 7/00***

A61K 8/85 → (51) ***A61K 8/87***

(51) ***A61K 8/87*** ***A61K 8/85*** (11) **1 518 538 B1** ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292304.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311319
(54) • *Kosmetische Aerosol Zusammensetzung enthaltend einen sulfonierten Polyester und ein nicht-assoziatives Polyurethan*
• *Cosmetic composition in aerosol form comprising the association of a water-dispersible sulfopolyester and of a non-associative polyurethane*
• *Composition cosmétique sous forme d'aérosol contenant l'association polyester sulfonique dispersible dans l'eau/polyuréthane non-associatif*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pataut, Francoise, 75017 Paris, FR
Breton, Marie-Laure, 75011 Paris, FR
Bremenson, Jean-Luc, 92800 Puteaux, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/898 → (51) ***C08G 77/50***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 31/01*** ***A61P 11/02*** (11) **1 286 657 B1** ***A61K 47/06*** ***A61P 37/08***
(25) De (26) De
(21) 01945223.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006197 31.05.2001
(87) WO 2001/091719 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 20009841 U
(54) • *NASENSALBE AUF BASIS VON VASELIN*
• *NASAL OINTMENT BASED ON WHITE PETROLEUM JELLY*
• *POMMADE NASALE A BASE DE VASELINE*
(73) Phyt-Immun GmbH, Michelinstrasse 10, 66424 Homburg, DE
(72) THEISS, Peter, 66424 Homburg/Saar, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 6/00*** ***A61P 31/10*** (11) **1 372 603 B1** ***A61K 31/74***
(25) En (26) En
(21) 02709702.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/005852 22.02.2002
(87) WO 2002/072065 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 US 274391 P
15.02.2002 US 77521
(54) • *TOPISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZEHENNAGELPILZ*
• *TOPICAL APPLICATION FOR TREATING TOENAIL FUNGUS*
• *APPLICATION TOPIQUE POUR TRAITEMENT D'UNE ONYCHOMYCOSE DU PIED*
(73) Brehove, James Edward, 11 Cliff Court, Succasunna, NJ 07876, US
(72) Brehove, James Edward, Succasunna, NJ 07876, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/4168***

A61K 9/00 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***A61K 9/02*** ***A61K 47/32*** (11) **1 077 678 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 99921835.7 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010218 11.05.1999
(87) WO 1999/058110 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76216
(54) • *MUCOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN IN TIERGEWEBE*
• *MUCOADHESIVE COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS TO ANIMAL TISSUE*
• *COMPOSITIONS MUCOADHESIVES POUR L'APPLICATION D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS A DES TISSUS ANIMAUX*
(73) Polytherapeutics, Inc., 586 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SHAH,Kishore R., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/4168***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **1 542 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751860.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/025601 15.08.2003
(87) WO 2005/007135 2005/04 27.01.2005
(30) 15.08.2002 US 403711 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN OPIOIDANALGETIKUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN ANALGÉSIQUE OPIOIDE*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
HUANG, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07726, US
GULLAPALLI, Rampurna, San Diego, CA 92109, US
MACHONIS, Meredith, Ardsley, NY 10502, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 07121574.3 / 1 894 562

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 722 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701939.0 (22) 19.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000174 19.01.2005
(87) WO 2005/070391 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 GB 0401291
13.08.2004 GB 0418141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN*
• *METHOD OF PRODUCING MICROPARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES*
(73) The School of Pharmacy, University of London 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
(72) BASIT, Abdul Waseh, The School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
KENDALL, Richard Andrew, The School of Pharmac, London WC1N 1AX, GB
MURDAN, Sudax Shina, The School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/454***

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/32*** (11) **2 142 174 B1** ***A61K 9/12*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 08735029.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/002700 04.04.2008
(87) WO 2008/122415 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07007221
(54) • *STABILE WÄSSRIGE G-CSF-FORMULIERUNGEN*
• *STABLE AQUEOUS G-CSF FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS AQUEUSES STABLES DE G-CSF*
(73) Sandoz AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FÜRTINGER, Sabine, 6020 Innsbruck, AT
MATOUS, Heinrich, 6300 Wörgl, AT
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/70*** (11) **1 978 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844392.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/044557 17.11.2006
(87) WO 2007/084212 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760253 P
04.04.2006 US 788938 P
(54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNG MIT ETHYLCELLULOSE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION COMPRISING ETHYLCELLULOSE*
• *COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE CONTENANT DE L'ÉTHYLCELLULOSE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) HALL, Mark J., Midland, MI 48642-3150, US
COPPENS, Karen A., Midland, MI 48640, US
LARSEN, Pamela S., North Brunswick, NJ 08902, US
MITCHELL, Shawn A., Midland, MI 48642, US
READ, Michael D., Midland, MI 48642, US
SHRESTHA, Uma, Bay City, MI 48706, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 120 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 08717753.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/053009 13.03.2008
(87) WO 2008/110599 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07104157
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) THOMAS, Ruediger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MAERZ, Frieder, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 36/8994***

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 47/48*** ***A61K 33/34*** (11) **2 131 822 B1** ***A61K 33/30*** ***C08L 101/02***
(25) En (26) En
(21) 08707738.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001176 15.02.2008
(87) WO 2008/098780 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 EP 07003315
(54) • *ZWEIWERTIGES METALLIONEN-BELADENES NANO-TRANSPORTSYSTEM MIT DENDRITISCHER ARCHITEKTUR FÜR DIE THERAPIE*
• *DIVALENT METAL-ION LOADED NANO-TRANSPORT SYSTEM HAVING A DENDRITIC ARCHITECTURE USEFUL FOR THERAPY*
• *SYSTÈME DE NANO-TRANSPORT CHARGÉ D'IONS MÉTALLIQUES DIVALENTS À ARCHITECTURE DENDRITIQUE UTILE POUR UNE THÉRAPIE*
(73) Freie Universität Berlin, Kaiserwerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) MULTHAUP, Gerd, 14532 Kleinmachnow, DE
HAAG, Rainer, 12209 Berlin, DE
TREIBER, Carina, 44287 Dortmund, DE
QUADIR, Mohiuddin, Abdul, 14199 Berlin, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 9/51 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/18*** ***A61P 29/00*** (11) **1 197 209 B1** ***A61K 47/32*** ***A61K 45/08*** ***A61P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00944383.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004609 11.07.2000
(87) WO 2001/005381 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20134099
(54) • *PERKUTANE RESORBIERBARE ZUBEREITUNGEN*
• *PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS A ABSORPTION PERCUTANEE*
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) TAKADA, Yasunori, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TANAKA, Koji, Hisamitsu Pharmac. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmac. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/01 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 38/17*** (11) **2 049 091 B1** ***A61K 38/01***
(25) En (26) En
(21) 07786504.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006821 02.08.2007
(87) WO 2008/017415 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 EP 06016660
(54) • *CASEIN-KOMPLEXE*
• *CASEIN COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE CASÉINE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CHEN, Chyi-Cheng, TW- 10679 Taipei, TW
(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/137 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/15*** ***A61K 31/7072*** ***A61P 31/18*** (11) **1 933 823 B1** ***A61K 31/513***
(25) En (26) En
(21) 06783790.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 25.06.2008
(86) LV 2006/000005 08.08.2006
(87) WO 2007/021164 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 LV 050095

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES REVERSEN TRANSKRIPTASE-HEMMERS UND MELDONIUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION ON BASIS OF REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR AND MELDONIUM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE BASÉE SUR L'INHIBITEUR DE TRANSCRIPTASE INVERSÉE ET LE MELDONIUM*
(73) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS, Aizkraukles street 21, 1006 RIGA, LV
(72) KLUSHA, Vija, LV-1009 Riga, LV
ISAJEVS, Sergejs, LV-1082 Riga, LV
PUPURE, Jolanta, LV-1001 Riga, LV
RUMAKS, Juris, LV-4412 Lejasciems, LV
GORDJUSHINA, Valentina, LV-1069 Riga, LV
TAIVANS, Immanuels, LV-1014 Riga, LV
KALVINSH, Ivars, LV-5052 Ikshkile, LV
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/415*** (11) **1 183 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925997.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/010062 14.04.2000
(87) WO 2000/069431 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312168
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSREAKTION BEDINGTEN NASEN- UND NEBENHÖLENKRANKHEITEN IN SÄUGETIEREN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING MAMMALIAN NASAL AND SINUS DISEASES CAUSED BY INFLAMMATORY RESPONSE*
• *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES DU NEZ ET DES SINUS PROVOQUEES PAR UNE REACTION INFLAMMATOIRE CHEZ LES MAMMIFERES*
(73) Cellular Sciences, Inc., P.O. Box 968, Flemington, NJ 08822, US
(72) KATZ, Stanley, E., Milltown, NJ 08850, US
MARTIN, Alain, Ringoes, NJ, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 31/194*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/00*** ***A61P 31/10*** (11) **1 545 429 B1** ***A61K 9/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03772113.1 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023851 29.07.2003
(87) WO 2004/010952 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207936
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZITRONENSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING CITRIC ACID FOR THE TREATMENT OF NAIL FUNGAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ACIDE CITRIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES DE L'ONGLE*
(73) ACRYMED, INC., 12232 SW Garden Place, Portland, OR 97223, US
(72) MALEY, Joseph, Sunriver, OR 97707, US
GIBBINS, Bruce, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/20 → (51) ***A23D 9/013***

A61K 31/231 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 31/27*** ***A61P 25/04*** (11) **1 404 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723222.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/005421 21.02.2002
(87) WO 2002/067922 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271888 P
(54) • *CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
• *CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *COMPOSES CARBAMATES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) PLATA-SALAMAN, Carlos,R., Ambler, PA 19002, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
TWYMAN, Roy,E., Doylestown, PA 18901, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/28 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/295 → (51) ***A61K 33/26***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 31/355 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 31/375 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 33/26***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/401 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 47/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 864 660 B1** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 06077149.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 01.11.2001 US 344446 P
(54) • *Medizinische Zusammensetzungen zur intravesikalen Behandlung von Blasenkrebs*
• *Medical compositions for intravesical treatment of bladder cancer*
• *Compositions médicales pour le traitement intravésical du cancer de la vessie*
(73) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) Nuijen, Bastiaan, Irvine California 92618, US
Pfadenhauer, Ernie, Irvine California 92618, US
Beijen, Jos F., Irvine California 92618, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02786643.3 / 1 439 835

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07C 323/60***

(51) ***A61K 31/4168*** ***A61P 33/00*** (11) **1 902 712 B1** ***A61K 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06742090.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) CN 2006/001204 05.06.2006
(87) WO 2007/006197 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510083517
(54) • *VERWENDUNG VON LEVO-ORNIDAZOL ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIPARASITÄREN INFEKTIONSWIRKSTOFFS*
• *USE OF LEVO-ORNIDAZOLE FOR PREPARING ANTIPARASITIC INFECTION DRUG*
• *UTILISATION DU LÉVO-ORNIDAZOLE POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS CONTRE LES INFECTIONS PARASITAIRES*
(73) Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd., Nanjing Economic and Technological Development Zone No. 9 Huizhong Road, Nanjing Jiangsu 210038, CN
(72) ZHANG, Cang, Jiangsu 210038, CN
TAO, Xiaoxin, Jiangsu 210038, CN
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61K 31/4168*** ***A61K 9/06*** (11) **1 962 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837161.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/043499 07.11.2006
(87) WO 2007/056460 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734423 P
(54) • *BEHANDLUNG VON LÄNGENABHÄNGIGER NEUROPATHIE*
• *TREATMENT OF LENGTH DEPENDENT NEUROPATHY*
• *TRAITEMENT DE NEUROPHATHIES LONGUEUR-DEPENDANTES*
(73) Arcion Therapeutics, Inc., 2400 Boston Street Suite 330, Baltimore, MD 21224, US
(72) CAMPBELL, James, N., Luthersville, MD 21093, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10173217.0

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 235/26***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/425 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/427 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/431 → (51) ***C07D 499/887***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/56***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/444 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/454*** ***A61K 9/16*** ***A61P 25/28*** (11) **1 441 727 B1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 02785330.8 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012073 29.10.2002
(87) WO 2003/037337 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 339036 P
(54) • *DEPOT FORMULIERUNGEN VON ILOPERIDONE UND EINEM STERNFÖRMIGEN POLYMER*
• *DEPOT FORMULATIONS OF ILOPERIDONE AND A STAR POLYMER*
• *PREPARATIONS DE DEPOT D'ILOPERIDONE ET DE POLYMERE EN ETOILE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) AHLHEIM, Markus, 79219 Staufen, DE
LÖFFLER, Rolf, 79110 Freiburg, DE
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10004051.8
10005064.0
10005161.4
10009932.4

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/20***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/485*** ***A61K 9/20*** (11) **1 387 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734389.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015022 10.05.2002
(87) WO 2002/092060 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290439 P
(54) • *OPIOID ENTHALTENDE ARZNEIFORM GEGEN MISSBRAUCH*
• *ABUSE-RESISTANT CONTROLLED-RELEASE OPIOID DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE D'OPIOIDES A LIBERATION PROLONGEE EMPECHANT LA CONSOMMATION ABUSIVE*
(73) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) CARUSO, Frank, S., Cape May, US
KAO, Huai-Hung, Syosset, NY 11791, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 31/495 → (51) ***C07D 215/20***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4995 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61K 31/53*** ***C07D 473/38*** ***C07D 473/16*** ***C07D 473/40*** ***C07D 487/04*** (11) **1 438 052 B1** ***C07D 473/34*** ***C07D 473/24*** ***C07D 473/00*** ***C07D 403/12***
(25) En (26) En
(21) 02757407.8 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/027240 27.08.2002
(87) WO 2003/035075 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 27591
(54) • *CHINAZOLIN-4-ONE ALS INHIBITOREN DER HUMANEN PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE DELTA*
• *QUINAZOLIN-4-ONES AS INHIBITORS OF HUMAN PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE DELTA*
• *QUINAZOLIN-4-ONES COMMES INHIBITEURS DE PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE DELTA HUMAINE*
(73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
(72) SADHU, Chanchal, Bothell, WA 98011-6807, US
DICK, Kenneth, O., Bothell, WA 98011-6807, US
TREIBERG, Jennifer, Bothell, WA 98012, US
SOWELL, C., Gregory, Makilteo, WA 98275, US
KESICKI, Edward, A., Bothell, WA 98021, US
OLIVER, Amy, Bothell, WASCHINGTON 98012, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/15***

A61K 31/513 → (51) ***C07H 19/073***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/565*** (11) **2 131 847 B1** ***A61P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08716068.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001532 27.02.2008
(87) WO 2008/107099 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011486
(54) • *ARZNEIMITTEL UMFASSEND WENIGSTENS EIN GESTAGEN*
• *DRUG COMPRISING AT LEAST ONE GESTAGEN*
• *MÉDICAMENT CONTENANT AU MOINS UN GESTAGÈNE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/57 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 31/65*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/44*** (11) **1 345 611 B1** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/573***
(25) En (26) En
(21) 01997308.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/044315 27.11.2001
(87) WO 2002/041899 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 723064
(54) • *ANTIBIOTISCHE/ANALGETISCHE FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FORMULIERUNG*
• *AN ANTIBIOTIC/ANALGESIC FORMULATION AND A METHOD OF MAKING THIS FORMULATION*
• *PREPARATION ANTIBIOTIQUE/ANALGESIQUE ET PROCEDE D'ELABORATION DE CETTE PREPARATION*
(73) TEVA ANIMAL HEALTH, INC., 3915 South 48th Street Terrace, St. Joseph, MO 64503, US
(72) MIHALIK, Richard, St. Joseph, MO 64501, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 10185616.9

A61K 31/66 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/662*** (11) **1 810 681 B1**
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 05788233.4 (22) 30.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/018100 30.09.2005
(87) WO 2006/040940 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299217
(54) • *INHIBITOR FÜR DARMPOLYPEN*
• *INTESTINAL POLYP INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE POLYPES INTESTINAUX*
(73) National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) WAKABAYASHI, Keiji c/o Japan as Represented, 1-1 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokio 1040045, JP
MUTOH, Michihiro, c/o Japan as Represented, 1-1 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokio 1040045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/662 → (51) ***C07F 9/30***

A61K 31/663 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 31/7028 → (51) ***C07H 5/06***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/15***

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 31/714*** (11) **1 621 202 B1**
A61K 47/10 ***A61K 47/26***
A61P 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 04731472.9 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/005973 06.05.2004
(87) WO 2004/098614 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129251
(54) • *GEFRIERGETROCKNETES PRÄPARAT MIT METHYLCOBALAMIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FREEZE-DRIED PREPARATION CONTAINING METHYLCOBALAMIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION LYOPHILISEE CONTENANT DE LA METHYLCOBALAMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE PREPARATION*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KATO, Akira c/o Kawashima Industrial Park, Kagamigahara-shi, Gifu 501-6024, JP
NOMURA, Teruko c/o Kawashima Industrial Park, Kagamigahara-shi, Gifu 501-6024, JP
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/721 → (51) ***B01D 21/26***

(51) ***A61K 31/727*** (11) **1 725 244 B1**
A61K 38/36 A61K 38/55
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 05713495.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/004604 15.02.2005
(87) WO 2005/081816 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546236 P
14.02.2005 US 57522
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FIBRINGERINNSELN IM LUNGENGEWEBE DURCH VERWENDUNG VON AEROSOLISIERTEN GERINNUNGSHEMMERN*
• *METHOD OF PREVENTING FIBRIN CLOTS IN PULMONARY TISSUE THROUGH THE USE OF AEROSOLIZED ANTICOAGULANTS*
• *METHODE PERMETTANT DE PREVENIR LA FORMATION DE CAILLOTS DE FIBRINE DANS LE TISSU PULMONAIRE, CONSISTANT A UTILISER DES ANTICOAGULANTS EN AEROSOL*
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) ENKHBAATAR, Perenlei, Galveston, TX 77551, US
MURAKAMI, Kazunori, Apt. 3512, Galveston, TX 77551, US
TRABER, Daniel, L., Galveston, TX 77551, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10177819.9

A61K 31/728 → (51) ***A61F 2/44***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/785*** (11) **2 175 866 B1**
C08F 226/02 ***C08F 226/06***
C07C 215/24
(25) En (26) En
(21) 08775124.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059303 16.07.2008
(87) WO 2009/010531 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 EP 07112604
(54) • *NEUES EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN POLY (ALLYLAMIN)-POLYMEREN*
• *NOVEL ONE STEP PROCESS FOR PREPARING CROSS-LINKED POLY(ALLYLAMINE) POLYMERS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ EN UNE ÉTAPE PERMETTANT LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES POLY(ALLYLAMINES) RÉTICULÉS*
(73) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
(72) BIANCHI, Sabrina, I-56017 S. Giuliano Terme (PI), IT
CASTELVETRO, Valter, I-56023 Cascina (PI), IT
MARRAS, Giovanni, I-28100 Novara (Novara), IT
BELLOMI, Sonja, I-28100 Novara (NO), IT
CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona (NO), IT
VENTIMIGLIA, Gianpiero, I-72021 Francavilla Fontana (BR), IT
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61K 33/04 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 33/24*** (11) **1 732 575 B1**
A61K 31/28 ***A61K 31/663***
A61K 31/56 ***A61K 31/57***
A61K 45/06 ***A61P 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05706802.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) DK 2005/000140 28.02.2005
(87) WO 2005/082385 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DK 200400313
26.02.2004 US 548529 P
(54) • *STRONTIUMHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG NEKROTISIERENDER KNOCHENKRANKHEITEN*
• *STRONTIUM-CONTAINING COMPOUNDS FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF NECROTIC BONE CONDITIONS*
• *COMPOSES A BASE DE STRONTIUM DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE CONDITIONS D'OS NECROTIQUES*
(73) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK
NILSSON, Henrik, DK-1053 København K, DK
CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK
BONE, Henry, G., III, Gross Point, MI 48236, US
(74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61K 33/26*** (11) **1 689 415 B1**
A61K 31/295 ***A61K 31/375***
A23L 1/302 ***A23L 1/304***
A61P 3/02
(25) De (26) De
(21) 04803383.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013611 01.12.2004
(87) WO 2005/053715 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357277
(54) • *VERBESSERUNG DER EISENAUFNAHME*
• *IMPROVING IRON UPTAKE*
• *AMELIORATION DE L'ABSORPTION DU FER*
(73) Phyt-Immun GmbH, Michelinstrasse 10, 66424 Homburg, DE
(72) THEISS, Peter, 66424 Homburg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 33/30 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0775***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 629 846 B1**
A61P 31/00
(25) En (26) En

(21) 05024278.3 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2006
(30) 18.04.1997 US 44643 P
(54) • *Oberflächige Verwendung von probiotischen Bacillussporen zur Verhinderung oder Bekämpfung von mikrobiellen Infektionen*
• *Topical use of probiotic bacillus spores to prevent or control microbial infections*
• *Utilisation topique de spores de bacilles probiotiques pour prévenir ou traiter les infections microbiennes*
(73) Ganeden Biotech, Inc., 8738-6 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
(72) FARMER, Sean, Miami Beach, FL 33140, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 98918115.1 / 0 975 227

---

(51) ***A61K 36/8994*** ***A61K 9/48*** ***A61P 35/00*** (11) **1 576 959 B1** ***A61P 13/08***
(25) Zh (26) En
(21) 03753221.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) CN 2003/000803 22.09.2003
(87) WO 2004/028549 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 CN 02137311
(54) • *SOFTGEL ENTHALTEND NLKJ (NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN AUS DEN SAMEN DER HIOBSTRÄNE) ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER PROSTATA*
• *SOFTGEL OF NLKJ (NEUTRAL LIPIDS OBTAINED FROM KERNELS OF JOB'S TEARS) FOR TREATING PROSTATE DISEASES*
• *GEL SOUPLE CONTENANT DE L'NLKJ (LIQUIDES NEUTRES DE GRAINES DE LARMES-DE-JOB) POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PROSTATIQUE*
(73) Li, Dapeng, 11th Street (Xiasha) Economic & Technical Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) Li, Dapeng, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/01 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 38/13 → (51) ***A61Q 7/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/415***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/566***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 25/00*** (11) **1 364 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010945.8 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.2003
(30) 22.03.1996 US 620444
(54) • *Verfahren zur verbesserten funktionellen Erholung der motorischen Koordiination, der Sprache oder der Sinneswahrnehmung nach Trauma oder Ischämie des ZNS*
• *Method for enhancing functional recovery of motor coordination, speech or sensory perception after central nervous system ischemia or trauma*
• *Procédé pour favoriser la récupération fonctionnelle de la coordination motrice, de la parole ou de la perception sensorielle à la suite d'une ischemie ou d'un traumatisme du système nerveux central*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49001, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Charette, Marc F., Needham, MA 02192, US
Finklestein, Seth P., Needham, MA 02192, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 97917532.0 / 0 894 004

A61K 38/19 → (51) ***A61K 9/19***

---

(51) ***A61K 38/20*** ***A61P 31/00*** (11) **1 748 789 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 04803279.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2004/013393 05.11.2004
(87) WO 2005/044292 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517104 P
21.06.2004 US 580720 P
(54) • *IL-22 zur Verhinderung von Infektionskrankheiten*
• *IL-22 for preventing infectious diseases*
• *IL-22 pour la prévention des maladies infectieuses*
(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
Immunoclin Ltd, Rowlandson House, 289-293 Ballards Lane, London N12 8NP, GB
(72) VEAS, Francisco, F-34130 Maugio, FR
MISSE, Dorothée, F-34070 Montpellier, FR
CLERICI, Mario, I-20129 Milano, IT
TRABATONI, Daria, I-20033 Desio, IT
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 9/10*** ***A61K 47/42*** (11) **1 771 199 B1** ***A61K 9/51***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05776451.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/050431 09.06.2005
(87) WO 2006/016078 2006/07 16.02.2006
(30) 19.07.2004 FR 0451578
(54) • *KOLLOIDALE INSLUINFORMULIERUNG MIT LANGZEITWIRKUNG UND DEREN HERSTELLUNG*
• *LONG-ACTING COLLOIDAL INSULIN FORMULATION AND PREPARATION THEREOF*
• *FORMULATION COLLOIDALE D'INSULINE LONGUE ACTION ET SA PREPARATION*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) CONSTANCIS, Alain, F-69008 Lyon, FR
NICOLAS, Florence, F-69800 Saint-Priest, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
SOULA, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61K 38/28 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/36 → (51) ***A61F 2/44***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 31/727***

---

(51) ***A61K 38/45*** ***A61K 38/48*** ***A61K 47/48*** (11) **1 494 705 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03745189.5 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) AU 2003/000381 28.03.2003
(87) WO 2003/082323 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 AU PR145602
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ABTÖTUNG VON TUMOREN*
• *A COMPOSITION AND METHOD FOR KILLING OF TUMOURS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A TUER DES TUMEURS*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) BOTH, Gerald, Wayne, North Ryde, New South Wales 2113, AU
LOCKETT, Trevor, John, Denistone, New South Wales 2114, AU
MOLLOY, Peter, Laurence, Chatswood, New South Wales 2067, AU
CAMERON, Fiona, Helen, Lindfield, New South Wales 2070, AU
RUSSELL, Pamela, Joan, Drummoyne, New South Wales 2047, AU
MARTINIELLO-WILKS, Rosetta, Mosman, New South Wales 2088, AU
MOGHADDAM, Minoo, Jalali, Killara, New South Wales 2071, AU
SMITH, Ian, Keith, Prospect, South Australia 5082, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 31/04*** (11) **1 107 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945525.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/020396 27.08.1999
(87) WO 2000/012049 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140732
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN*
• *A METHOD FOR THE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCAL INFECTION*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION CAUSEE PAR DES STAPHYLOCOCCIQUES*
(73) AMBI Inc., 4 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577-2197, US
(72) CLIMO, Michael, M., Richmond, VA 23236, US

ARCHER, Gordon, L., Richmond, VA 23233, US
GOLDSTEIN, Beth, P., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***A61F 2/44***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/45***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/205***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 39/21*** ***A61K 39/39*** ***C07K 14/155*** (11) **1 425 305 B1** ***C07K 14/65***
(25) En (26) En
(21) 02755576.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) IB 2002/003638 10.09.2002
(87) WO 2003/022886 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 FR 0111736
(54) • *IGF-1 ALS IMPFSTOFFHILFSMITTEL FÜR KATZEN, INSBESONDERE GEGEN FELINE RETROVIREN*
• *IGF-1 AS FELINE VACCINE ADJUVANT, IN PARTICULAR AGAINST FELINE RETROVIRUSES*
• *IGF-1 UTILISE COMME ADJUVANT DE VACCIN FELIN, NOTAMMENT CONTRE LES RETROVIRUS FELINS*
(73) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) ANDREONI, Christine, Michèle, Pierrette, F-38280 Villette D'Anthon, FR
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/40***

A61K 39/215 → (51) ***C07K 14/165***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00*** (11) **1 315 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958338.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) IL 2001/000728 07.08.2001
(87) WO 2002/011667 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223739 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN NÜTZLICH ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER LEBERFIBROSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR TREATING CANCER OR LIVER FIBROSIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER OU LA FIBROSE HEPATIQUE*
(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwirth Park, Technion City, Haifa 32 000, IL
(72) NEUFELD, Gera, 34 679 Haifa, IL
AKIRI, Gal, 32 884 Haifa, IL
VADASZ, Zahava, 32 446 Haifa, IL
GENGROVITCH, Stela, 21 960 Karmiel, IL
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 08020754.1 / 2 078 531
10012457.7
10012458.5

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **1 446 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793851.3 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/034727 29.10.2002
(87) WO 2003/037911 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 343306 P
21.11.2001 US 990586
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR HEMMUNG DER BLUTGERINNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBODIES FOR INHIBITING BLOOD COAGULATION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS PERMETTANT D'INHIBER LA COAGULATION SANGUINE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) JIAO, Jin-an, Fort Lauderdale, FL 33326, US
WONG, Hing, C., Fort Lauderdale, FL 33332, US
NIEVES, Esperanza, Liliana, Plantation, FL 33322, US
MOSQUERA, Luis, A., Miami, FL 33196, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 25/28*** ***A61K 38/28*** ***A61K 33/06*** (11) **1 994 937 B1** ***A61K 38/00*** ***A61K 9/26***
(25) En (26) En
(21) 08011409.3 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2008
(30) 02.12.1997 US 67740 P
07.04.1998 US 80970 P
(54) • *Verhinderung und Behandlung der amyloidogenen Erkrankung*
• *Prevention and treatment of amyloidogenic disease*
• *Prévention et traitement de maladie amyloidogénique*
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010-5941, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10182575.0
(62) 98961833.5 / 1 033 996

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/564***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/566***

A61K 41/00 → (51) ***C07C 227/00***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/439*** ***A61K 31/137*** ***A61P 11/06*** (11) **2 002 844 B1** ***A61K 31/167*** ***A61P 11/00*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08014479.3 (22) 31.05.2005
(84) GB
(43) 17.12.2008
(30) 31.05.2004 ES 200401312
(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarin-Wirkstoffen und Beta-adrenergischen Agonisten*
• *Combinations comprising antimuscarininc agents and beta-adrenergic agonists*
• *Combinaisons comportant des agents anti-muscariniques et agonistes béta-adrénergiques*
(73) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Gras Escardo, Jordi, E-08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, E-08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, 08190 La Floresta Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
Orviz Diaz, Pio, 08198 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 09011129.5 / 2 138 188
10010080.9
(62) 05750538.0 / 1 763 368

A61K 45/06 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 45/08 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/714***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/714***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 660 134 B1** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 04763853.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008818 06.08.2004
(87) WO 2005/014050 2005/07 17.02.2005

(30) 08.08.2003 PCT/EP03/08859
08.08.2003 PCT/EP03/08829
08.08.2003 PCT/EP03/08858
11.03.2004 EP 04005874
11.03.2004 US 552281 P
(54) • *KONJUGATE VON HYDROXYALKYL-STÄRKE UND G-CSF*
• *CONJUGATES OF HYDROXYALKYL STARCH AND G-CSF*
• *CONJUGES D'AMIDON HYDROXYALKYLIQUE ET DU G-CSF*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) EICHNER, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
KNOLLER, Helmut, 61169 Friedberg, DE
LUTTERBECK, Katharina, 61169 Friedberg, DE
ZANDER, Norbert, 38527 Meine, DE
FRANK, Ronald, 38527 Meine-Grassel, DE
SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach, DE
CONRADT, Harald, S., 38114 Braunschweig, DE
GRABENHORST, Eckart, 38104 Braunschweig, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/45***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/165***

(51) ***A61K 49/08*** ***A61K 49/14*** (11) **1 635 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743873.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/002210 17.06.2004
(87) WO 2004/112840 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 FR 0307694
25.09.2003 US 505423 P
(54) • *PEPTID-KONJUGAT FÜR DIE MAGNET-RESONANZTOMOGRAPHIE VON MATRIX METALLOPROTEINASEN*
• *PEPTIDE CONJUGATE FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF MATRIX METALLOPROTEINASES*
• *CONJUGUES PEPTIDIQUES POUR IMAGERIE DES Métalloprotéinase matricielle PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil la Barre, FR
ROUSSEAUX, Olivier, F-60300 Senlis, FR
MEDINA, Christelle, F-77360 Vaires Sur Marne, FR
COROT, Claire, F-69006 Lyon, FR
GUILBERT, Irène, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
RAYNAUD, Jean, Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 49/14 → (51) ***A61K 49/08***

A61K 49/16 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***A61K 49/18*** (11) **1 793 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801399.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054798 23.09.2005
(87) WO 2006/032705 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612173 P
(54) • *LIPOSOMALE KONTRASTMITTEL FÜR DIE CEST-BILDGEBUNG*
• *LIPOSOMAL CONTRAST AGENTS FOR CEST IMAGING*
• *AGENTS DE CONTRASTE LIPOSOMAUX POUR TECHNOLOGIE D'IMAGERIE CEST*
(73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil la Barre, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 51/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61L 2/06 → (51) ***A61L 2/28***

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/28***

A61L 2/08 → (51) ***C02F 1/30***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/28***

(51) ***A61L 2/28*** ***A61L 2/07*** ***A61L 2/06*** (11) **1 704 873 B1** ***A61L 2/20*** ***C12Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06110339.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 IT MI20050506
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kennzeichnung von biologischen Indikatoren in Sterilisationsverfahren*
• *Method and apparatus for characterizing biological indicators in sterilization processes*
• *Méthode et dispositif pour la caractérisation d'indicateurs biologiques utilisés dans des procédés de stérilisation*
(73) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA, S.S. 235 KM 8, I-27010 Albuzzano (PV), IT
(72) Fedegari, Fortunato, I-27100 PAVIA, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61L 9/00 → (51) ***B01D 39/14***

(51) ***A61L 9/03*** ***A01M 1/20*** (11) **2 049 162 B1** ***G01N 31/22***
(25) En (26) En
(21) 08726760.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2008/003287 12.03.2008
(87) WO 2008/112256 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 684707
(54) • *LUFTVERARBEITUNGSSPENDER ZUR AUSGABE MEHRERER CHEMIKALIEN*
• *AIR TREATMENT DISPENSERS DELIVERING MULTIPLE CHEMICALS*
• *DISTRIBUTEURS POUR LE TRAITEMENT DE L'AIR QUI DÉLIVRENT PLUSIEURS PRODUITS CHIMIQUES*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) DESILVA, Ranjit, A., Racine, Wisconsin 53402, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, Wisconsin 53105, US
ANANTH, Gopal, P., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A61L 9/12*** ***A61L 9/04*** (11) **1 593 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009654.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 202004007271 U
(54) • *Vorrichtung zum Desodorieren von Räumen*
• *Apparatus for deodorizing rooms*
• *Appareil pour désodoriser une pièce*
(73) Biothys GmbH, Gewerbestrasse 6, 77731 Willstätt, DE
(72) Wuest, Robert, 67190 Rosheim, FR
(74) Ziegler, Stefan Michael, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61L 9/16 → (51) ***B01D 39/14***

A61L 9/18 → (51) ***B01D 39/14***

(51) ***A61L 15/18*** ***A61L 15/24*** (11) **1 964 580 B1** ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 07004275.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Silberhaltige Schaumstruktur*
• *Silver-containing foam structure*
• *Structure en mousse contenant de l'argent*
(73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Areskoug, Stefan Bengt, 43541 Mölnlycke, SE
Johannison, Ulf Ingvar, 43833 Landvetter, SE
Prydz, Malin Christine, 44460 Stora Höga, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61L 15/24 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 15/26 → (51) ***C08G 18/08***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/18***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 654 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801842.8 (22) 02.04.2004
(84) BE DE FR GB SE
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/010205 02.04.2004
(87) WO 2005/016393 2005/08 24.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631916
(54) • *SAUGFÄHIGE MATERIALIEN UND ARTIKEL*
• *ABSORBENT MATERIALS AND ARTICLES*
• *MATIERES ABSORBANTES ET ARTICLES CORRESPONDANTS*
(73) Evonik Stockhausen, LLC, 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US
(72) QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
ZHANG, Xiaomin, Appleton, WI 54911, US

MILLER, Debra, Ann, Appleton, WI 54915, US
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/28***

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61L 27/28*** (11) **1 673 113 B1**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 04788759.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/030096 14.09.2004
(87) WO 2005/027990 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662261
(54) • *IMPLANTATE MIT BEFESTIGTEN SILYLIERTEN THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *IMPLANTS WITH ATTACHED SILYLATED THERAPEUTIC AGENTS*
• *IMPLANTS AYANT LES AGENTS THERAPEUTIQUES SILYES*
(73) Smart Tech LP, 170 North Henderson Road, King of Prussia PA 19406, US
(72) Wickstrom, Eric, Philadelphia, PA 19130, US
Hickok, Noreen J., Philadelphia, PA 19130, US
Parvizi, Javad, Gladwyne, PA 19035, US
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61L 27/28 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/28***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **1 750 781 B1**
A61L 27/28
(25) De (26) De
(21) 04735860.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) CH 2004/000335 03.06.2004
(87) WO 2005/118017 2005/50 15.12.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPRÄGNIEREN EINES PORÖSEN KNOCHENERSATZMATERIALS*
• *DEVICE FOR IMPREGNATING A POROUS BONE REPLACEMENT MATERIAL*
• *DISPOSITIF SERVANT A IMPREGNER UN MATERIAU POREUX DE SUBSTITUTION OSSEUSE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HÖRGER, Flavio, CH-2502 Biel, CH
STOLL, Thierry, CH-2554 Meinisberg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 31/12 → (51) ***A61B 17/58***

A61L 33/00 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 032 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798150.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/070471 06.06.2007
(87) WO 2007/143677 2007/50 13.12.2007
(30) 10.06.2006 US 812378 P
05.06.2007 US 758048
(54) • *KASSETTE FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE AM AUGE mit mindestens einer sich verjüngenden Führungsnute*
• *OPHTHALMIC SURGICAL CASSETTE comprising at least a tapered aligment slot*
• *CASSETTE CHIRURGICALE OPHTALMIQUE comprenant au moins une rainure de guidage se rétrécissante*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) WALTER, Jonathan, T., Wake Forest, NC 27587, US
ASKEW, Mike, Garner, NC 27529, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/16 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 930 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075178.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.11.2003 US 700738
(54) • *System zu schnellen Erkennung von Okklusionen in einer Spritzenpumpe*
• *Syringe pump steady state detection system*
• *Système pour détécter des occlusions de manière rapide dans une pompe à seringue*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) Pope, Brian, Suwanee Georgia 30024, US
Liu, Zhan, Atlanta Georgia 30360, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04256588.7 / 1 529 546

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 043 708 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07787550.8 (22) 15.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057282 15.07.2007
(87) WO 2008/009645 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 EP 06014770
10.01.2007 EP 07000430
(54) • *MEDIZINISCHES ABGABESYSTEM MIT ASYMMETRISCHEN KODIERVORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DELIVERY SYSTEM WITH ASYMMETRICAL CODING MEANS*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MÉDICALE PRÉSENTANT DES MOYENS DE CODAGE ASYMÉTRIQUE*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-5462 Morud, DK
STEENFELD-JENSEN, Søren, DK-3100 Hornbaek, DK
PEDERSEN, Thomas, DK-3000 Helsingoer, DK
MOELLER, SCHMIDT, Claus, 3480 Fredensborg, DK

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 059 285 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07819986.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058932 28.08.2007
(87) WO 2008/025772 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06017857
(54) • *AXIAL VERSCHLIESSBARES UND DURCH DREHUNG ZU ÖFFNENDES MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM ADAPTED TO BE LOCKED AXIALLY AND UNLOCKED ROTATIONALLY*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MÉDICAL CONÇU POUR ÊTRE VERROUILLÉ PAR UN MOUVEMENT AXIAL ET DÉVERROUILLÉ PAR UN MOUVEMENT DE ROTATION*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) ELAHI, Ramin, Nateghi, DK-3330 Goerloese, DK
SMITH- TORRY, Jonas, DK-1622 Copenhagen V, DK
JAKOBSEN, Nikolaj, Eusebius, DK-2300 Valby, DK
HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-5462 Morud, DK

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 888 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727177.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/050081 07.04.2006
(87) WO 2006/106367 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507100
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT INHALATOREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INHALERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A DES INHALATEURS*
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) FERRIS, Christopher, c/o Team Consulting Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
YOUNG, Matthew, c/o Team Consulting Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
OAKLEY, Jonathan, c/o Team Consulting Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
O'HARA, Wayne, c/o Team Consulting Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 16/00 → (51) ***A62B 7/10***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 420 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723571.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2003/000681 29.04.2003
(87) WO 2003/092779 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 SE 0201330
(54) • *KATHETERANORDNUNG*
• *CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER*
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) NESTENBORG, Daniel, SE-426 58 Västra Frölunda, SE
SCHMID, Andrea, S-435 42 Mölnlycke, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(60) 07112019.0 / 1 852 139
10183245.9
10183257.4
09168026.4 / 2 113 279

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 824 547 B1**
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 05818645.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/038585 25.10.2005
(87) WO 2006/065356 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 11454
(54) • *APPLIKATION VON LIPSS IN POLYMER-MEDIZINPRODUKTEN*
• *APPLICATIONS OF LIPSS IN POLYMER MEDICAL DEVICES*
• *APPLICATIONS DE LIPSS DANS DES DISPOSITIFS MEDICAUX POLYMERES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
HOLMAN, Tom, Princeton, MN 55371, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 494 524 B1**
A61D 19/02 ***A01K 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03703960.9 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/001927 23.01.2003
(87) WO 2003/084584 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 369941 P
31.05.2002 US 161575
14.11.2002 US 295008
26.11.2002 US 304524
(54) • *GERÄT ZUR SCHAFFUNG EINES WEGS IN EINEM TIER*
• *APPARATUS FOR CREATING A PATHWAY IN AN ANIMAL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE VOIE CHEZ UN ANIMAL*
(73) Pathway Technologies, LLC, 350 S. Center Street, Suite 500, Reno, NV 89501, US
(72) ANDERSON, Donald, E., DECEASED, US
ANDERSON, Mark, E., San Ramon, CA 94583, US
ANDERSON, Glenn, M., San Ramon, CA 94583, US
LIM, Kang, S., Danville, CA 94506, US
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***A61M 39/24*** (11) **2 027 885 B1**
F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 08012897.8 (22) 17.07.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 202007011811 U
11.09.2007 DE 202007012681 U
(54) • *Rückschlagventil, insbesondere für medizinische Anwendungen*
• *Non-return valve, in particular for medical applications*
• *Clapet anti-retour, en particulier pour des applications médicales*
(73) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) Costello, Kieran, Cullenagh Ballina/Killaloe Co. Clare, IE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 957 147 B1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 06790023.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/033414 28.08.2006
(87) WO 2007/067231 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 748964 P
(54) • *HERZSTIMULATIONSSYSTEM*
• *CARDIAC STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DRASLER, William J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
PIKUS, Michael J., Golden Valley, Minnesota 55427, US
HASTINGS, Roger N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 108 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009522.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 25.04.2002 US 131980
(54) • *Implantierbare medizinische Leitung zur Elektrostimulation und Herstellungsverfahren*
• *Implantable medical lead for electrical stimulation and method of manufacturing the same*
• *Conducteur médical implantable pour stimulation électrique et sa méthode de fabrication*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
Racz, Gabor B., 4512 - 13th Street, Lubbock, TX 79416, US
(72) Racz, Gabor, Lubbock TX 79416, US
Cross, Thomas E Jr, St. Francis, MN 55070, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03724273.2 / 1 536 857

---

(51) ***A61N 1/362*** A61N 1/365 (11) **2 070 562 B1** A61N 1/368
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291086.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 FR 0708681
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Bestimmung des Herzzustands eines Patienten, dem ein aktives Implantat zur biventrikulären Stimulation eingesetzt wurde*
• *Medical device for characterising the cardiac condition of a patient fitted with an active implant for biventricular stimulation*
• *Dispositif médical pour la caractérisation de l'état cardiaque d'un patient appareillé avec un implant actif à stimulation biventriculaire*
(73) Ela Medical, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Renesto, Fabrizio, 10013 Borgofranco d'Ivrea (TO), IT
Ziglio, Filippo, 38040 Martignano (TN), IT
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 617 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750198.6 (22) 16.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011743 16.04.2004
(87) WO 2004/093976 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 US 422064
(54) • *ANGEHEN DES PROBLEMS DES SCHRITTMACHERSYNDROMS*
• *ADDRESSING PACEMAKER SYNDOME*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME DU STIMULATEUR CARDIAQUE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) CORBUCCI, Giorgio, I-44042 Cento, IT
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61N 5/04*** (11) **1 647 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000041.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.04.2006
(30) 20.06.2000 US 597234
(54) • *System zur Wärmebehandlung eines Körperorgans*
• *System for heating a body organ*
• *Système de chauffage d'un organe corporel*
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick MA 01760, US
(72) Fenn, Alan J., Wayland, MA 01778, US
Mon, John, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(60) 10179144.0 / 2 258 445
(62) 01948516.8 / 1 292 362

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 308 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257207.7 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 53369
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung der Strahlenqualität mittels elektronischer Portalbilderzeugung*
• *System and method for measuring beam quality using electronic portal imaging*
• *Système et procédé pour la mesure de la qualité du faisceau utilisant l'imagerie électronique de contrôle*
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) Steinberg, Todd H., Antioch, CA 95059, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 511 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755398.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/015853 20.05.2003
(87) WO 2003/099380 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 154135
(54) • *INVERSE PLANUNG FÜR DIE INTENSITÄTSMODULIERTE STRAHLENTHERAPIE*
• *INVERSE PLANNING FOR INTENSITY-MODULATED RADIOTHERAPY*
• *PLANIFICATION INVERSE POUR RADIOTHERAPIE AVEC MODULATION D'INTENSITE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCNUTT, Todd, R., Verona, WI 53593, US
TIPTON, R., Keith, Verona, WI 53593, US
WARD, R., Terry, Madison, WI 53714, US
JOHNSON, Scott, L., Madison, WI 53719, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G01R 33/38*** (11) **1 893 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755794.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/050160 16.06.2006
(87) WO 2006/136865 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512716
(54) • *TEILCHEN-STRAHLENTHERAPIEAUSRÜSTUNG MIT EINEM MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSMITTEL*
• *PARTICLE RADIATION THERAPY EQUIPMENT COMPRISING MAGNETIC RESONANCE IMAGING MEANS*
• *ÉQUIPEMENT DE THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT PARTICULAIRE COMPRENANT DES MOYENS D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(73) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
(72) KRUIP, Marcel Jan Marie, Oxford Oxfordshire OX1 4PG, GB
BEASLEY, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 3XP, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** ***B01L 3/00*** (11) **1 993 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711909.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/002156 12.03.2007
(87) WO 2007/104520 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011828
06.07.2006 DE 102006031496
(54) • *BESTRAHLUNGSVERIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR STRAHLENTHERAPIEANLAGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DERSELBEN*
• *IRRADIATION VERIFICATION DEVICE FOR RADIOTHERAPY INSTALLATIONS, AND METHOD FOR HANDLING THEREOF*
• *DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'IRRADIATION POUR DES INSTALLATIONS DE RADIOTHÉRAPIE ET SON PROCÉDÉ DE MANIPULATION*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) VON NEUBECK, Cläre, Hanna, 61440 Oberursel, DE
KRAFT-WEYRATHER, Wilma, 64291 Darmstadt, DE
GÜBITZ, Carola, Sabine, 65779 Kelkheim, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61P 1/14 → (51) ***A23K 1/16***

A61P 1/14 → (51) ***C07C 323/60***

A61P 1/16 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 3/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 33/26***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 213/56***

A61P 9/08 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 323/60***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/444*** ***C07K 5/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 104 535 B1** ***A61P 11/06*** ***A61P 11/08*** ***A61K 31/401***
(25) En (26) En
(21) 07854747.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/085366 21.11.2007
(87) WO 2008/085608 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884334 P
23.02.2007 US 891474 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS KANAL-AKTIVIERENDE PROTEASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS CHANNEL ACTIVATING PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉASES ACTIVATRICES DE CANAUX*
(73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) TULLY, David C., San Diego, California 92130, US
CHATTERJEE, Arnab K., San Diego, California 92103, US
VIDAL, Agnes, San Diego, California 92122, US
BURSULAYA, Badry, San Diego, California 92122, US
SPRAGGON, Glen, San Diego, California 92117, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10013675.3

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07F 9/30***

A61P 11/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/06 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/08 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 36/8994***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 13/12 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/194***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 19/00 → (51) ***C12N 5/0775***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/714***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 209/52***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 231/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 25/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/27***

A61P 25/16 → (51) ***C07C 323/60***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 25/18 → (51) ***C07C 323/60***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 323/60***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 27/02 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 29/00 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 235/26***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 499/887***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/194***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/073***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/15***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 33/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 33/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 33/12 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 33/14 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/662***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/8994***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/04 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/60*** (11) **1 435 898 B1** ***A61K 8/55***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800623.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003352 02.10.2002
(87) WO 2003/030838 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 FR 0113088
(54) • *EMULGIERENDE ZUSAMMENSETZUNG AUS FETTALKOHOL UND ALKYL-POLYGLYCOSIDEN*
• *EMULSIFYING COMPOSITIONS BASED ON FATTY ALCOHOL AND ALKYLPOLYGLYCOSIDES*
• *COMPOSITIONS EMULSIONNANTES A BASE D'ALCOOL GRAS ET D'ALKYLPOLYGLYCOSIDES*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) ROSO, Alicia, Longuegineste, 81710 SAIX, FR
AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
MICHEL, Nelly, 94700 MAISONS ALFORT, FR
BOITEUX, Jean-Pierre, F-81710 Saix, FR
TABACCHI, Guy, F-75007 Paris, FR
MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(60) 10192510.5

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/87***

(51) ***A61Q 7/00*** ***A61K 8/64*** ***C07K 7/64*** (11) **1 560 558 B1** ***A61K 38/13***
(25) En (26) En
(21) 03759035.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) KR 2003/002305 30.10.2003
(87) WO 2004/041221 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 KR 2002067751
(54) • *VERWENDUNG VON 3-POSITIONS-CYCLOSPORIN-DERIVATEN FÜR HAARWACHSTUM*
• *USE OF 3-POSITION CYCLOSPORIN DERIVATIVES FOR HAIR GROWTH*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CYCLOSPORINE EN POSITION 3 POUR LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
(73) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Sang-Nyun, Daejeon 305-728, KR
YOON, Yeo-Kyeong, Seoul 151-762, KR
KIM, Moon-Moo, 301-401, Mangmi 2-dong, Suyeong-gu, Busan 613-774, KR
KIM, Jong-Il, Daejeon 305-728, KR
KIM, Seung-Jin, Daejeon 305-340, KR
KIM, Hyung-Jin, Daejeon 305-340, KR
LEE, Heon-Sik, Daejeon 305-340, KR
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61Q 7/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/31*** (11) **1 853 354 B1** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 06737209.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/008006 03.03.2006
(87) WO 2006/096677 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658687 P
20.07.2005 US 700960 P
(54) • *ABWASCHBARE ODER ABWISCHBARE HAUTREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RINSE-OFF OR WIPE-OFF SKIN CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RINÇAGE OU DE NETTOYAGE DE LA PEAU*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, OH 45039, US
CLAPP, Mannie, Lee, Mason, OH 45040, US
KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, OH 45044, US
KYTE, III, Kenneth, Eugene, Lebanon, OH 45036, US
SEARS, Daniel, Burton, Hamilton, OH 45011, US
WILLIAMS, Barbara, Kay, West Chester, OH 45069, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A62B 1/20 → (51) ***B60P 3/22***

(51) ***A62B 7/10*** ***A62B 9/00*** ***A62B 23/02*** ***F24J 3/00*** (11) **1 987 862 B1** ***A62B 19/00*** ***A61M 16/00*** ***G05B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08161997.5 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 29.04.2002 US 134868
(54) • *Tragbares Sauerstoffkonzentrationssystem*
• *Portable oxygen concentration system*
• *Système de concentration d'oxygène portable*
(73) SeQual Technologies Inc., 11436 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Appel, William, S., San Diego, CA 92130, US
Winter, David, P., Encinitas, CA 92024, US
Sward, Brian, Earlysville, VA 22936, US
Sugano, Masato, Hino, Tokyo 191-8512, JP
Salter, Edmund, L., Oceanside, CA 92057, US
Bixby, James, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 03726552.7 / 1 499 394

A62B 9/00 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 19/00 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 23/02 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 35/00 → (51) ***B60P 3/22***

(51) ***A62C 19/00*** (11) **1 757 333 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05826697.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.02.2007
(86) ES 2005/000686 16.12.2005

(87) WO 2006/089977 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 ES 200500427 U
24.02.2005 ES 200500427
(54) • *FEUERLÖSCHVORRICHTUNG FÜR GEBÄUDE*
• *DEVICE FOR SMOTHERING A FIRE IN A BUILDING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ETOUFFER UN INCENDIE DANS UN BATIMENT*
(73) Hernandez Reina, José Antonio, Tomás Capdepón, n° 8-1a, 03160 Almoradi, Alicante, ES
(72) Hernandez Reina, José Antonio, 03160 Almoradi, Alicante, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A62D 3/00 → (51) ***C02F 1/30***

(51) ***A63B 21/00*** (11) **1 446 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799189.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/036383 13.11.2002
(87) WO 2003/041809 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 332468 P
(54) • *ÜBUNGSEINRICHTUNG*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL POUR EXERCICE PHYSIQUE*
(73) Keiser Corporation, 2470 S. Cherry Avenue, Fresno, CA 93706, US
(72) KEISER, Dennis, L., Sanger, CA 93657, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A63B 23/02*** (11) **1 818 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102003.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 IT RA20060009
(54) • *Gymnastikgerät*
• *Gymnastic machine*
• *Machine de gymnastique*
(73) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forli' Cesena), IT
(72) Roman, Maurizio, 30033, Noale (VE), IT
Zaccherini, Leo, 48025, Riolo Terme (RA), IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

(51) ***A63C 1/32*** (11) **2 018 898 B1**
A63C 3/12
(25) De (26) De
(21) 08016347.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 31.01.2005 DE 102005004515
(54) • *Schlittschuh mit Wechselmesser*
• *Ice skate with exchangeable blade*
• *Patin à glace comportant une lame interchangeable*
(73) Onyx-Systems Patentmanagement Gmbh, Hans-Kohler-Strasse 24, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Würthner, Holger, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(62) 06702977.7 / 1 848 513

A63C 3/12 → (51) ***A63C 1/32***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 131 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709553.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000678 29.02.2008
(87) WO 2008/104782 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 GB 0703974
01.03.2007 US 892397 P
05.03.2007 GB 0704225
(54) • *UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ENTERTAINMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIVERTISSEMENT*
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) GILLO, Tomas, Owen, London W1F 7LP, GB
WAUGAMAN, Scott, Christopher, London W1F 7LP, GB
GOODWIN, Mitchell, London W1F 7LP, GB
HORNEFF, Mark, London W1F 7LP, GB
RYAN, Nick, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A63H 13/10*** (11) **2 077 908 B1**
A63H 17/26 ***A63H 30/04***
(25) En (26) En
(21) 08762199.1 (22) 27.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(86) GB 2008/001790 27.05.2008
(87) WO 2008/145980 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 GB 0710459
(54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ENTERTAINMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIVERTISSEMENT*
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) EYZAGUIRRE, Adriana, Maria, London W1F 7LP, GB
HODGES, Peter, John, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09008964.0 / 2 105 178
09008965.7 / 2 105 179

A63H 17/26 → (51) ***A63H 13/10***

(51) ***A63H 18/12*** (11) **1 557 214 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03758134.5 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) ES 2003/000536 22.10.2003
(87) WO 2004/037364 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 ES 200202500
(54) • *DYNAMISCHES STROMKOLLEKTORSYSTEM FÜR EINEN SATZSPIELZEUGFAHRZEUGE, DIE AUF EINER BAHN MIT EINER FÜHRUNGSNUT ANGEORDNET SIND*
• *DYNAMIC CURRENT COLLECTOR SYSTEM FOR A SET OF TOY VEHICLES WHICH ARE DISPOSED ON A TRACK COMPRISING A GUIDE GROOVE*
• *SYSTEME DE PRISE DE COURANT DYNAMIQUE POUR JEU DE VEHICULES EN PISTE A RAINURE DE GUIDAGE*
(73) Winkler International, S.A., 15, boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
(72) ARNAU MANRESA, Luis, Maria, E-08017 BARCELONA, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

A63H 30/04 → (51) ***A63H 13/10***

(51) ***B01D 15/02*** (11) **1 166 840 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401608.3 (22) 19.06.2001
(84) BE CH DE GB IE LI NL
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung im simulierten Wanderbett wenigstens eines Bestandteils in Kolonnen mit einem geeigneten Verhältnis von Länge zum Durchmesser*
• *Process and device for separating at least one component with a simulated moving bed in colums having an appropriate ratio of length to diameter*
• *Procédé et dispositif de séparation en lit mobile simulé d'au moins un constituant dans des colonnes ayant un rapport longueur sur diamètre approprié.*
(73) Novasep Process, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) Lehoucq, Sylvie, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
Ludemann-Hombourger, Olivier, 54230 Chavigny, FR
Nicoud, Roger-Marc, 54630 Richarmenil, FR
Hamende, Michel, 1180 Bruxelles, BE
Cavoy, Emile, 6120 Ham-Sur-Heure, BE
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 10183151.9

(51) ***B01D 17/038*** (11) **1 390 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930754.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2001/013348 27.04.2001
(87) WO 2003/070349 2003/35 28.08.2003
(54) • *VORRICHTUNG MIT VAS (VORAXIAL SEPARATOR) UND ANALYSATOR*
• *APPARATUS WITH VORAXIAL SEPARATOR AND ANALYZER*
• *APPAREIL DOTE D'UN ANALYSEUR ET D'UN SEPARATEUR VORAXIAL*
(73) Enviro Voraxial Technology, Inc., 821 N. W. 57th Place, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DIBELLA, Alberto, Fort Lauderdale ,FL 33309, US
ANTHONY, Michael, M., Coral Springs, FL 33065, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B01D 21/26*** (11) **1 916 297 B1**
B01D 36/00 ***G01N 33/537***
G01N 33/567 ***G01N 33/541***
G01N 33/569 ***A61K 31/721***
(25) En (26) En
(21) 07024225.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.04.2008
(30) 10.04.2001 US 282823 P

(54) • *Zelltrennungszusammensetzungen und -verfahren*
• *Cell separation compositions and methods*
• *Compositions et procédés de séparation cellulaire*
(73) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
(72) Collins, Daniel, P., Lino Lakes MN 55014, US
Shaut, David, M., Woodbury MN 55125, US
Hapke, Joel, H., Brooklyn Center MN 55430, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02725093.5 / 1 377 353

B01D 27/06 → (51) ***B01D 46/02***

(51) ***B01D 33/03*** ***B07B 1/46*** (11) **1 492 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723964.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/011042 11.04.2003
(87) WO 2003/086578 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 121097
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM FLÜSSIGKEIT- ENTHALTENDES-FESTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING LIQUID FROM LIQUID LADEN SOLID MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE LIQUIDE D'UNE MATIERE SOLIDE CHARGEE DE LIQUIDE*
(73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
(72) CASEY, Dwight, P., Lindenhurst, IL 60046, US
IMES, Tobin, L., Crystal Lake, IL 60014, US
MATHIS, Oscar L., Cary, IL 60013, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***B01D 35/147*** (11) **1 917 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776931.5 (22) 18.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/008135 18.08.2006
(87) WO 2007/022914 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005041037
(54) • *ÖLFILTERANORDNUNG*
• *OIL FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE A HUILE*
(73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17-19, 72411 Bodelshausen, DE
(72) PFITZER, Friedhelm, 72414 Rangendingen, DE
JUNGMANN, Peter, 72406 Bisingen, DE
MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 35/30*** (11) **1 490 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716357.3 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/006927 06.03.2003
(87) WO 2003/082435 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368280 P
20.12.2002 US 435624 P
(54) • *FILTRATIONSMODUL*
• *FILTRATION MODULE*
• *MODULE DE FILTRATION*
(73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) STOCKBOWER, David, Woburn, MA 01801, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 36/00 → (51) ***B01D 21/26***

(51) ***B01D 39/14*** ***B01D 39/16*** ***B01D 46/52*** ***A61L 9/16*** ***B01D 53/86*** (11) **1 473 070 B1** ***B01D 39/20*** ***A61L 9/00*** ***A61L 9/18*** ***B60H 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03705043.2 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/001112 04.02.2003
(87) WO 2003/066193 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 JP 2002031050
(54) • *FLUIDREINIGUNGSFILTER UND FILTERVORRICHTUNG*
• *FLUID CLEANING FILTER AND FILTER DEVICE*
• *FILTRE DE NETTOYAGE DE FLUIDE ET DISPOSITIF DE FILTRE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MORI, H., C/o Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
KUWAHARA, T., c/o Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SHIGYO, Y., c/o Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 39/16 → (51) ***D05C 17/02***

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 46/00 → (51) ***B08B 5/04***

(51) ***B01D 46/02*** ***B01D 27/06*** (11) **2 079 540 B1** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 07821485.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/061120 18.10.2007
(87) WO 2008/046876 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 202006016102 U
(54) • *FILTERELEMENT MIT VERKLEBTER ENDSCHEIBE*
• *FILTER ELEMENT WITH GLUED END CAP*
• *ÉLÉMENT FILTRANT À DISQUE TERMINAL ENCOLLÉ*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) AMESÖDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHRECKENBERGER, Dieter, 71672 Marbach, DE

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 46/00*** (11) **1 977 812 B1** ***F02M 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08005512.2 (22) 25.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093729
(54) • *Luftreinigereinheit für einen Verbrennungsmotor*
• *Air cleaner unit for internal combustion engine*
• *Unité de purification d'air pour moteur à combustion interne*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-city Aichi 448-8651, JP
(72) SASANO Norihisa, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept., Aichi-pref., 448-8661, JP
MAEDA, Akihiro, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept., Aichi-pref., 448-8661, JP
NAKAWATASE, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 471-8571, JP
KANZAKA, Ryuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 471-8571, JP
MATSUBARA, Yuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 471-8571, JP
KIMURA, Shingo, c/o DAIHATSU MOTOR CO. LTD., Osaka, 563-8651, JP
ENOMOTO, Akira, c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 448-8651, JP
TANAKA, Kazuya, c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 448-8651, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 46/00*** (11) **2 046 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766249.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/002678 16.07.2007
(87) WO 2008/015378 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 GB 0615215
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *A FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) LIDDELL, Sarah, Helen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
NORTON, Ben, thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
FREDERICKSON, Jacqueline, Ruth, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/52*** (11) **2 144 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748914.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/002972 15.04.2008
(87) WO 2008/125333 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 202007005552 U

(54) • *FILTERELEMENT FÜR EIN KOALESZENZ-FILTER*
• *FILTER ELEMENT FOR A COALESCING FILTER*
• *ÉLÉMENT FILTRANT POUR UN FILTRE À COALESCENCE*
(73) Donaldson Filtration Deutschland GmbH, Büssingstraße 1, 42781 Haan, DE
(72) SCHUSTER, Hans-Michael, 42781 Haan, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B01D 46/24 → (51) ***F01N 3/022***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 53/26 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***B01D 53/32*** ***B01D 53/56*** ***G01N 33/00*** (11) **1 358 925 B1** ***G01N 27/419***
(25) En (26) En
(21) 03252627.9 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127383
(54) • *Elektrode zur Zersetzung von NOx und Vorrichtung zur Messung der NOx-Konzentration*
• *NOx-decomposing electrode and NOx concentration-measuring apparatus*
• *Electrode pour la décomposition de NOx et dispositif pour mésurer la concentration en NOx*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Nakagaki, Kunihiko, c/o Intellectual Property Dept, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Suzuki, Hideyuki, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Lee, Sang Jae, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nakasone, Osamu, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 53/56 → (51) ***B01D 53/32***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 27/224***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 29/44*** (11) **1 468 720 B1** ***B01J 29/40***
(25) En (26) En
(21) 04008708.2 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112988
(54) • *Abgasreinigungskatalysator und Verfahren zur Reinigung von Abgasen mittels dieses Katalysators*
• *Exhaust gas purifying catalyst and process for purifying exhaust gas by use of the catalyst*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement et procédé de purification de gaz d'échappement en utilisant ce catalyseur*
(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Yoshikawa, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 670-0052, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/63*** (11) **1 817 096 B1** ***B01J 23/58***
(25) En (26) En
(21) 05814805.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/037298 13.10.2005
(87) WO 2006/044822 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618255 P
(54) • *KATALYSIERTER DIESELRUSSFILTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYZED DIESEL SOOT FILTER AND PROCESS FOR ITS USE*
• *FILTRE A PARTICULES DE SUIE CATALYSE POUR MOTEUR DIESEL ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) MAO, Fuhe, Rochester, MI 48306, US
LI, Cheng, G., Troy, MI 48085, US
ZIEBARTH, Robin, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01D 53/94*** ***C01B 3/38*** (11) **2 175 969 B1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08788925.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/001941 25.07.2008
(87) WO 2009/013610 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 881318
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTUR FÜR EINEN IN EINEM ABGASSTROM ANGEORDNETEN DIESEL-BETRIEBENEN REFORMER*
• *CATALYST COMPOSITION AND STRUCTURE FOR A DIESEL-FUELED REFORMER CONFIGURED IN AN EXHAUST STREAM*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET STRUCTURE POUR UN REFORMEUR À CARBURANT DIESEL, CONFIGURÉ DANS UN COURANT D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) POOJARY, Damodara, M., Cleveland, Ohio 44114-2584 , US
DALLA BETTA, Ralph Albert, Mountainview, California 94040, US
MCCARTY, Jon Gilbert, Menlo Park, California 94025, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 61/00 → (51) ***B32B 3/26***

B01D 61/36 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 63/08 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 65/08*** (11) **1 461 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700029.6 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2003/000301 06.01.2003
(87) WO 2003/057351 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 35785
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN IN EINEM BIOLOGISCHEN MEMBRANREAKTOR*
• *METHOD OF USING WATER SOLUBLE POLYMERS IN A MEMBRANE BIOLOGICAL REACTOR*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE POLYMERES HYDROSOLUBLES DANS UN REACTEUR A MEMBRANE BIOLOGIQUE*
(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) COLLINS, John, H., Bloomingdale, IL 60108, US
SALMEN, Kristine, S., Glen Ellyn, IL 60137, US
MUSALE, Deepak, A., Aurora IL 60504, US
YOON, Seong-Hoon, Naperville, IL 60564, US
WARD, Willam, J., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***B01D 69/02*** ***A61B 5/00*** ***A61M 1/16*** ***B01D 63/02*** (11) **1 962 993 B1** ***A61L 33/00*** ***G01N 33/487*** ***B01D 63/08***
(25) En (26) En
(21) 07819121.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2007/009056 18.10.2007
(87) WO 2008/046630 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 862100 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER FLUID-PROBE DURCH MIKRODIALYSE UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES PARAMETERS EINER FLUID-PROBE*
• *DEVICE FOR ANALYSING A FLUIDIC SAMPLE BY MICRODIALYSIS AND METHOD OF MONITORING A PARAMETER OF A FLUIDIC SAMPLE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON FLUIDIQUE PAR MICRODIALYSE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PARAMÈTRE D'ÉCHANTILLON FLUIDIQUE*
(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT
(72) FEICHTNER, Franz, 8010 Graz, AT
SCHAUPP, Lukas, 8010 Graz, AT
KOEHLER, Hans, 8046 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) ***B01F 3/04*** ***C02F 3/12*** (11) **2 164 616 B1** ***C02F 3/20***
(25) De (26) De
(21) 08773897.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005527 07.07.2008
(87) WO 2009/010204 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033483
30.04.2008 DE 102008021649

(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHMISCHEN UND/ODER BELÜFTEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE VON ABWÄSSERN, MIT EINEM FLUTBAREN BELÜFTER*
• *METHOD FOR STIRRING AND/OR AERATING FLUIDS, PARTICULARLY SEWAGE, USING A FLOODABLE AERATOR*
• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE ET/OU D'AÉRATION DE LIQUIDES, EN PARTICULIER D'EAUX RÉSIDUAIRES, AU MOYEN D'UN AÉRATEUR POUVANT ÊTRE IMMERGÉ*
(73) Bioworks Verfahrenstechnik GmbH, Werner-von-Braun-Strasse 10, 85640 Putzbrunn, DE
(72) BUCH, Stephan, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE
KRÖNER, Peter, 81827 München, DE
(74) Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft, Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/06*** ***B01J 19/00*** (11) **2 189 212 B1** ***B01F 13/06*** ***B01F 5/16***
(25) En (26) En
(21) 08360039.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Emulgatorsystem*
• *Emulsifier system*
• *Système émulseur*
(73) Yang, Jo-Lan, No. 34-1, Alley 330, Lane 800 Yueng Road, Lin 40, Kuansheng Li, TW
Yang, Pei-Lun, No. 34-1, Alley 330, Lane 800 Yueng Road, Lin 40, Kuansheng Li, TW
Lin, Yung-Chuan, No. 83, Alley 2, Lane 876 Hou Chang Road, Kaohsiung City 81142, TW
(72) Yang, I-Fu, ., TW
Lin, Yung-Chuan, Kaohsiung City 81142, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B01F 3/04 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/04*** ***B01F 5/06*** (11) **1 749 564 B1** ***B01F 5/04*** ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06115581.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037026
(54) • *Stabilisator zum Vermischen oder Stabilisieren eines Gemisches mittels eines hydrodynamischen Kavitationsfeldes*
• *Stabilizer for mixing or stabilizing a mixture in a hydrodynamic cavitation field*
• *Stabilisateur pour mélanger ou bien stabiliser un mélange dans un champ de cavitation hydrodynamique*
(73) Cavitator Systems GmbH, Rosenheimer Strasse 27, 84036 Kumhausen (Landshut), DE
(72) Huymann, Elmar, 6020, Innsbruck, AT
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/16 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 7/16*** ***B28C 5/16*** (11) **2 119 496 B1** ***B01F 7/30***
(25) De (26) De
(21) 08009066.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(54) • *Mischwerkzeug und Mischvorrichtung*
• *Mixing device and tool*
• *Outil de mélange et dispositif de mélange*
(73) Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V., Über der Nonnenwiese 1, 99428 Tröbsdorf bei Weimar, DE
WIGGERT + Co. GmbH, Wachhausstrasse 3b, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Biehl, Jens, 99427 Weimar, DE
Schwabe, Jörg-Henry, Dr., 99427 Weimar, DE
Müller, Werner, 76275 Ettlingen, DE
Wieland, Martin, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***B01F 7/16*** ***F16C 11/04*** ***B01F 15/00*** A21C 1/02 A47J 43/07 (11) **2 095 870 B1** ***F16C 33/04*** ***C07C 67/08*** A47J 43/044
(25) En (26) En
(21) 09160252.4 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009
(54) • *Mischer mit zweiteiligen verschwenkbaren Schüssel*
• *Mixer with two-piece pivotable bowl*
• *Mélangeur avec bac pivotant en deux pièces*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Brunswick, Brian, A., Tipp City, OH 45371, US
Huang, Joseph, C., Dayton, OH 45415, US
Bader, Brian, E., Springfield, OH 45504, US
Schnipke, Janice, J., Springfield, OH 45520, US
Herbst, Dana, D., Vandalia, OH 45377, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 05855694.5 / 1 965 896

B01F 7/16 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 7/16 → (51) ***F16C 33/10***

B01F 7/30 → (51) ***B01F 7/00***

---

(51) ***B01F 13/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 839 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014173.4 (22) 16.03.2005
(84) DE GB
(43) 03.10.2007
(30) 17.03.2004 JP 2004076714
(54) • *Verfahren zur Mehrfachreaktion in einem Mikroreaktor*
• *Method of multiple reaction in microreactor*
• *Procédé pour réactions multiples dans un microréacteur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mae, Kazuhiro, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05005727.2 / 1 577 000

B01F 13/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 13/08 → (51) ***F16C 33/10***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/16***

B01J 3/02 → (51) ***C10B 53/00***

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/02*** (11) **1 618 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019223.6 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 09.08.1999 JP 22506099
09.08.1999 JP 22506199
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Mikroarrays*
• *Micro array manufacturing apparatus*
• *Dispositif de fabrication de micro-réseaux*
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Nakazawa, Toji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Iimura, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tashiro, Hideo, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Kitsunai, Tokuji, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00116210.6 / 1 075 869

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C07B 41/00*** ***B01J 29/89*** (11) **1 628 752 B1** ***C07D 301/19***
(25) De (26) De
(21) 04731904.1 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/004973 10.05.2004
(87) WO 2004/098769 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320634
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM HYDROPEROXID*
• *METHOD FOR REACTING AN ORGANIC COMPOUND WITH A HYDROPEROXIDE*
• *PROCEDE POUR FAIRE REAGIR UN COMPOSE ORGANIQUE AVEC UN HYDROPEROXYDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim H., 67166 Otterstadt, DE
RIEBER, Nobert, 68259 Mannheim, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 19/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 19/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 19/08 → (51) ***C02F 1/30***

B01J 20/04 → (51) ***A23F 5/10***

B01J 20/06 → (51) ***A23F 5/10***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/85***

B01J 23/30 → (51) ***C07C 51/285***

B01J 23/58 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 23/85*** ***B01J 23/00*** (11) **1 521 633 B1** ***B01J 37/02***
(26) En
(21) 03738772.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) KR 2003/001382 11.07.2003
(87) WO 2004/007071 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 KR 2002040642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE PARTIALOXIDATION VON ACROLEIN*
• *METHOD FOR PREPARING A CATALYST FOR PARTIAL OXIDATION OF ACROLEIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR DESTINE A PARTIELLEMENT OXYDER L'ACROLENE*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Jung-Hwa, 11-905, Kyungnam Apartment, Seoul 137-765, KR
LEE, Won-Ho, 112-1005, Kangbyun Apartment, Daejun 302-741, KR
KIL, Min-Ho, 106-401, Samsung Apartment, Pusan 608-043, KR
SHIN, Hyun-Jong, Ka-206, LG Naju Apartment, Chulranam-Do 520-130, KR
CHOI, Byung-Yul, 125-101, 5-Ka, Dongsun-Dong, Seoul 136-055, KR
YOO, Yeon-Shick, Na-106, LG Chemical Sataik, Chulranam-Do 520-130, KR
CHOE, Young-Hyun c/o Da-706, LG Chemical Sataik, Chulranam-Do 520-130, KR
PARK, Ju-Yeon, Na-104, LG Chemical Sataik, Chulranam-Do 520-130, KR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B01J 27/224*** ***B01D 53/86*** ***C04B 41/85*** (11) **1 541 538 B1** ***B01J 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03771260.1 (22) 09.07.2003
(84) DE FR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/008712 09.07.2003
(87) WO 2004/011390 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002217941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKGEGENSTANDS*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS CERAMIC ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE EN CERAMIQUE POREUSE*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) TODA, Yumi Park City Korien 603, , Neyagawa-City, Osaka 572-0081, JP
YAMAMOTO, Yoshinori, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
WADA, Yukihisa, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 29/06 → (51) ***C07C 2/68***

B01J 29/40 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/40 → (51) ***C07C 2/68***

B01J 29/44 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/89 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 27/224***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/85***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 31/22*** (11) **1 542 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753324.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/003153 23.09.2003
(87) WO 2004/030821 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 20214971 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG UND ANZEIGE MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN, CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFT EINER TESTFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND DISPLAYING AT LEAST ONE PHYSICAL, CHEMICAL OR BIOLOGICAL PROPERTY OF A TEST LIQUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER ET D'AFFICHER AU MOINS UNE PROPRIETE PHYSIQUE, CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE D'UN LIQUIDE TEST*
(73) Klocke Verpackungs-Service GmbH, Max-Becker-Strasse 6, 76356 Weingarten, DE
(72) KLOCKE, Hartmut, 76133 Karlsruhe, DE
LANGER, Heiko, 76356 Weingarten, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 935 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120247.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 13.11.2006 JP 2006306490
(54) • *Gesamtmikroanalysechip und Gesamtmikroanalysesystem*
• *Micro total analysis chip and micro total analysis system*
• *Micropuce d'analyse totale et microsystème d'analyse totale*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Higashino, Kusunoki, Konica Minolta Technology Center, Inc., Tokyo 191-8511, JP
Nakajima, Akihisa, Tokyo 191-8511, JP
Sando, Yasuhiro, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., Tokyo 191-8511, JP
Aoki, Youichi, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***A61B 10/00***

B01L 3/00 → (51) ***A61N 5/10***

B01L 3/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/14 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***B01L 9/00*** (11) **1 920 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116955.1 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 26.09.2006 KR 20060093681
(54) • *Vorrichtung zur Einführung von Flüssigkeit in einen mikrofluidischen Chip über Zentrifugalkraft*
• *Apparatus for introducing fluid into microfluidic chip by using centrifugal force*
• *Appareil pour introduire un fluide dans une puce micro-fluide en utilisant la force centrifuge*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young-rok, San 14-1 Nongseo-dong Giheng-gu, Yongin-si Gyeoggi-do, KR
Min, Jun-hong, Gyeonggi-do, KR
Namkoong, Kak, Gyeonggi-do, KR
Cheong, Kwang-ho, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun, Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-woong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-eun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B02B 3/04*** ***B02B 3/12*** ***A01H 1/00*** (11) **1 635 949 B1** ***A23N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04776709.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/019363 16.06.2004
(87) WO 2005/000471 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 320278 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON GENETISCH TRANSFORMIERBAREM PFLANZENGEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARATION OF GENETICALLY TRANSFORMABLE PLANT TISSUE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE TISSU VEGETAL GENETIQUEMENT TRANSFORMABLE*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) MARTINELL, Brian, Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
CALABOTTA, Beth, J., St. Louis, MO 63130, US
HEINZEN, Richard, J., North Freedom, WI 53951, US
KLEMM, Richard, F., North Freedom, WI 53951, US
MCCABE, Dennis, E., Middleton, WI 53562, US
ROBERTS, Gail, A., Madison, WI 53711, US
SMITH, Lori, A., Lake Mills, WI 53511, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B02B 3/12 → (51) ***B02B 3/04***

(51) ***B02C 19/18*** (11) **1 667 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764185.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009193 17.08.2004

(87) WO 2005/032722 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346055
(54) • *AUFBAU EINER ELEKTRODYNAMISCHEN FRAKTIONIERANLAGE*
• *ASSEMBLY OF AN ELECTRODYNAMIC FRACTIONATING UNIT*
• *STRUCTURE D' INSTALLATION DE FRACTIONNEMENT ELECTRODYNAMIQUE*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) HOPPÉ , Peter, 76297 Stutensee, DE
GIESE, Harald, 76297 Stutensee, DE

---

(51) ***B03B 9/06*** ***C22B 7/00*** (11) **1 721 676 B1** ***C22B 11/06***
(25) De (26) De
(21) 06017837.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.11.2006
(30) 27.10.2000 DE 10053491
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Shredder-Rückständen zur Erzeugung einer Flusen-Fraktion*
• *Method for processing shredder residues for producing of a lint fraction*
• *Procédé de traitement de résidus de déchiquetage pour la production d'une fraction de peluche*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Knust, Michael, 38550 Isenbüttel, DE
den Dunnen, Bram, 38106 Braunschweig, DE
Goldmann, Daniel, Dr., 38640 Goslar, DE
(62) 01982271.7 / 1 333 931

---

(51) ***B05B 1/16*** ***B08B 3/02*** B05B 13/02 (11) **2 047 912 B1** ***F16K 11/085***
(25) De (26) De
(21) 08017173.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007050354
(54) • *Umschaltvorrichtung für Hochdruckwerkzeuge*
• *Turret for high pressure machine tools*
• *Barillet d'outils pour dispositif haute pression*
(73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) David, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/14*** (11) **1 834 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075598.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Aktuator für einen Behälter mit unter Druck stehendem Inhalt und Verfahren zum Versprühen des Inhaltes*
• *Actuator for a receptacle having a pressurized content and method for spraying a pressurized content*
• *Actuateur pour réservoir d'un produit sous pression et procédé de pulverisation du produit*
(73) Packaging Technology Participation SA, 16 Rue de Nassau, 2215 Luxembourg, LU
(72) Vanblaere, Roland Frans Cyrille Cornelius, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
Kegels, Willy Leonard Alice, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchillaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

---

(51) ***B05C 5/00*** ***B05C 11/10*** (11) **1 775 028 B1** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05765109.3 (22) 24.06.2005
(84) LT PT SK
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/011628 24.06.2005
(87) WO 2006/001372 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188688
(54) • *FÄRBEDÜSE*
• *COLORING NOZZLE*
• *BUSE DE COLORATION*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
SAITO, Sei, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

B05C 5/00 → (51) ***B27G 11/02***

B05C 11/10 → (51) ***B05C 5/00***

B05D 3/00 → (51) ***C08G 73/00***

B05D 3/04 → (51) ***B44C 1/22***

---

(51) ***B05D 5/06*** (11) **1 519 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764338.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/020726 01.07.2003
(87) WO 2004/007096 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 396210 P
13.09.2002 US 410546 P
13.09.2002 US 410547 P
13.11.2002 US 293817
11.03.2003 US 386894
(54) • *MAGNETISCHE PLANARISIERUNG VON PIGMENTFLOCKEN*
• *MAGNETIC PLANARIZATION OF PIGMENT FLAKES*
• *PLANARISATION MAGNETIQUE DE FLOCONS DE PIGMENT*
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) RAKSHA, Vladimir, P., Santa Rosa, CA 95407, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95407, US
CHU, Dishuan, Santa Rosa, CA 95407, US
COOMBS, Paul, G., Santa Rosa, CA 95407, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B07B 1/46 → (51) ***B01D 33/03***

---

(51) ***B07C 1/04*** ***B65H 5/02*** (11) **2 185 296 B1** ***B65G 47/31***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827848.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/051344 17.07.2008
(87) WO 2009/024693 2009/09 26.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0756895
(54) • *ELEMENTFÖRDERVORRICHTUNG MIT VERWEIGERUNGSRATENSTEUERUNG*
• *ITEM CONVEYING DEVICE WITH REFUSE RATE CONTROL*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'ENVOIS AVEC UN ASSERVISSEMENT SUR LE TAUX DE REJET*
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) AMBROISE, Stéphane, F - 26600 SERVES, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B08B 3/02 → (51) ***B05B 1/16***

---

(51) ***B08B 3/12*** ***F02M 35/02*** (11) **1 394 711 B1** ***F02C 7/052***
(25) Ja (26) En
(21) 02736017.1 (22) 06.06.2002
(84) DE
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005599 06.06.2002
(87) WO 2002/101616 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001173735
(54) • *METHODE ZUR FILTERWARTUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *FILTER MAINTENANCE AND MONITORING METHOD*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN ET DE MONITORAGE DE FILTRES*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) USHIODA, Kazuya, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
DOI, Yoshiyuki, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
AOTA, Toyosei, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B08B 5/04*** ***B08B 13/00*** (11) **1 930 091 B1** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 07018567.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 202006018457 U
(54) • *Absauggerät*
• *Suction device*
• *Appareil d'aspiration*
(73) TBH GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 8, 75334 Straubenhardt, DE
(72) Hartmann, Udo, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B08B 13/00 → (51) ***B08B 5/04***

B09B 3/00 → (51) ***C10B 53/00***

---

(51) ***B21B 13/02*** ***B21B 31/20*** (11) **1 400 289 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 01274032.0 (22) 14.11.2001
(84) DE
(43) 24.03.2004
(86) RU 2001/000481 14.11.2001

(87) WO 2002/076644 2002/40 03.10.2002
(30) 28.03.2001 RU 2001108349
(54) • *WALZVERFAHREN UND WALZWERK*
• *ROLLING METHOD AND A ROLLING MILL*
• *PROCEDE DE LAMINAGE ET LAMINOIR*
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Severstal", ul Mira, 30, Cherepovets, Vologodskaya obl., 162608, RU
(72) STEPANOV, Alexandr Alexandrovich, Vologodskaya obl., 162600, RU
DELJUSTO, Lev Georgievich, Vologodskaya obl., 162612, RU
ABRAMENKO, Viktor Ivanovich, Vologodskaya obl., 162600, RU
KOCHI, Gennady Leonidovich, Vologodskaya obl., 162600, RU
ARTJUSHECHKIN, Alexandr Viktorovich, Vologodskaya obl., 162600, RU
SOROKIN, Alexandr Mikhailovich, Vologodskaya obl., 162600, RU
NAUMCHENKO, Vladislav Petrovich, Vologodskaya obl., 162600, RU
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B21B 15/00 → (51) ***B23K 26/26***

---

(51) ***B21B 17/04*** ***B21B 27/02*** (11) **1 889 669 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730240.6 (22) 28.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/306292 28.03.2006
(87) WO 2006/104146 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090432
(54) • *ZIEHWALZVERFAHREN FÜR ROHRWALZWERK*
• *DRAWING ROLLING METHOD BY MANDREL MILL*
• *PROCEDE D'ETIRAGE-LAMINAGE PAR UN LAMINOIR A MANDRIN*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMANE, Akihito, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B21B 19/04*** ***C22C 38/00*** (11) **1 676 652 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746547.1 (22) 22.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/009078 22.06.2004
(87) WO 2004/112977 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177742
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHRE FÜR ROHRMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN STAHLROHREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TUBE SHELL FOR MANUFACTURING SEAMLESS STEEL TUBE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEMI-PRODUIT DE TUBE POUR LA FABRICATION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIMODA, K., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HORI, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
KONDO, Tsuneo, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 27/02 → (51) ***B21B 17/04***

---

(51) ***B21B 28/04*** ***A46B 9/02*** (11) **1 646 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740185.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006760 23.06.2004
(87) WO 2005/018844 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333215
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG EINER WALZEN-REINIGUNGSB RSTE UND N ACH DEM VERFAHREN AUSGEFORMTE REINIGUNGSB RSTE*
• *METHOD FOR SHAPING A ROLL CLEANING BRUSH, AND A CLEANING BRUSH SHAPED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCEDE DE FACONNAGE D'UNE BROSSE DE NETTOYAGE A ROULEAUX, ET BROSSE DE NETTOYAGE AINSI OBTENUE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOF, Hartmut, 57339 Erndtebrück, DE
SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/20 → (51) ***B21B 13/02***

---

(51) ***B21D 1/06*** (11) **2 146 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801681.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/006949 25.08.2008
(87) WO 2009/030389 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007042197
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BEULEN*
• *DEVICE FOR REMOVING DENTS*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES BOSSES*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) RITTER, Olaf, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte - Patente Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE

B21D 5/02 → (51) ***B30B 15/20***

---

(51) ***B21D 5/04*** (11) **2 061 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809976.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) IT 2006/000637 04.09.2006
(87) WO 2008/029421 2008/11 13.03.2008
(54) • *KINEMATISCHES SYSTEM ZUM FESTKLEMMEN VON HALBZEUGEN MITTELS PRESSEN FÜR ABKANTPRESSEN*
• *A KINEMATIC SYSTEM FOR CLAMPING SEMIFINISHED PRODUCTS BY MEANS OF PRESSING FOR SHEET METAL SHAPING PANELLING MACHINES*
• *SYSTÈME CINÉMATIQUE PERMETTANT DE SERRER PAR PRESSION DES PRODUITS SEMI-FINIS pour MACHINES DE PANNEAUTAGE*
(73) Finn-Power OY, P. Box 38, 62201 Kauhava, FI
(72) PATUZZI, Luigi, I-37032 Monteforte D'Alpone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B21D 11/02*** ***C21D 7/02*** (11) **1 490 187 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03708789.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000422 13.03.2003
(87) WO 2003/076100 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 SE 0200764
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRAHOCHZUGFESTEN RECKGEFORMTEN ODER RECKGEBOGENEN BLECHPRODUKTS AUS STAHL*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING AN ULTRA-HIGH-TENSILE, STRETCH FORMED OR STRETCH BENT SHEET METAL PRODUCT OF STEEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN TOLE D'ACIER A ULTRA HAUTE RESISTANCE FORME PAR ETIRAGE OU ALLONGEMENT*
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE
GROTH, Hans, S-774 61 Avesta, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B21D 35/00 → (51) ***A43C 11/14***

B21D 41/04 → (51) ***B21D 53/10***

---

(51) ***B21D 51/26*** ***B65D 83/14*** (11) **2 173 502 B1** ***B23K 26/22***
(25) De (26) De
(21) 08757280.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) CH 2008/000287 25.06.2008
(87) WO 2009/015498 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 CH 12022007
(54) • *DOSENKÖRPER UND VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*
• *CAN BODY AND PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING IT*
• *CORPS DE BOÎTIER ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*
(73) CREBOCAN AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH
(72) BOLTSHAUSER, Werner, CH-9606 Bütschwil, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B21D 51/26 → (51) ***B23D 31/00***

(51) ***B21D 53/10*** ***F16C 17/10*** ***F16C 33/20*** ***B21D 41/04*** (11) **2 007 534 B1** ***F16C 33/14*** ***B62D 1/20***
(25) En (26) En
(21) 07752374.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/005665 05.03.2007
(87) WO 2007/111810 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 386461
(54) • *LAGERANORDNUNGEN*
• *BEARING ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES ROULEMENTS*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) CORDIVARI, Matthew A., Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B22D 17/20*** (11) **1 976 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790903.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.10.2008
(86) CA 2006/001772 30.10.2006
(87) WO 2007/065246 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 297926
(54) • *STROMABWÄRTS DER BLOCKIERUNG ANGEORDNETER THIXO-GIESS-SCHUSS*
• *THIXO-MOLDING SHOT LOCATED DOWNSTREAM OF BLOCKAGE*
• *JET DE THIXOMOULAGE SITUE EN AVAL D'UN BOUCHON*
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) MANDA, Jan, Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B22D 19/06 → (51) ***B25D 1/02***

B22D 31/00 → (51) ***B25B 7/12***

(51) ***B23B 5/16*** (11) **2 190 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801660.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/006884 21.08.2008
(87) WO 2009/024343 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039675
27.09.2007 DE 102007046631
(54) • *SCHÄLGERÄT ZUR BEARBEITUNG VON KUNSTSTOFFROHREN ODER VON MIT KUNSTSTOFF BESCHICHTETEN ROHREN*
• *STRIPPING UNIT FOR MACHINING PLASTIC PIPES OR PIPES COATED WITH PLASTIC*
• *APPAREIL D'ÉCROÛTAGE POUR LE TRAITEMENT DE TUBES EN MATIÈRE PLASTIQUE OU DE TUBES REVÊTUS DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(73) GBZ Mannheim GmbH & Co. KG, Adam-Opel-Strasse 7, 67227 Frankenthal, DE
Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) BORN, Reinhold, 64521 Gross-Gerau, DE
RIEDL, Günter, 64646 Heppenheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, MIERSWA &VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 859 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108352.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.11.2007
(30) 22.05.2006 DE 102006024131
(54) • *Schneideinsatz mit Planschneide, insbesondere für Planfräser*
• *Cutting insert with wiper, in particular for face milling*
• *Plaquette de coupe doté d'unsegment racleur, en particulier pour fraise à surfacer*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SCHERBARTH, Stefan, 41464, Neuss, DE
(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***B23D 31/00*** ***B21D 51/26*** (11) **2 001 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754362.7 (22) 29.03.2007
(84) DE GB IT
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007831 29.03.2007
(87) WO 2007/127000 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 US 787502 P
17.10.2006 US 581787
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DOSENZUSCHNITT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRIMMING A CAN*
• *Procédé et appareil pour la découpe d'une boîte métallique*
(73) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg VA 24502-4203, US
(72) MARSHALL, Harold, James, Forest, VA 24551, US
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 10174693.1 / 2 251 114

B23D 47/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B23D 51/12*** ***B23D 71/06*** (11) **1 905 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013271.7 (22) 06.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046322
(54) • *Spanendes Handwerkzeug, insbesondere Handfeile oder Handraspel*
• *Manual chipping tool, in particular hand file or rasp*
• *Outil manuel d'enlèvement des coupeaux, en particulier lime à main ou râpe à main*
(73) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Field, Robert, 81679 München, DE
Strauss, Ralf, Huntersville, NC 28078, US
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B23D 51/16*** (11) **1 593 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013067.3 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 09.04.1998 US 57705
(54) • *Sägemaschine mit hin- und hergehendem Sägeblatt, das von einem Schwingarm angetrieben wird*
• *Reciprocating saw with pivoted arm drive*
• *Scie alternative entraînée par levier pivotant*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Dassoulas, Stephen C., Baltimore Maryland 21234, US
Nickels, Richard C., Jr., Hampstead Maryland 21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 99302802.6 / 0 949 033

B23D 61/02 → (51) ***B27B 5/32***

(51) ***B23D 65/00*** ***B23K 26/34*** (11) **1 725 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730757.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/000390 18.02.2005
(87) WO 2005/089995 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401616
08.04.2004 FR 0403711
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDMESSERS*
• *METHOD OF PRODUCING A CUTTING BLADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE LAME TRANCHANTE*
(73) Société d'exploitation Tarrerias Bonjean, Chabenty, 63250 Celles sur Durolle, FR
(72) TARRERIAS, Eric, F-63430 Pont du Chateau, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat B.P.27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B23D 65/02 → (51) ***B27B 5/32***

B23D 71/06 → (51) ***B23D 51/12***

(51) ***B23G 5/06*** (11) **1 597 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712301.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004657 18.02.2004
(87) WO 2004/076108 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375730
(54) • *Präzisionsgewindebohrer aus Hartmetall*
• *Precision cemented carbide threading tap*
• *Taraud de filetage de précision en carbure cémenté*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

Yamawa Manufacturing Co., Ltd., Nakajima Gold Bldg., 13-10 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HENDERER, Willard, E., Evans, Georgia 30809, US
AKAKI, Sadayuki, Yamawa Mfg. Co. Ltd., Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 9/028 → (51) ***B23Q 1/00***

(51) ***B23K 10/02*** (11) **1 980 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014003.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017224
12.04.2007 DE 102007017223
(54) • *Verfahren zum Plasma-Stichlochschweißen*
• *Method for plasma keyhole welding*
• *Procédé pour soudage en bouchon au moyen de plasma*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Wilhelm, Gerald, 86551 Aichach, DE

(51) ***B23K 11/00*** ***B23K 11/04*** (11) **2 081 726 B1** ***B23K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07825419.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/003120 05.10.2007
(87) WO 2008/044140 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 IT MI20061942
(54) • *SCHWEISSSPRITZERABFANGVORRICHTUNG FÜR WALZWERKE*
• *WELD SPLATTER CONTAINMENT DEVICE FOR USE IN ROLLING MILLS*
• *DISPOSITIF DE CONFINEMENT DE PROJECTIONS DE SOUDURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES LAMINOIRS*
(73) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
(72) MANTOVAN, Gianfranco, 21052 Busto Arsizio, IT
COLOMBO, Teresio, 20020 Vanzaghello, IT
BIANCHI, Roberto, 20141 Milan, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 11/04 → (51) ***B23K 11/00***

B23K 26/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/08*** ***C23C 4/16*** ***B23K 26/14*** (11) **1 927 424 B1** ***B23K 26/34*** ***C23C 24/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121941.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 02.12.2006 FR 0655286
(54) • *Vorrichtung zum Wiederaufladen einer konkaven Oberfläche eines Werkstückes durch Einbringung eines Materiales und durch Einbringung von Laserenergie*
• *Device for built-up welding of a concave surface of a workpiece through injection of material and laser energy*
• *Dispositif de rechargement d'une face concave d'une pièce tubulaire par apport de matière de rechargement et d'énergie par laser*
(73) Technogenia, Zone Artisanale des Marais, 74410 Saint Jorioz, FR
(72) Dezert, Didier, 74540 Chapeiry, FR
Crepin, Jean-Baptiste, Atlanta, Georgia 30342, US
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/22 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B23K 26/26*** ***B21B 15/00*** (11) **1 743 728 B1** ***B23K 26/38***
(25) De (26) De
(21) 05015490.5 (22) 16.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Laser-Bandschweissmaschine und Verfahren zum Schweissen eines Bandes*
• *Laser strip welder and method of welding a strip*
• *Appareil et méthode de soudage d'une bande par laser*
(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co. KG, Bunsenstrasse 1, 59557 Lippstadt, DE
(72) Jungeblodt, Clemens, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
Neumann, Manfred, Dipl.-Ing., 44532 Lünen, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

B23K 26/34 → (51) ***B23D 65/00***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/38*** ***B28D 5/00*** (11) **1 498 216 B1** ***H01L 21/301***
(25) Ja (26) En
(21) 03744054.2 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/002867 11.03.2003
(87) WO 2003/076119 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067372
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES BEARBEITETEN OBJEKTS*
• *METHOD OF CUTTING PROCESSED OBJECT*
• *PROCEDE DE DECOUPE D'OBJET TRAITE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10005696.9 / 2 216 128
10189319.6

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/26***

B23K 37/00 → (51) ***B23K 11/00***

B23P 6/00 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 19/00 → (51) ***B25B 7/12***

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 1/50*** ***B23Q 1/52*** (11) **2 094 435 B1** ***B23K 9/028*** ***B23Q 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870260.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FR 2007/001846 08.11.2007
(87) WO 2008/068407 2008/24 12.06.2008
(30) 09.11.2006 FR 0609791
(54) • *KREISFÖRMIGE VORRICHTUNG ZUR MASCHINELLEN HERSTELLUNG EINER METALLISCHEN DREHSCHEIBE*
• *ORBITAL APPARATUS FOR MACHINING A REVOLUTION METALLIC WALL*
• *MACHINE ORBITALE D'USINAGE D'UNE PAROI METALLIQUE DE REVOLUTION*
(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
Burch Maschinenbau AG, Hofmattstrasse, 9200 Gossau, CH
(72) GUIGON, Jean-Paul, 71640 Givry, FR
BOIVIN, Didier, 71380 Chalon Sur Saone, FR
SCHUSTER, Rolf, 8311 Brutten, CH
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23Q 1/01 → (51) ***B41J 3/407***

B23Q 1/50 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 1/52 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 1/54 → (51) ***B25J 17/02***

B23Q 1/70 → (51) ***B41J 3/407***

B23Q 9/00 → (51) ***B23Q 1/00***

(51) ***B23Q 11/00*** ***A47L 9/14*** (11) **2 185 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760660.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/057090 06.06.2008
(87) WO 2009/019057 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036783
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER STAUBABSAUGUNGSEINRICHTUNG*
• *HAND-HELD POWER TOOL HAVING A DUST EXTRACTION DEVICE*
• *MACHINE MANUELLE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DE POUSSIÈRE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingen, CH
LI, Weihong, Binjiang District Hangzhou, CN
ZHOU, Qun, Binjiang District Hangzhou, CN
LV, Yi, Xia Cheng District Hangzhou, CN
LIU, Wei, Xia Cheng District Hangzhou, CN
ZHANG, Gendang, Xiao Shan District Hangzhou, CN
DUESSELBERG, Achim, 70178 Stuttgart, DE
CHEN, Yuexing, Zhejiang, CN

(51) ***B23Q 11/10*** ***F16J 15/00*** (11) **2 086 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825288.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) IB 2007/002967 01.10.2007
(87) WO 2008/041114 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 IT VI20060293
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON FLUID ZU EINEM DREHWERKZEUG UND ZUGEHÖRIGE(R) WERKZEUGTRÄGER, SPINDEL UND ELEKTRISCHE SPINDEL*
• *DEVICE FOR CONVEYING FLUID TO A ROTARY TOOL AND RELATIVE TOOL CARRIER, SPINDLE AND ELECTRIC SPINDLE*
• *DISPOSITIF DE CONDUITE DU FLUIDE VERS UN OUTIL ROTATIF ET PORTE-OUTIL CORRESPONDANT, PIVOT ET PIVOT ÉLECTRIQUE*
(73) Saccardo, Elettromeccanica, S.r.l., Via Casa Celeste 10, 36014 Santorso (VI), IT
(72) VIGATO, Fabio, 36030 Valli del Pasubio (Vicenza), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B23Q 17/00*** (11) **1 998 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722993.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/001793 02.03.2007
(87) WO 2007/104438 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006013935
(54) • *FUTTERKÖRPER FÜR EIN SPANNFUTTER, SPANNFUTTER UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER SPANNKRAFT AN EINEM SOLCHEN SPANNFUTTER*
• *CHUCK BODY FOR A CLAMPING CHUCK, CLAMPING CHUCK AND METHOD FOR DETERMINING A CLAMPING FORCE ON SUCH A CLAMPING CHUCK*
• *CORPS DE MANDRIN POUR UN MANDRIN DE SERRAGE, MANDRIN DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE FORCE DE SERRAGE SUR UN TEL MANDRIN DE SERRAGE*
(73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
(72) WELLER, Hans-Michael, 71563 Affalterbach, DE
MANDARELLO, Attilio, 71563 Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B24B 11/00*** ***B24B 35/00*** (11) **2 138 270 B1** ***B24B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 08011689.0 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.12.2009
(54) • *Vorrichtung zum Oberflächenbearbeiten von Kugelschalen für ein eine Kalotte aufweisendes Werkstück*
• *Device for surface working of ball coverings for a workpiece with a calotte*
• *Dispositif destiné au traitement de surface de coussinets sphériques pour une calotte pourvue d'une pièce à usiner*
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Wolber, Simon, 77709 Wolfach, DE
Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE
Jehle, Herbert, 77776 Bad Rippoldsau, DE
Harter, Thomas, 77756 Hausach, DE
Welle, Daniel, 77781 Biberach, DE
Haas, Alfons, 77709 Sankt Roman/Wolfach, DE
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B24B 19/06*** ***B24B 35/00*** (11) **2 095 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000410.2 (22) 14.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011215
(54) • *Vorrichtung zur mechanischen Finishbearbeitung von Laufflächen an Wälzlagerringen*
• *Device for mechanically finishing baring surfaces of bearings*
• *Dispositif de traitement de finition mécanique de surfaces de roulement sur des anneaux de palier à roulement*
(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
(72) Hesse, Siegfried, Dipl.-Ing., 42119 Wuppertal, DE
Reitmann, Sebastian, 42349 Wuppertal, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B24B 33/00 → (51) ***B24B 11/00***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 11/00***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 19/06***

---

(51) ***B24B 37/00*** ***B24B 37/04*** ***H01L 21/304*** (11) **1 918 069 B1** ***B24B 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06767473.9 (22) 28.06.2006
(84) DE
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/312856 28.06.2006
(87) WO 2007/010717 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005209216
(54) • *VERFAHREN ZUM DOPPELSEITIGEN POLIEREN VON WAFERN*
• *DOUBLE SIDE POLISHING METHOD FOR WAFER*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE DOUBLE FACE DESTINÉ À UNE PLAQUETTE*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) UENO, Junichi Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
KOBAYASHI, Syuichi Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24B 37/04 → (51) ***B24B 37/00***

B24B 57/00 → (51) ***B24B 37/00***

---

(51) ***B24C 1/00*** (11) **1 980 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101733.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenbearbeitung bzw. Oberflächenbehandlung mittels Trockeneisgranulat*
• *Device and method for processing surfaces or surface processing using dry ice granules*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de surface ou à la manipulation de la surface au moyen d'un granulé de glace sèche*
(73) Rotstein, Rosa, Winzererstrasse 32, 80797 München, DE
(72) Rotstein, Rosa, 80797 München, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 07105772.3 / 1 977 859

---

(51) ***B25B 7/12*** ***B23P 19/00*** ***B22D 31/00*** (11) **1 882 552 B1** ***B26D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07013978.7 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460727
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung einer Struktur von einer anderen Struktur an einem Verbindungspunkt*
• *Method and apparatus for the separation of a first structure from a second structure at a connecting point*
• *Procédé et appareil pour la séparation d'une première structure et d'une seconde à un point de connexion*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Newcomb, Thomas B., Defiance Ohio 43512, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B25B 21/00*** ***B25B 23/04*** ***B25B 23/10*** (11) **1 799 403 B1** ***B25B 23/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807795.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/002409 28.09.2005
(87) WO 2006/035168 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 FR 0410234
04.08.2005 FR 0508402
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALBAUTOMATISCHEN SCHRAUBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *DEVICE FOR THE SEMI-AUTOMATIC SCREWING OF FIXING ELEMENTS*
• *APPAREIL POUR LE VISSAGE, SEMI-AUTOMATIQUE, D'ELEMENTS DE FIXATION*
(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
(72) MARIEL, Philippe, F-78260 Acheres, FR
LASCROUX, Hubert, F-78440 Gargenville, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 452 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100747.7 (22) 26.02.2004

(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309133
(54) • *Haltevorrichtung für Befestigungsmittel*
• *Fastener holding device*
• *Dispositif de support pour éléments de fixation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Bader, Thomas, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25B 23/04 → (51) ***B25B 21/00***

B25B 23/06 → (51) ***B25B 21/00***

B25B 23/10 → (51) ***B25B 21/00***

B25C 1/18 → (51) ***B25F 5/00***

B25C 5/16 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B25D 1/02*** ***B22D 19/06*** (11) **1 651 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763716.0 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008648 02.08.2004
(87) WO 2005/014238 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336169
(54) • *KOMPOSIT-WERKZEUG FÜR SCHLAGENDE UND/ODER ABRASIVE BELASTUNGEN*
• *COMPOSITE TOOL FOR PERCUSSIVE AND/OR ABRASIVE STRAINS*
• *OUTIL COMPOSITE POUR DES CONTRAINTES DE PERCUSION ET/OU D'ABRASION*
(73) Stahlwerke Bochum GmbH, Castroper Strasse 225, 44791 Bochum, DE
(72) MAYER, Bruno, 44869 Bochum, DE
MAYER, Stephan, O., 47198 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B25F 3/00*** (11) **2 101 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821375.8 (22) 16.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/061009 16.10.2007
(87) WO 2008/068100 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057927
08.02.2007 DE 102007006329
(54) • *AUFSATZ FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *ADAPTER FOR A HANDHELD MACHINE TOOL*
• *ÉLÉMENT RAPPORTÉ POUR UNE MACHINE-OUTIL À MAIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIRT, Daniel, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
KISS, Csaba, 3713 Arnot, HU
(60) 10174854.9 / 2 260 980

---

(51) ***B25F 5/00*** ***H02K 9/06*** (11) **1 621 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015979.7 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222564
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Machine-outil*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Furui, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Yoshikawa, Shuji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 741 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013766.8 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195218
(54) • *Aufbaustruktur für den Motor eines Elektrowerkzeugs*
• *Motor support structure of a power tool*
• *Structure de support pour le moteur d'un outil électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Nakashima, Keiji Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Tahara, Takayuki Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Takeuchi, Hajime Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Sunazuka, Ryo Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***F16D 27/105*** (11) **1 928 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06797760.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317934 05.09.2006
(87) WO 2007/043265 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288199
14.03.2006 JP 2006068976
(54) • *ELEKTRISCHER BEFESTIGUNGSTREIBER*
• *ELECTRIC FASTENER DRIVER*
• *ORGANE D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE D'ÉLÉMENT DE FIXATION*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
YOSHIMIZU, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
ODA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
SAKABA, Toshihito, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
OHTSU, Shinki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
UEDA, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
NAKANO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B27B 9/04*** (11) **1 964 648 B1** ***B23D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 07023716.9 (22) 07.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010249
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einer Führungsplatte*
• *Manually operated machine tool with a guide plate*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une plaque de guidage*
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Randecker, Andreas, 72581 Dettingen an der Ems, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25C 1/18*** (11) **2 039 480 B1** ***B25C 5/16***
(25) De (26) De
(21) 08164616.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007047241
(54) • *Bolzensetzgerät*
• *Bolt setting device*
• *Pistolet à boulons*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Wieland, Achim, 74211, Leingarten, DE
Frank, Uwe, 74629, Windischenbach, DE
Kollmar, Frank, 74245 Löwenstein, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B25J 9/04 → (51) ***B25J 9/10***

---

(51) ***B25J 9/10*** ***B25J 19/00*** ***B25J 9/04*** (11) **1 846 196 B1** ***H02K 7/116***
(25) En (26) En
(21) 06704670.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) SE 2006/000191 13.02.2006
(87) WO 2006/085819 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 SE 0500340
(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT MEHREREN ACHSEN MIT MEHRGANGGETRIEBERÄDERN UND EINGERICHTET ZUR ARBEIT IN EINEM AGGRESSIVEN UND BESCHRÄNKTEN ARBEITSBEREICH*
• *AN INDUSTRIAL ROBOT WITH SEVERAL AXES, WITH MULTISTAGE TRANSMISSION GEARS AND PREPARED FOR WORKING IN AN AGGRESSIVE AND LIMITED WORKING AREA*
• *ROBOT INDUSTRIEL A PLUSIEURS AXES, AVEC ENGRENAGES DE TRANSMISSION A ETAGES MULTIPLES, ET DESTINE A TRAVAILLER DANS UN MILIEU AGRESSIF ET REDUIT*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) LARSSON, Jan, S-724 78 Västerås, SE
JOHNSSON, Karl-Gunnar, S-723 43 Västerås, SE
OLSSON, Mats, S-722 31 Västerås, SE
TORESSON, Bo, S-731 32 Köping, SE
PERSSON, Stig, S-722 27 Västerås, SE
PAANANEN, Tommi, S-722 17 Västerås, SE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 529 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026013.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351670
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Robotern*
• *Method and system for control of robots*
• *Procédé et système de commande des robots*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Stoddard, Kenneth A., Rochester MI 48306, US
Martin, David, Oakland TWP, MI 48306, US
(74) Lempert, Jost, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B25J 17/02*** (11) **1 597 025 B1**
B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 04715243.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000377 27.02.2004
(87) WO 2004/076132 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 20303367 U
(54) • *PARALLELROBOTER FÜR WERKZEUGE*
• *PARALLEL ROBOTS FOR TOOLS*
• *ROBOT POUR OUTILS ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF*
(73) Faude, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE
(72) FAUDE, Dieter, 71116 Gärtringen, DE
(74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte Schuster & Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B25J 17/02 → (51) ***G01R 1/073***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/10***

---

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 722 940 B1**
B26B 21/56 ***B26B 21/40***
(25) En (26) En
(21) 05724801.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/007331 07.03.2005
(87) WO 2005/090024 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798525
(54) • *SCHNEIDGLIEDER FÜR NASSRASIERER MIT MEHREREN KLINGEN*
• *CUTTING MEMBERS FOR SHAVING RAZORS WITH MULTIPLE BLADES*
• *ELEMENTS COUPANTS POUR RASOIRS AVEC LAMES MULTIPLES*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) PENNELL, Evan, Hingham, MA 02043, US
FITZGERALD, Cheryl, Tewksbury, MA 01876, US
LOUIS, Cardy, Raynham, MA 02767, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26B 21/56 → (51) ***B26B 21/22***

B26D 7/00 → (51) ***B25B 7/12***

B26D 7/00 → (51) ***B26F 1/00***

B26D 7/01 → (51) ***C14B 5/00***

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 008 781 B1**
B26F 3/00 ***B31B 1/14***
(25) De (26) De
(21) 08103987.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029408
(54) • *Werkzeug für Bogenstanz- und -prägemachine*
• *Tool for a sheet punch press and embossing machine*
• *Outil pour presse de découpage et de cannelage*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Vanek, Miroslav, 41239 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***B26F 1/00*** (11) **1 667 826 B1**
B26D 7/00 B26D 7/26
B26F 1/14
(25) En (26) En
(21) 04789211.2 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031916 30.09.2004
(87) WO 2005/032777 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 20315143 U
(54) • *JUSTIERRING FÜR EINEN STANZSTEMPEL*
• *ALIGNMENT RING FOR A PUNCH*
• *BAGUE D'ALIGNEMENT POUR POIN ON*
(73) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303, US
(72) SCHNEIDER, Albrect, 61440 Oberursel, DE
(74) Jochem, Bernd, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B26F 1/24*** (11) **1 462 227 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02714579.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/003743 15.04.2002
(87) WO 2003/049912 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001378266
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSBILDEN EINES LOCHS IN WEICHEM MATERIAL*
• *METHOD AND IMPLEMENT FOR OPENING HOLE IN SOFT MATERIAL*
• *PROCEDE ET INSTRUMENT POUR PERCER UN TROU DANS UN MATERIAU MOU*
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HATAYAMA, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B26F 3/00 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 3/12 → (51) ***D06H 7/22***

---

(51) ***B27B 5/32*** (11) **1 274 548 B1**
B23D 61/02 ***B23D 65/02***
(25) De (26) De
(21) 01927623.7 (22) 28.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 15.01.2003
(86) DE 2001/001183 28.03.2001
(87) WO 2001/076836 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017980
(54) • *MASCHINENWERKZEUGAUFNAHME FÜR EIN KREISSÄGEBLATT*
• *MACHINE TOOL HOLDING DEVICE FOR A CIRCULAR SAW BLADE*
• *LOGEMENT D'OUTIL MECANIQUE DESTINE A UNE LAME DE SCIE CIRCULAIRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B27B 9/04 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B27F 7/00*** (11) **1 369 214 B1**
B27M 3/00 ***B27F 7/13***
(25) De (26) De
(21) 03012529.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224912
(54) • *Verfahren zum Zusammenfügen mehrschichtiger Panele*
• *Method for assembling multilayer panels*
• *Procédé pour la fabrication de panneaux multicouches*
(73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, D-87749 Hawangen, DE
(72) Hundegger, Hans, D-87749 Hawangen, DE
(74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B27F 7/13 → (51) ***B27F 7/00***

---

(51) ***B27G 11/02*** (11) **1 894 689 B1**
B05C 5/00
(25) It (26) En
(21) 07112485.3 (22) 13.07.2007
(84) AT DE ES FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 IT MO20060263
(54) • *Klebstoffabgabevorrichtung*
• *Glue dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de colle*
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Greselin, Stefano, 36050 Bolzano Vicentino (VI), IT
Pegoraro, Raffaele, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B27K 3/34*** (11) **2 114 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707424.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000729 30.01.2008
(87) WO 2008/095635 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005527
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZTEILEN*
• *METHOD OF TREATING WOODEN PARTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PIÈCES DE BOIS*
(73) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
SANS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

---

(51) ***B27K 3/52*** (11) **1 899 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772635.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/022395 07.06.2006
(87) WO 2007/005195 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695128 P
(54) • *HOLZSCHUTZMITTEL*
• *WOOD PRESERVATIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRESERVATION DU BOIS*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
(72) GRADY, Robert, W., Culloden, WV 25510, US
HOFFMAN, William, C., Dunbar, WV 25064, US
KING, Stephen, W., Scot Depot, WV 25560, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B27M 1/08 → (51) ***B41J 3/407***

B27M 3/00 → (51) ***B27F 7/00***

---

(51) ***B27N 1/00*** (11) **1 554 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757913.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011012 06.10.2003
(87) WO 2004/035277 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248083
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEN OSB-PLATTEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COLORED OSB PLATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE COULEUR A COPEAUX ORIENTES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÜSEMANN, Juliane, 67069 Ludwigshafen, DE
SIEGLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE

---

(51) ***B27N 3/00*** (11) **2 083 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821531.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061166 18.10.2007
(87) WO 2008/046891 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122557
(54) • *LEICHTE HOLZWERKSTOFFE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SELBEN*
• *LIGHT WOOD MATERIALS WITH GOOD MECHANICAL CHARACTERISTICS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAUX LÉGERS DÉRIVÉS DU BOIS PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET LEUR METHODE DE PRODUCTION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Michael, 67346 Speyer, DE
FINKENAUER, Michael, 67593 Westhofen, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, DE
AUENMÜLLER, Jürgen von, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

---

(51) ***B28B 3/20*** ***B28B 13/04*** ***B29C 47/34*** (11) **1 854 607 B1** ***B28B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07007506.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 08.05.2006 PCT/JP2006/309265
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*
• *Method for manufacturing a honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kawai, Tsuyoshi, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kasai, Kenichiro, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Naruse, Kazuya, c/o Ibiden DPF France S.A. S., Courtenay, 45320, FR
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B28B 7/36*** (11) **1 499 481 B1**
(25) It (26) En
(21) 04707279.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IT 2004/000036 02.02.2004
(87) WO 2004/069505 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 IT VR20030012
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STEINZEUG-PLATTEN MIT GEALTERT AUSSEHENDER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SLABS MADE OF STONE-LIKE AGGLOMERATED MATERIAL HAVING AN AGED UPPER SURFACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DALLES CONSTITUEES DE MATERIAU AGGLOMERE DE TYPE PIERRE POSSEDANT UNE SURFACE SUPERIEURE VIEILLIE*
(73) Stone Italiana S.p.A., Via del Perlar, 2, 37135 Verona, IT
(72) DALLA VALLE, Roberto, I-37012 Bussolengo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B28B 13/04 → (51) ***B28B 3/20***

B28B 15/00 → (51) ***B28B 3/20***

B28C 5/16 → (51) ***B01F 7/00***

---

(51) ***B28C 5/42*** ***B60P 3/16*** (11) **1 706 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701080.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000539 20.01.2005
(87) WO 2005/070637 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003373
(54) • *FAHRMISCHER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN, INSBESONDERE BETON*
• *TRANSIT MIXER FOR FREE-FLOWING MEDIA, IN PARTICULAR CONCRETE*
• *BETONNIERE ROULANTE DESTINEE A DES PRODUITS A ECOULEMENT LIBRE, NOTAMMENT A DU BETON*
(73) STETTER GMBH, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70, D-87700 Memmingen, DE
(72) BUCHTA, Siegfried, 87758 Kronburg, DE
GÖRLICH, Jochen, 58579 Schalksmühle, DE
ANIC, Zoran, 87000 Memmingen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B28D 7/04*** (11) **1 064 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912566.9 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005697 16.03.1999
(87) WO 1999/047324 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44590
(54) • *SÄGE MIT BEWEGBAREM TISCH UND SÄGEBLATT*
• *SAW HAVING MOVABLE TABLE AND SAW BLADE*
• *SCIE A TABLE ET LAME DE SCIE MOBILES*
(73) Greenland, Darrell, 934 Fourth Street No. 21, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Greenland, Darrell, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B29B 7/76 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***B29B 11/08*** ***B29B 11/14*** ***B29C 49/06*** (11) **1 899 128 B1** ***B29C 49/22***
(25) En (26) En
(21) 06721546.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 19.03.2008
(86) BE 2006/000025 27.03.2006
(87) WO 2006/099700 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 BE 200500162

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS, VORFORMLING ZUM BLASFORMEN EINES BEHÄLTERS UND SOLCH EIN BEHÄLTER*
• *DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING A PREFORM, PREFORM FOR BLOW MOULDING A CONTAINER AND SUCH A CONTAINER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UND PREFORME, PREFORME POUR MOULER UN RECIPIENT PAR SOUFFLAGE, ET UN TEL RECIPIENT*
(73) RESILUX, Damstraat 4, B-9230 Wetteren, BE
(72) DIERICKX, William, 9070 Destelbergen, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

B29B 11/14 → (51) ***B29B 11/08***

B29C 33/34 → (51) ***B29C 41/06***

B29C 33/50 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 41/06*** ***B29C 41/34*** (11) **2 093 038 B1** ***B29C 33/34***
(25) De (26) De
(21) 09000758.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010887
(54) • *Rotationsformanlage*
• *Rotation molding assembly*
• *Installation de formage rotatif*
(73) Ernst Reinhardt GmbH, Güterbahnhofstrasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Reinhardt, Eugen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 41/34 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***B29C 44/00*** (11) **1 707 344 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05381016.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer monolithischen Lüfterhaube*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MONOLITHIC FAN COWL*
• *Procédé de fabrication d'un capot de ventilateur monolithique*
(73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) GALLEGO PLEITE, Joaquin, 28901, Madrid, ES
FAUSTE DUQUE, José Luis, 28035, Madrid, ES
RUBIO GARCIA, Luis, 11100, Cadiz, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B29C 44/04 → (51) ***B29C 44/12***

(51) ***B29C 44/12*** ***B29C 44/04*** (11) **1 657 044 B1** ***B29C 44/22***
(25) En (26) En
(21) 05008601.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 IT MI20042159
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gegenstandes aus Latexschaum und entsprechender Artikel*
• *Process for manufacturing an article of latex foam and corresponding article of latex foam*
• *Procédé pour fabriquer un article en latex moussé et produit correspondant*
(73) SAPSA BEDDING S.R.L., Via Vittor Pisani, 20, 20100 Milano (MI), IT
(72) Abrigo, Luciano, 15100 Alessandria (AL), IT
De Michele, Pasquale, 15067 Novi Liguri (AL), IT
(74) Mazzarella, Vincenzo, GAMAPAT S.r.l. Via Boiardo 18, 20127 Milano, IT

B29C 44/22 → (51) ***B29C 44/12***

(51) ***B29C 45/14*** ***F16B 33/00*** (11) **1 807 254 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815716.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) FR 2005/050893 25.10.2005
(87) WO 2006/048570 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 FR 0452508
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR ZÄHFLÜSSIGER MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING PASTY MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE MATERIAU PATEUX*
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CASETEUBLE, Hervé, F-44400 Reze, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 45/14 → (51) ***D06F 37/26***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/14*** (11) **2 077 181 B1**
(25) It (26) En
(21) 09150140.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 IT MI20080014
17.03.2008 IT MI20080447
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnbürste, mit besagtem Verfahren hergestellte Zahnbürste und Form für solch ein Verfahren*
• *Method for manufacturing a toothbrush, toothbrush obtained with said method and mould for such method*
• *Procédé de fabrication d'une brosse à dents, brosse à dents obtenue avec ce procédé et moule pour un tel procédé*
(73) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020 Lazzate (Milano), IT
(72) Ponzini, Eligio, 20123 Milano, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(60) 10190377.1

B29C 45/16 → (51) ***G01P 1/02***

B29C 45/17 → (51) ***B29C 67/24***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 67/24***

B29C 45/33 → (51) ***G01P 1/02***

B29C 47/20 → (51) ***B29C 47/86***

B29C 47/34 → (51) ***B28B 3/20***

(51) ***B29C 47/86*** ***B29C 47/20*** (11) **1 812 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801794.8 (22) 14.11.2005
(84) AT DE GB
(43) 01.08.2007
(86) AT 2005/000452 14.11.2005
(87) WO 2006/050549 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 AT 19012004
(54) • *FORMGEBUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG UND ABKÜHLUNG VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE HOHLPROFILEN*
• *SHAPING DEVICE AND METHOD FOR SHAPING AND COOLING ARTICLES, ESPECIALLY HOLLOW PROFILES*
• *DISPOSITIF DE MODELAGE ET PROCEDE POUR MODELER ET REFROIDIR DES ARTICLES, EN PARTICULIER DES PROFILS CREUX*
(73) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
(72) KÖSSL, Reinhold, 4552 Wartberg/Krems, AT
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B29C 49/06 → (51) ***B29B 11/08***

B29C 49/18 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 49/22 → (51) ***B29B 11/08***

(51) ***B29C 63/06*** ***F16L 55/165*** (11) **1 684 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800680.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036621 03.11.2004
(87) WO 2005/046973 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704487
(54) • *LÄNGSVERSTÄRKTE, IN-SITU AUSGEHÄRTETE AUSKLEIDUNG*
• *LONGITUDINALLY REINFORCED CURED IN PLACE LINER*
• *GAINE DURCIE SUR PLACE ET RENFORCEE LONGITUDINALEMENT*
(73) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
(84) DE GB IE
(73) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US
WANG, Weiping, Ballwin, MO 63021, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

B29C 65/00 → (51) ***C08L 77/02***

B29C 65/52 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***B29C 67/24*** ***B29B 7/76*** (11) **1 447 206 B1**

(25) De (26) De
(21) 04002274.1 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306523
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Formteilen*
• *Process for manufacturing molded polyurethane parts*
• *Procédé pour la fabrication de pièces moulées en polyuréthane*
(73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
Girnstein, Oliver, 53562 St. Katharinen, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B29C 67/24*** (11) **1 561 569 B1**
B29C 45/17 ***B29C 45/26***
(25) De (26) De
(21) 05001378.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 07.02.2004 DE 102004006074
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyurethan-Formteilen*
• *Process and apparatus for molding polyurethane parts*
• *Dispositif et procédé de moulage des pièces en polyuréthane*
(73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Kleba, Ingo, Dr., 53639 Königswinter, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B29C 69/02*** (11) **1 977 881 B1**
B60R 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154162.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 FR 0754330
(54) • *Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Kühlerhaube für einen Lastwagen*
• *Part of the body of an automobile, in particular a grill for a heavy goods vehicle*
• *Pièce de carrosserie de véhicule automobile, notamment calandre pour poids lourd*
(73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
(72) Bosg, Patrick, 26240 Saint Barthelemy de Vals, FR
Martin, Laurent, 07340 Peaugres, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **1 943 087 B1**
B29C 33/50
(25) En (26) En
(21) 06850531.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/041371 24.10.2006
(87) WO 2007/120187 2007/43 25.10.2007
(30) 31.10.2005 US 261519
(54) • *EXPANDIERBARE PRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTRUKTUREN*
• *EXPANDIBLE COMPACTION TOOL AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE STRUCTURES*
• *OUTIL DE COMPACTAGE EXPANSIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES COMPOSITES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) HANSON, Steven, F., Derby, KS 67037, US
VYAS, Amitabh, Wichita, KS 67208, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 160 286 B1**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 08758252.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) DK 2008/000243 27.06.2008
(87) WO 2009/003476 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DK 200700945
29.06.2007 DK 200700946
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES FORMBAREN KERNBLOCKS FÜR EINEN HARZIMPRÄGNIERUNGSPROZESS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDSTRUKTUR UND DANACH HERGESTELLTE VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD OF USING A FORMABLE CORE BLOCK FOR A RESIN IMPREGNATION PROCESS, METHOD OF FORMING A COMPOSITE STRUCTURE AND COMPOSITE STRUCTURE OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN BLOC D'ÂME APTE AU FORMAGE DANS LE CADRE D'UN PROCESSUS D'IMPRÉGNATION DE RÉSINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN MATIÈRE COMPOSITE ET STRUCTURE AINSI OBTENUE*
(73) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) MIKKELSEN, Tommy, DK-6630 Rødding, DK
STAGE, Morten, DK-6630 Rødding, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, Chas. Hude A/S H. C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 73/10 → (51) ***F16L 55/17***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/04***

B29D 22/00 → (51) ***F16F 9/05***

B29K 67/00 → (51) ***B65D 1/02***

B29L 11/00 → (51) ***G09F 9/00***

B29L 22/00 → (51) ***B65D 1/02***

B30B 9/22 → (51) ***D06F 95/00***

---

(51) ***B30B 15/20*** (11) **1 287 979 B1**
B21D 5/02 ***F04B 1/22***
F15B 7/00 ***F15B 11/04***
F15B 9/04 ***F15B 21/08***
F04B 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 01908253.6 (22) 02.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/001626 02.03.2001
(87) WO 2001/066341 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000061645
10.03.2000 JP 2000067317
(54) • *METHODE ZUM BETREIBEN EINER HYDRAULISCHEN ABKANTPRESSE UND HYDRAULISCHE ABKANTPRESSE MIT STEUERUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER METHODE*
• *METHOD OF OPERATING A HYDRAULIC PRESS BRAKE AND HYDRAULIC PRESS BRAKE WITH CONTROLLER FOR EXECUTING THE METHOD*
• *PROCEDE D'OPERATION D'UNE PRESSE PLIEUSE ET PRESSE PLIEUSE AVEC DISPOSITIF DE CONTRÔLE DESTINE A EXECUTER LEDIT PROCEDE*
(73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
(72) KANNO, Kazuhiro, c/o AMADA ENGINEERING CENT CO LTD, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
ARIJI, Nobuaki, c/o AMADA ENGINEERING CENT CO LTD, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B31B 1/14 → (51) ***B26D 7/18***

---

(51) ***B31B 19/64*** (11) **1 780 000 B1**
B31B 19/84 ***B31B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 06015494.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 15.10.2004 DE 102004050603
22.10.2004 DE 102004051556
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbeuteln*
• *Device and procedure for the production of plastic bags*
• *Dispositif et procédure de fabrication des sacs de matière plastique*
(73) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO, Dr.-Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelkamp, DE
(72) Puller, Stefan, 32339 Espelkamp, DE
Muth, Friedrich, 32339 Espelkamp, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 05807746.2 / 1 737 648

B31B 19/84 → (51) ***B31B 19/64***

B31B 23/00 → (51) ***B31B 19/64***

B32B 3/00 → (51) ***B32B 3/26***

---

(51) ***B32B 3/26*** (11) **1 687 133 B1**
B32B 5/14 ***B32B 3/00***
B01D 61/00
(25) En (26) En
(21) 04800844.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/037086 04.11.2004
(87) WO 2005/047857 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 516753 P
(54) • *PORÖSE VERBUNDMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

- *COMPOSITE POROUS MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *MATIERES POREUSES COMPOSITES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213-2828, US
(72) RAMSEY, Thomas, H., Peachtree City, GA 30269, US
RANEY, Jerry, Dean, Smyrna, GA 30080, US
SHORR, Jacob, Lexington, MA 02420, US
MAO, Guoqiang, Smyrna, GA 30082, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B32B 5/14 → (51) ***B32B 3/26***

B32B 5/26 → (51) ***B65H 39/16***

B32B 5/26 → (51) ***D03D 15/00***

B32B 5/26 → (51) ***D05C 17/02***

B32B 5/26 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 7/12 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***B32B 15/01*** ***C22C 21/02*** ***C22C 21/12*** ***C25D 5/42*** ***F16C 33/10*** (11) **2 135 735 B1** ***C22C 21/10*** ***C23F 1/20*** ***C25D 5/44*** ***F16C 33/12***
(25) En (26) En
(21) 09008068.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161721
(54) • *Gleitelement*
• *Slide member*
• *Élément de glissière*
(73) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoji Building 3-1, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 4600008, JP
(72) Saruwatari, Kouichi, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
Kagohara, Yukihiko, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
Nirasawa, Tomoyuki, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 23/14*** (11) **1 705 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013326.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2006
(30) 13.05.1999 US 133966
(54) • *Kristallines Polymer und kristallisierbare Propylen-Polymere enthaltende elastische Filme*
• *Elastic films including crystalline polymer and crystallizable polymers of propylene*
• *Films élastiques comprenant du polymère cristallin et des polymères cristallisables de propylène*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) Datta, Sudhin, Houston, TX 77007, US
Middlesworth, Jeffrey A., Wauconda, IL 60084, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 00932341.1 / 1 177 255

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

B41B 19/00 → (51) ***G06K 15/12***

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 3/08*** ***G03F 7/09*** (11) **1 754 597 B1** ***C07F 9/54*** ***B41M 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06017168.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238820
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckprozess*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing process*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Endo, Akihiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41F 27/10*** ***B41F 30/04*** (11) **1 745 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015861.7 (22) 21.07.2005
(84) DE
(43) 24.01.2007
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
(73) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Whitelaw, Gordon, 33607 Bielefeld, DE
(74) Wiebusch, Manfred, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 30/04 → (51) ***B41F 27/10***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 039 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08014806.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07018586
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Oberflächengüte eines Trägers und zugehörige Maschine zur Transformation des Trägers*
• *Method for determining the surface quality of a support and machine for transforming the associated support*
• *Procédé pour déterminer la qualité de surface d'un support et machine de transformation du support associée*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Toma, Claude, 1023 Crissier, CH
Alonso, Jeronimo, 1066 Epalinges, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***B41J 2/02*** (11) **1 931 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790197.5 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/034913 08.09.2006
(87) WO 2007/035273 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229454
(54) • *TINTENSTRAHLABBRUCHLÄNGENMESSUNG*
• *INK JET BREAK-OFF LENGTH MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR DE SÉPARATION DE JET D'ENCRE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) HAWKINS, Gilbert Allen, Mendon, New York 14506, US
PIATT, Michael Joseph, Dayton, Ohio 45458, US
BRAZAS, John Charles Jr., Hilton, New York 14468, US
POND, Stephen Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 623 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017114.9 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229736
05.08.2004 JP 2004229737
05.08.2004 JP 2004229738
(54) • *Zeilenkopftintenstrahldrucker*
• *Line head inkjet printer*
• *Imprimante à jet d'encre de type tête en ligne*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sakaida, Atsuo Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Suzuki, Katsuaki Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/05*** (11) **1 775 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255247.6 (22) 12.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297387
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshida, Takahiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***B41J 2/125*** ***B41J 2/165*** (11) **1 490 230 B1** ***B41J 29/17***
(25) En (26) En
(21) 03745574.8 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/008938 20.03.2003
(87) WO 2003/082580 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 104821
(54) • *BEWEGLICHER TINTENTROPFENDETEKTOR FÜR EINEN DRUCKER MIT GESTEUERTER TROPFENERZEUGUNG*
• *MOVABLE INK DROP DETECTOR PICK UP FOR A DROP-ON-DEMAND PRINTER*
• *CAPTEUR MOBILE DE DETECTION DE GOUTTE D ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D ENCRE GOUTTE A LA DEMANDE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) SCHANTZ, Christopher A., Redwood City, CA 94064, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B41J 2/145*** ***B41J 2/21*** (11) **1 633 566 B1** ***B41J 3/36***
(25) En (26) En
(21) 04752421.0 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015405 17.05.2004
(87) WO 2004/106071 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443165
(54) • *VERBESSERTE MEHRFLUIDSPRITZVORRICHTUNG*
• *IMPROVED MULTI-FLUID JETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE JET MULTIFLUIDE AMELIORE*
(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) AHNE, Adam, J., Lexington, KY 40502, US
ANDERSON, Frank, E., Sadieville, KY 40370, US
ZBROZEK, John, D., Lexington, KY 40503, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 2/155 → (51) ***H01L 23/544***

B41J 2/16 → (51) ***H01L 23/544***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/125***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 241 010 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932315.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) JP 2001/004490 29.05.2001
(87) WO 2001/092017 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000157564
20.10.2000 JP 2000321293
(54) • *TINTENVERSORGUNGSVERFAHREN ZU EINER TINTENPATRONE UND VERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SUPPLYING INK TO INK CARTRIDGE AND SUPPLYING DEVICE*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION D'ENCRE DANS UNE CARTOUCHE D'ENCRE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SUDA, Yukiharu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
KOIKE, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
ASAUCHI, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
OTSUKI, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 612 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254138.0 (22) 30.06.2005
(84) DE GB
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 882709
(54) • *Tintenzuführsystem*
• *Ink delivery system*
• *Système d'approvisionnement d'encre*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Salim, Senarto, Nr. 03-06, Singapore 510750, SG
Moertiyoso, Nadia Nalaningrum, Nr. 05-10, Palm Garden, Singapore 689048, SG
Wong, Pui Shing, Nr. 03-05, Singapore 457908, SG
(74) Frankhuizen, Jan, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08173 Sant Cugat del Vallés, ES

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 968 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 06843831.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) KR 2006/004794 15.11.2006
(87) WO 2007/058460 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 KR 20050109331
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LADEN/ENTLADEN EINER TINTENPATRONE*
• *AN INK-CARTRIDGE LOADING/UNLOADING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DE CARTOUCHE D'ENCRE*
(73) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong Danwon-gu, Ansan-city, Kyeongki-do 425-839, KR
(72) LEE, Jeong-Guck, Kyeongki-do 462-120, KR
JUNG, Hae-Sung, Seoul 138-130, KR
KIM, Ki-Yong, Kyeongki-do 464-100, KR
CHUNG, Kwang-Choon, Kyeongki-do 449-170, KR
YU, Chang-Soo, Kyeongki-do 441-739, KR
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/045*** ***H04N 1/60*** (11) **1 616 705 B1** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 05015209.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205627
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossgerät welches einen solchen beinhaltet*
• *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus incorporating the same*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide la comportant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 06013240.4 / 1 702 756

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/145***

(51) ***B41J 2/45*** (11) **2 017 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013017.2 (22) 18.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007190022
17.03.2008 JP 2008067399
(54) • *Zeilenkopf und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Zeilenkopf*
• *A line head and an image forming apparatus using the line head*
• *Tête de ligne et appareil de formation d'image utilisant la tête de ligne*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Inoue, Nozomu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/45*** (11) **2 036 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018148.2 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(54) • *Lichtemittierendes Array zum Drucken oder Kopieren*
• *Light emitting array for printing or copying*
• *Réseau d'émission lumineuse pour impression ou copie*
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Soulliaert, Eric, 2220 Heist-Op-den-Berg, BE
Van De Straete, Herman, 2100 Deurne, BE
Smolders, Danny, 2240 Zandhoven, BE
Broddin, Dirk, 4535 HB Terneuzen, NL
Deschuytere, Frank, 9120 Beveren, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B41J 2/45 → (51) ***G06K 15/12***

B41J 3/28 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 3/36 → (51) ***B41J 2/145***

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 3/28*** ***B44C 5/04*** ***B23Q 1/70*** (11) **2 065 206 B1** ***B41J 3/44*** ***B23Q 1/01*** ***B27M 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08021281.4 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR IT PL
(43) 03.06.2009
(30) 08.03.2006 EP 06004713
12.06.2006 EP 06012041
(54) • *Vorrichtung zum Veredeln von Werkstücken*
• *Device for finishing workpieces*
• *Dispositif d'enrichissement de pièces usinées*

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten, DE
Albrecht, Ludwig, 72280 Dornstetten-Aach, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06017766.4 / 1 837 189

B41J 3/44 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 3/44 → (51) ***B41M 5/36***

B41J 13/00 → (51) ***B41M 5/36***

B41J 13/12 → (51) ***B41M 5/36***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 15/16***

(51) ***B41J 15/16*** (11) **1 942 006 B1**
B41J 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 06822106.8 (22) 24.10.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/321126 24.10.2006
(87) WO 2007/049594 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311163
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KASE, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
FURUKI, Ichiro, Tokyo 100-8310, JP
SAKUTA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Akihito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B41J 19/16 → (51) ***G06K 15/12***

B41J 29/17 → (51) ***B41J 2/125***

B41M 1/06 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/035 → (51) ***B44C 1/17***

B41M 5/30 → (51) ***C08L 61/06***

(51) ***B41M 5/36*** (11) **1 897 697 B1**
B41J 3/44 ***B41J 13/12***
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 07253100.7 (22) 08.08.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244311
(54) • *Vorrichtung zum Aufzeichnen und Löschen von Informationen*
• *Information recording and erasing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et d'effacement d'informations*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Wedg Co., Ltd., Minamiohtsuka Arrow Bldg.7F, 3-30-3, Minamiohtsuka Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Sakurai, Hideo, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Tatewaki, Tadafumi, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Ide, Yukio, Atami-shi, Shizuoka, JP
Yoshida, Naoki, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 974 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006345.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092238
(54) • *Wärmeübertragungsbildaufnehmendes Blatt*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*
• *Feuille à réception d'image de transfert thermique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshitani, Toshihide, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Ono, Wataru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41N 3/08 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B42C 1/12*** (11) **1 625 946 B1**
B65H 31/30
(25) En (26) En
(21) 05252570.6 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225297
(54) • *Blattendbearbeitungsgerät und dessen Steuerungsverfahren*
• *Sheet finisher and control method thereof*
• *Appareil de finition pour feuilles et méthode pour le contrôler*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanigami, Shinya, c/o Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Ushio, Masaru, c/o Konica Minolta Business Techn. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hosoi, Kenichi, c/o Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

(51) ***B42C 11/04*** (11) **1 780 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405603.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Einrichtung für das Beleimen der Aussenflächen von Buchblocks*
• *Apparatus for gluing the backs of book blocks*
• *Dispositif pour encoller les dos de blocs de livre*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) ***B42C 11/04*** (11) **1 780 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405604.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Einrichtung für das Anreiben einer Buchdecke an den beleimten Aussenflächen von Buchblocks mit separatem Antrieb*
• *Device for grinding a book cover onto the glued back of a book block having a separate drive*
• *Dispositif pour le broyage d'une couverture sur un dos collé de bloc de livre avec un entraînement séparé*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 874 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723127.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/001766 27.02.2006
(87) WO 2006/092254 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005010364
(54) • *BUCHARTIGES DOKUMENT, INSBESONDERE IDENTIFIKATIONSDOKUMENT*
• *BOOK-TYPE DOCUMENT, PARTICULARLY IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE TYPE LIVRE, EN PARTICULIER UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Carsten, 14979 Kleinbeeren, DE
LORTZ, Michael, 13465 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B42F 3/04*** (11) **1 908 601 B1**
B42F 13/22
(25) Ja (26) En
(21) 06781683.5 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB NL SE
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314771 26.07.2006
(87) WO 2007/013509 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216314
(54) • *BINDEVORRICHTUNG MIT RINGEN*
• *BINDER WITH RING PARTS*
• *RELIURE À ANNEAUX*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) HARAMIISHI, Kiichi, Chuo-ku,Tokyo 103-8502, JP
SHIMAMURA, Masashi, Chuo-ku,Tokyo 103-8502, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B42F 13/22 → (51) ***B42F 3/04***

B43K 8/02 → (51) ***B43K 23/12***

B43K 8/24 → (51) ***B43K 23/12***

(51) ***B43K 23/12*** (11) **1 568 510 B1**
B43K 8/24 ***B43K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05000636.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005

(30) 26.02.2004 KR 2004012867
03.05.2004 KR 2004031012
(54) • *Zurückziehbares Schreibgerät mit einer kugelförmigen Tür als Austrocknungsschutz*
• *Retractable writing instrument having a spherical door as a dry prevention unit*
• *Instrument d'écriture retractable comprenant une porte sphérique pour empêcher l'assèchement*
(73) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Namgu, Inchon-shi, 402-060, KR
(72) Yoon, Hyun-son, Imun 3-dong, Dongdaemun-gu Seoul,130-083, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***B43M 3/04*** ***B65H 15/00*** (11) **1 552 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000344.1 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001365
(54) • *Postverarbeitungsmaschine*
• *Mail processing machine*
• *Machine pour le traitement du courrier*
(73) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) Sonnack, Dieter, 35410 Hungen, DE
Hartl, Wolfgang, 36304 Alsfeld, DE
Edel, Eddy, CT 06776 New Milford, US
Denzinger, Thomas, 63755 Alzenau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B44C 1/17*** ***B41M 5/035*** (11) **1 636 049 B1** ***B65C 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767447.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) FR 2004/001597 24.06.2004
(87) WO 2005/001786 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307627
29.10.2003 FR 0312632
(54) • *SUBLIMATIONSDRUCKVERFAHREN UND -ANORDNUNG LÄNGLICHER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MARKING LONG OBJECTS BY SUBLIMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE PAR SUBLIMATION D'OBJETS ALLONGES*
(73) Omerin SAS, Zone Industrielle, 63600 Ambert, FR
(72) Claveau, Bernard, 01100 Martignat, FR
Chalumeau, Jean-François, 39000 Lons le Saunier, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B44C 1/22*** ***C23C 14/02*** (11) **1 192 050 B1** ***B05D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 99928707.1 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 1999/013569 16.06.1999
(87) WO 2000/076783 2000/51 21.12.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS*
• *SUBSTRATE TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(73) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) LEVERENZ, Roy, V., Smyma, TN 37167, US
BOST, John, Franklin, TN 37067, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **1 397 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769242.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/000856 03.05.2002
(87) WO 2002/090129 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 SE 0101620
(54) • *GEPRÄGTE ZIERPLATTEN*
• *EMBOSSED DECORATIVE BOARDS*
• *PANNEAUX DECORATIFS IMPRIMES*
(73) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) SJÖBERG, Åke, S-227 31 Lund, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B44C 5/04 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/14*** (11) **2 162 302 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08759225.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/004760 13.06.2008
(87) WO 2009/003576 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704843
(54) • *EIN PROFIL MIT GUMMIARTIGEM SCHAUMSTOFF UMFASSENDER REIFEN*
• *TYRE COMPRISING A TREAD WITH RUBBERY FOAM*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE BANDE DE ROULEMENT AVEC MOUSSE CAOUTCHOUTIQUE*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
JEANNE, Pierre-Yves, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/14 → (51) ***B60C 11/00***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 796 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792278.3 (22) 05.10.2005
(84) DE FR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054999 05.10.2005
(87) WO 2006/037785 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004049013
02.09.2005 DE 102005042061
(54) • *VERFAHREN ZUR REIFENDRUCKÜBERWACHUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MONITORING THE TYRE PRESSURE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LA PRESSION DES PNEUS DANS UNE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
SÄGER, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 879 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754823.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/061796 24.04.2006
(87) WO 2006/117310 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504539
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKÜBERWACHUNG UND AUFPUMPHILFE FÜR EINEN FAHRZEUGREIFEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE PRESSURE AND ASSISTING IN THE INFLATION OF A TIRE OF A VEHICLE WHEEL*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PRESSION ET D'ASSISTANCE AU GONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE D'UNE ROUE D'UN VÉHICULE*
(73) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) CORNIOT, Philippe, F-63530 Enval, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/20*** ***G01K 13/08*** (11) **1 544 002 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784651.6 (22) 12.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/010270 12.08.2003
(87) WO 2004/014671 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234472
22.08.2002 JP 2002241333
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DER RESTLAUFZEIT UND DES ENDES DER LEBENSDAUER EINES RUN-FLAT-REIFENS IM RUN-FLAT ZUSTAND*
• *METHOD, DEVICE, AND RECORDING MEDIUM WHERE PROGRAM IS RECORDED, FOR DECIDING RESIDUAL TRAVEL LIFE AND END OF LIFE OF RUN-FLAT TIRE THAT CONTINUES TRAVELING IN RUN-FLAT CONDITION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME QUI DETERMINE LE TEMPS DE ROULAGE RESTANT ET LA FIN DE VIE D'UN PNEUMATIQUE DE SURETE QUI CONTINUE A ROULER ALORS QU'IL EST A PLAT*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ICHIHARA, Eiji c/o BRIDGESTONE CORP. Techn. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
IMAMURA, Yoshinori . c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
YAMADA, Takehiko c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60D 1/52 → (51) ***B62D 53/02***

B60D 1/66 → (51) ***B60S 9/18***

B60D 1/66 → (51) ***B62D 53/02***

(51) ***B60G 17/015*** ***B62K 25/08*** (11) **1 813 451 B1** ***F16F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 07075362.9 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(30) 13.03.1997 US 816532
(54) • *Elektronisches Aufhängungssystem für ein Radfahrzeug*
• *Electronic suspension system for a wheeled vehicle*
• *Sytème de suspension électronique pour un véhicule à roues*
(73) CANNONDALE CORPORATION, 9 Brookside Place, Georgetown, Connecticut 06829, US
(72) Franklin, Joseph A., Richfield CT 06877, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98911572.0 / 0 966 385

(51) ***B60G 17/016*** ***B60R 21/0132*** (11) **2 114 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 08701467.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050354 14.01.2008
(87) WO 2008/092730 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES SIGNALVERSATZES EINES ROLLRATENSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SIGNAL OFFSET OF A ROLL RATE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN DÉCALAGE DE SIGNAL D'UN CAPTEUR DE TAUX DE ROULIS*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRETSCHMANN, Matthias, 93047 Regensburg, DE
JIANG, Zheng-Yu, 93053 Regensburg, DE
SCHLACHTER, Jens Daniel, 93059 Regensburg, DE

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 894 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114729.2 (22) 22.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232284
(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension de véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Buma, Shuuichi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/34*** (11) **2 172 353 B1** ***B62D 33/06***
(25) It (26) En
(21) 08425646.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(54) • *Indirektes Belüftungssystem für Kabinen landwirtschaftlicherTraktoren, Erntefahrzeuge, Erdbewegungsmaschinen oder ähnlichen*
• *Diffused ventilation system for cabs of agricultural tractors, harvesters, earth-moving machines or the like*
• *Système à ventilation diffusée pour cabines de tracteurs agricoles, moissonneuses, engins de terrassement ou similaires*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Mattiello, Fabrizio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ruspa, Cecilia, 10043 Orbassano (Torino), IT
Storgato, Angelo, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/03***

(51) ***B60H 1/03*** ***B60H 1/00*** (11) **1 731 338 B1** ***B60H 1/32***
(25) De (26) De
(21) 06007528.0 (22) 10.04.2006
(84) CZ DE FR PL SE
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026443
(54) • *Temperiersystem für ein Fahrzeug*
• *System for controlling the temperature within a vehicle*
• *Système pour tempérer l'intérieur d'un véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/03***

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 125 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820403.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/059963 20.09.2007
(87) WO 2008/077655 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062178
(54) • *LUFTAUSSTRÖMER*
• *AIR DISCHARGE DEVICE*
• *DIFFUSEUR D'AIR*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) BOINAIS, Oliver, West Bloomfield, Michigan 48322, US
D'ALESSANDRO, Anthony, Ray, Michigan 48096, US
SCHULZ, Martin, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B60H 1/34 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/06 → (51) ***B01D 39/14***

(51) ***B60J 1/20*** ***B60R 13/02*** (11) **1 527 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023635.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351040
(54) • *Seitenverkleidung mit integrierter Führungsschiene für ein Fensterrollo*
• *Side panel with integrated guide rail for a roller blind*
• *Panneau latéral avec un rail de guidage intégré, pour un store à enrouleur*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Weinbrenner, Harry, 73760 Ostfildern, DE
Bühl, Olaf, 73095 Albershausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 842 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007051.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006104687
(54) • *Extrudierte Artikel für Kraftfahrzeuge*
• *Extrusion molded article for automobiles*
• *Article moulé par extrusion pour automobiles*
(73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Miyakawa, Naohisa, Shiroi-shi 270-1403 Chiba-ken, JP
Sanada, Hiromasa, 103-0023 Tokyo, JP
Ono, Naoyuki, 103-0023 Tokyo, JP
Ogawa, Tomozo, 103-0023 Tokyo, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B60J 10/02*** ***B60J 10/04*** (11) **2 107 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735491.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2008/053579 26.03.2008
(87) WO 2008/119707 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015464
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND EINE SOLCHE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEALING ARRANGEMENT, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND A SEALING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME D'ETANCHEITE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE A MOTEUR, ET SYSTEME D'ETANCHEITE DE CE TYPE*
(73) METZELER Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
(72) BURGER, Reinhold, 88285 Bodnegg, DE
HOFMAIER, Stefan, 88131 Lindau, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/02***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 13/04*** ***F01N 13/18*** (11) **2 147 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163972.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854971
(54) • *Halterung für das Auspuffsystem eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugs und mit einer solchen Halterung ausgestattetes Fahrzeug*
• *Support for the exhaust of a vehicle, in particular an automobile, and vehicle equipped with such a support*
• *Support d'échappement de véhicule notamment automobile et véhicule équipé d'un tel support*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Leroux, Stéphane, 92100, Boulogne Billancourt, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60K 28/06*** ***G01N 33/497*** (11) **2 167 343 B1** ***G01N 33/98***
(25) En (26) En
(21) 08789096.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/002150 09.07.2008
(87) WO 2009/007844 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181145
(54) • *ALCOTESTGERÄT*
• *BREATHALYZER TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALCOOTEST*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OZAKI, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
WATANABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B60K 31/18*** (11) **1 444 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785347.2 (22) 31.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012202 31.10.2002
(87) WO 2003/039899 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 DE 10153837
26.11.2001 DE 10157622
13.02.2002 DE 10206102
02.05.2002 DE 10219674
30.10.2002 DE 10250456
(54) • *VORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHER RÜCKSTELLKRAFT AM GASPEDAL IN ABHÄNGIGKEIT VON DER SOLLWERT - ABWEICHUNG EINES FAHRZEUGPARAMETERS*
• *DEVICE WITH ADDITIONAL RESTORING FORCE ON THE GAS PEDAL BASED ON THE DEVIATION OF A VEHICLE PARAMETER FROM THE SET VALUE*
• *DISPOSITIF A FORCE DE RAPPEL SUPPLEMENTAIRE AU NIVEAU DE L'ACCELERATEUR EN FONCTION DE L'ECART PAR RAPPORT A UNE VALEUR THEORIQUE D'UN PARAMETRE DE VEHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE
VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
QUEISSER, Torsten, 60489 Frankfurt, DE
KLIMES, Milan, 55270 Zornheim, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
HAVERKAMP, Martin, 60389 Frankfurt, DE
GÖRLACH, Johannes, 35428 Langgöns, DE
KROLL, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE
SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE
(60) 10166107.2 / 2 243 655

B60K 35/00 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 35/00 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 868 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732169.5 (22) 14.04.2006
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/308361 14.04.2006
(87) WO 2006/112510 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118205
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND MIT DER ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER SUPPLY DEVICE, CONTROL METHOD OF POWER SUPPLY DEVICE, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, PROCEDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF, ET VEHICULE A MOTEUR EQUIPE DU DISPOSITIF*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ESAKA, Toshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKABE, Nobuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOMEDA, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 888 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756407.0 (22) 16.05.2006
(84) DE FR
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310101 16.05.2006
(87) WO 2006/132070 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168023
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MINEZAWA, Yukihiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60W 20/00***

B60N 2/00 → (51) ***G01G 19/414***

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/16***

(51) ***B60N 2/16*** ***B60N 2/30*** (11) **2 048 022 B1** ***B60N 2/015***
(25) De (26) De
(21) 08014113.8 (22) 07.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049067
(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz*
• *Vehicle seat, in particular motor vehicle seat*
• *Siège de véhicule, en particulier siège de véhicule automobile*
(73) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Schumann, Kai, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
Teufel, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/16***

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 764 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018563.4 (22) 05.09.2006
(84) DE
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272577
20.09.2005 JP 2005272581
20.09.2005 JP 2005272588
(54) • *Vorrichtung für Kraftfahrzeugsitze*
• *Device for vehicle seat*
• *Dispositif de sièges de véhicules*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakaya, Kouichi Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
Muramatsu, Kenji Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 849 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007631.0 (22) 13.04.2007
(84) DE
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006124647
28.04.2006 JP 2006124648
28.04.2006 JP 2006124649
(54) • *Heckkofferraumaufbau*
• *Rear baggage compartment structure*
• *Structure de compartiment de bagages arrière*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sumida, Kazue c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Toyota, Minoru c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Ito, Akira c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60P 3/16 → (51) ***B28C 5/42***

(51) ***B60P 3/22*** (11) **1 232 906 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290330.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 FR 0102077
(54) • *Milchsammelbehälter*
• *Milk collecting tank*
• *Citerne de collecte de lait*
(73) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(72) Cazajus, Henri, 78310 Maurepas, FR
Helaine, Bernard, 50890 Condé-sur-Vire, FR
Lorillon, Daniel, 89570 Lasson, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B60P 3/22*** (11) **1 558 463 B1**
B62D 25/22 ***A62B 1/20***
A62B 35/00
(25) En (26) En
(21) 03747742.9 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) AU 2003/001349 13.10.2003
(87) WO 2004/033256 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 AU 2002951973
22.08.2003 AU 2003236437
(54) • *STÜTZANORDNUNG*
• *A SUPPORT ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
(73) Standfast Enterprises PTY Ltd, 51/53 Chloe Drive, Munruben, QLD 4125, AU
(72) MCLAUGHIN, Neil, Bernard, Munruben, QLD 4125, AU
BAKER, Cameron, MacMillan, Kenmore, QLD 4069, AU
PALMER, David, Chelmer, QLD 4068, AU
GILLESPIE, Ian, Brookfield, QLD 4069, AU
FINLAY, Anthony, Pullenvale, QLD 4069, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 154 024 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165639.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 04.08.2008 FR 0855380
(54) • *Indexierungssystem eines Beleuchtungsorgans auf einem Kraftfahrzeug*
• *Indexing system of an automotive lighting element*
• *Système d'indexage d'un organe éclairant sur un véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Tanguy, Thierry, 75020, PARIS, FR
Mas, Christophe, 78280, GUYANCOURT, FR
Laviolette, Julien, 78330, FONTENAY LE FLEURY, FR
(74) Allain, Laurent, PSA Peugeot Citroën DINQ/DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles LC LG081, 92256 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60Q 1/068*** (11) **1 270 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012769.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 SI 200100167
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte, vor allem Nebelscheinwerfer*
• *Vehicle lights particularly fog lamp*
• *Feux de véhicule, en particulier phare antibrouillard*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bernat, Borut, 1000 Ljubljana, SI
Lovsin, Joze, 1317 Sodrazica, SI
Pticak, Peter, 1000 Ljubljana, SI
Zidar, Alojz, 1295 Ivancna Gorica, SI
Kleinschmidt, Gert, 59555 Lippstadt, DE
Urbschat, Ulrich, 59510 Lippetal-Lippborg, DE

(51) ***B60R 1/074*** (11) **1 609 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013482.4 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 JP 2004186528
(54) • *Aussenrückspiegel für Fahrzeuge*
• *Vehicle outside mirror*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Onuki, Hiroyasu c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 1/12*** ***B62J 6/00*** (11) **1 923 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021628.8 (22) 07.11.2007
(84) DE FR IT
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006310570
(54) • *Kombinierter Sichtspiegel und Fahrtrichtungsanzeiger für Kraftfahrzeuge*
• *Combined viewing mirror and turn signal lamp for automotive vehicles*
• *Rétroviseur et clignotant combinés pour véhicules automobiles*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Matsumura, Norikazu, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
Obuki, Ryota, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B60R 7/04 → (51) ***B60R 11/02***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 11/00*** (11) **1 391 349 B1** ***B60R 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01932283.3 (22) 28.05.2001
(84) DE
(43) 25.02.2004
(86) JP 2001/004432 28.05.2001
(87) WO 2002/096712 2002/49 05.12.2002
(54) • *MONTAGEEINRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE EINHEIT*
• *DEVICE INSTALLATION APPARATUS FOR MOVING BODY*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE DISPOSITIF POUR CORPS MOBILE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANO, Toyoaki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
IEDA, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KONO, Osamu, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Shimon, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KASUGA, Kei, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B60R 11/02*** ***H04R 1/02*** (11) **2 079 609 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866514.8 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/052272 29.10.2007
(87) WO 2008/059151 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 FR 0654915
(54) • *KRAFTFAHRZEUGUNTERBAUGRUPPE ZUR BEFESTIGUNG EINES AUSSTATTUNGSGITTERS*
• *AUTOMOBILE VEHICLE SUBASSEMBLY FOR SECURING A FITTINGS GRID*
• *SOUS ENSEMBLE DE VEHICULE AUTOMOBILE POUR FIXATION DE GRILLE D'HABILLAGE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DAGOREAU, Alain, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 11/02 → (51) ***F16C 11/10***

B60R 13/00 → (51) ***B29C 69/02***

(51) ***B60R 13/02*** ***B62D 27/06*** (11) **2 093 108 B1** ***F16B 21/16***
(25) De (26) De
(21) 09153247.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009991
(54) • *Verbindungsmittel zum Verbinden von Einbauteilen mit einer Fahrzeugzelle und Fahrzeug mit solchen Verbindungsmitteln*
• *Fastener for attaching mounting parts with a vehicle structure and vehicle with such fasteners*
• *Moyen de fixation destiné à relier des pièces incorporées à une cellule de véhicule et véhicule doté de tels moyens de fixation*
(73) MKU GmbH, Kampweg 9, 27419 Sittensen, DE
(72) Stabenau, Hans Günter, 27419, Sittensen, DE
Schmidt, Fritz-Gerhard, 21614, Buxtehude, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60J 1/20***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 675 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790458.6 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011605 15.10.2004
(87) WO 2005/042313 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10350295
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER GLEICHSPANNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A D.C. VOLTAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER UNE TENSION CONTINUE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf, DE
KISCH, Michael, 78112 St. Georgen, DE
SCHMID, Harald, 78576 Emmingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 16/04*** (11) **1 934 072 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776428.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/007383 26.07.2006
(87) WO 2007/039003 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510184
(54) • *Batteriebefestigungsvorrichtung*
• *Battery fixing device*
• *Dispositif de fixation d'une batterie*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) PICAVET, Christophe, F-38130 Echirolles, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 928 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784194.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SE 2006/001077 22.09.2006
(87) WO 2007/035163 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 SE 0502105
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR STOSSFÄNGERSTANGE*
• *A BUMPER BEAM MOUNTING*
• *MONTAGE DE POUTRE DE PARE-CHOCS*
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) KARLANDER, Lars, 931 45 Skellefta, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

---

(51) ***B60R 19/52*** (11) **1 926 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808154.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) FR 2006/002132 18.09.2006
(87) WO 2007/034061 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 FR 0509552
(54) • *IMPLANTIERTE BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *IMPLANTED ACCELEROMETERS*
• *ACCELEROMETRES IMPLANTES*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen-Schillerhöhe, DE
(72) GAUTHIER, Jean-Pierre, F-94800 Villejuif, FR
PERIOT, Stéphanie, F-75014 Paris, FR
PERUS, Vincent, F-25200 Montbeliard, FR
KOCHER, Pascal, 70839 Gerlingen, DE
WALTHER, Ralf, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/0132 → (51) ***B60G 17/016***

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/203*** (11) **2 022 684 B1** B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 07743128.6 (22) 10.05.2007
(84) DE FR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059693 10.05.2007
(87) WO 2007/132743 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 JP 2006134866
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG ZUM KNIESCHUTZ, VERFAHREN ZUM ENTFALTEN EINER AIRBAGVORRICHTUNG ZUM KNIESCHUTZ UND FAHRZEUG*
• *AIR BAG DEVICE FOR PROTECTION OF KNEE, METHOD OF DEVELOPING AIR BAG DEVICE FOR PROTECTION OF KNEE, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG DESTINÉ À PROTÉGER LES GENOUX, PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉVELOPPER UN TEL DISPOSITIF D'AIRBAG DESTINÉ À LA PROTECTION DES GENOUX ET VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SEKIZUKA, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 21/203 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 951 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806427.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/010126 20.10.2006
(87) WO 2007/057084 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055553
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWÄCHUNGSZONE, INSBESONDERE EINER SOLLBRUCHLINIE FÜR EINE AIRBAG-AUSTRITTSÖFFNUNG, BAUTEIL UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A WEAKENED ZONE, IN PARTICULAR A PREDETERMINED BREAKING POINT FOR AN AIRBAG EXIT OPENING, COMPONENT AND APPARATUS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ZONE D'AFFAIBLISSEMENT, EN PARTICULIER UNE ZONE DESTINEE A LA RUPTURE POUR UNE OUVERTURE DE SORTIE D'AIRBAG, ET COMPOSANT ET DISPOSITIF*
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) LIPPERT, Martin, 40667 Meerbusch, DE
RENNER, Dieter, 47906 Kempen, DE
HARNISCH, Hartmut, 47929 Grefrath, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

---

(51) ***B60R 21/233*** (11) **1 745 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116561.9 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005034249
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesysteme mit einem Gassack*
• *Vehicle passenger restraint system with an airbag*
• *Système de retenue d'un passager d'un véhicule avec un coussin gonflable*
(73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Riedel, Andreas, 89257, Illertissen, DE
Schaupp, Jochen, 73431, Aalen, DE
Gutmann, Ralf, 89075, Ulm, DE
Glöckler, Oliver, 89278, Nersingen, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/34 → (51) ***B60R 22/46***

B60R 22/405 → (51) ***G01P 15/03***

---

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 22/34*** (11) **2 051 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750361.3 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/003518 09.02.2007
(87) WO 2007/139599 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 US 421165
(54) • *SITZGURTVORSPANNER*
• *SEAT BELT PRETENSIONER*
• *PRÉ-TENDEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
(72) ARNOLD, David R., Macomb, MI 48044, US
BOELSTLER, Richard A., Lake Orion, MI 48359, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/48 → (51) ***A44B 11/25***

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 789 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05761098.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053263 07.07.2005
(87) WO 2006/008244 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 FR 0407842
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULE*
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MUSAT, Ciprian, c/o Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc 94046 Créteil Cedex, FR

B60R 25/00 → (51) ***E05B 49/00***

B60R 25/04 → (51) ***G07C 9/00***

B60R 25/10 → (51) ***E05B 49/00***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 125 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821951.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/061591 29.10.2007
(87) WO 2008/080651 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061631
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER PARKLAGE EINES WISCHERARMS IN EINER WISCHANLAGE*
• *DEVICE FOR SETTING A RESTING POSITION OF A WIPER ARM IN A WIPER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE POSITION FIXE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE DANS UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 951 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793506.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/066353 14.09.2006
(87) WO 2007/054389 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005054142
(54) • *WISCHGUMMI*
• *WIPER BLADE RUBBER*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
WYNEN, Paul, B-3910 Neerpelt, BE
VAN VINCKENROYE, Liesbet, B-3300 Tienen, BE
BUSEYNE, Wim, B-3500 Hasselt, BE
STEVENS, Luc, B-3001 Heverlee, BE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 108 552 B1**
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 08007161.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • *Scheibenwischer, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Windscreen wipers, in particular for a motor vehicle*
• *Essuie-glace, en particulier pour véhicules automobiles*
(73) Eletromecanica Dyna S/A, Rua Barao do Rio Branco, 46 Guarulhos CEP 07042-010, Sao Paulo, BR
(72) Nacamuli, Marc, Itapegica Guarulhos Sao Paulo 07042-010, BR
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

---

(51) ***B60S 9/18*** (11) **1 510 424 B1**
B60D 1/66
(25) De (26) De
(21) 04020118.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 20313356 U
(54) • *Stützvorrichtung einer Anhängerdeichsel eines PKW-Anhängers*
• *Support apparatus of a trailer tow bar*
• *Dispositif de support pour timon de remorque*
(73) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) Beck, Gerhard, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Eckle, Volker, 89183 Holzkirch, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60T 7/20*** (11) **2 022 688 B1**
B60T 13/08
(25) De (26) De
(21) 08161158.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036909
(54) • *Zusatzbremssystem und Lösevorrichtung für Zusatzbremssysteme zur Betätigung der Bremsen auflaufgebremster Anhängerfahrzeuge*
• *Additional brake system and release device for additional braking system for actuating the brakes on inertia braked trailer vehicles*
• *Système de freinage supplémentaire et dispositif de déclenchement pour systèmes de freinage supplémentaires pour l'actionnement de freins de remorques à inertie*
(73) BPW Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Pater-Ewald-Strasse 29, 33104 Paderborn, DE
Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Joachim, Michael, 33129 Delbrück, DE
Manz, Stefan, 51588 Nümbrecht, DE
Müller, Matthias, 51105 Köln, DE
Schneider, Peter, 51597 Morsbach, DE
Bender, Steffen, 35713 Eschenburg, DE
Beijersbergen van Henegouwen, Cornelis Martin, 5314 AP Bruchem, NL
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 380 483 B1**
B60T 8/88 ***G06F 11/00***
G06F 11/08
(25) En (26) En
(21) 03017980.8 (22) 18.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 28.04.2000 JP 2000130803
(54) • *Elektronisch geregeltes Bremssystem*
• *Electronically controlled brake system*
• *Système de freinage à commande électronique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kidokoro, Hiroyasu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kabune, Hideki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kumabe, Hajime, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 01109624.5 / 1 150 209

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 008 892 B1**
B60T 8/17
(25) En (26) En
(21) 08011739.3 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007172848
(54) • *Bewegungsstabilisierungsgerät für ein Kombinationsfahrzeug*
• *Movement stabilizing apparatus for combination vehicle*
• *Appareil de stabilisation de mouvement pour véhicule de combinaison*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) Futamura, Tomoyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Takeshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Miyata, Kazuaki c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0514, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 791 738 B1**
B60T 13/66 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 05786898.6 (22) 20.09.2005
(84) DE FR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054684 20.09.2005
(87) WO 2006/032657 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046380
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES BREMSENSYSTEMS BEI VERMINDERTER WIRKSAMKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING A BRAKE SYSTEM IN CASE OF REDUCED EFFECTIVENESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSISTER UN DISPOSITIF DE FREINAGE EN CAS DE BAISSE D'EFFICACITE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KUZEL, Thomas, 63538 Gross-Krotzenburg, DE
UMMER, Bernd, 65812 Bad Soden, DE
ESSLINGER, Holger, 55232 Alzey, DE

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 8/88 → (51) ***H02J 1/10***

B60T 13/08 → (51) ***B60T 7/20***

---

(51) ***B60T 13/58*** (11) **2 185 392 B1**
B60W 30/18 ***B60W 10/08***
B60W 10/18
(25) En (26) En
(21) 08789042.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IB 2008/002092 08.08.2008
(87) WO 2009/022211 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210509
(54) • *BREMSVORRICHTUNG, BREMSSTEUEREINHEIT UND BREMSSTEUERVERFAHREN*
• *BRAKE APPARATUS, BRAKE CONTROL UNIT, AND BRAKE CONTROL METHOD*

- *APPAREIL DE FREIN, UNITÉ DE COMMANDE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKATA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OKANO, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FUKASAWA, Tsukasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 7/08*** (11) **2 046 615 B1** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 07786447.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006749 26.07.2007
(87) WO 2008/012112 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006035686
06.09.2006 DE 102006042418
(54) • *ZUGBREMSSTEUERUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER SCHNELLBREMSSTEUERUNG*
• *TRAIN BRAKE CONTROL SYSTEM FEATURING IMPROVED RAPID BRAKE APPLICATION CONTROL*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE DE TRAIN À COMMANDE DE FREINAGE D'URGENCE AMÉLIORÉE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) ALLMEROTH, Klaus, 34587 Felsberg, DE
DEIST, Lothar, 36211 Alheim, DE
PRINZ, Günther, 69469 Weinheim, DE
KARL, Jürgen, 68305 Mannheim, DE
KRÖNKE, Marko, 34128 Kassel, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
(60) 09090005.1 / 2 070 786

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60W 10/00*** ***B60K 6/445*** ***B60W 20/00*** (11) **2 070 787 B1** ***B60K 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07806562.0 (22) 27.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/067089 27.08.2007
(87) WO 2008/038494 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006258322
(54) • *HYBRIDFAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG, HYBRIDFAHRZEUG UND HYBRIDFAHRZEUGANZEIGEVERFAHREN*
• *HYBRID VEHICLE DISPLAY DEVICE, HYBRID VEHICLE, AND HYBRID VEHICLE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VEHICULE HYBRIDE, VEHICULE HYBRIDE, ET PROCEDE D'AFFICHAGE POUR VEHICULE HYBRIDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Naoto, Aichi 471-8571, JP
NAKASHIMA, Motohiro, Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 10/02*** ***G01G 19/08*** (11) **1 621 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013754.6 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035563
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern eines Antriebsstrangs eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controling a Vehicle propulsion system*
• *Dispositif et procédure pour contrôler le train d'entraînement d'un véhicule*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Eich, Jürgen, Dr., 77815 Bühl, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60T 13/58***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 13/58***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***F16H 3/72*** (11) **1 564 056 B1** B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 05002060.1 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036079
(54) • *Schaltmodussteuerung für ein Hybridgetriebe*
• *Mode switch control system for hybrid transmission*
• *Système de commande du mode d'opération d'une transmission hybride*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60L 11/18*** ***G01R 31/36*** (11) **1 897 772 B1** ***B60K 6/48*** B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 07115579.0 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB HU
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 KR 20060085198
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Antriebsverfahren*
• *Battery management system and driving method thereof*
• *Système de gestion de batterie et son procédé de commande*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Tae, Yong-Jun Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Soo-Seok Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Jo Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Han-Seok Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Se-Wook Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Gye-Jong Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-Gyu Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ho-Young Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/26*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/48*** (11) **1 911 650 B1** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02***
(25) En (26) En
(21) 07118069.9 (22) 08.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278824
31.07.2007 JP 2007199124
(54) • *System zur Moduswechselsteuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Mode Change Control System for a Hybrid Vehicle*
• *Système de contrôle de changement de mode pour véhicule hybride*
(73) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hayashi, Nobuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ueno, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 13/58***

---

(51) ***B61B 12/00*** ***E05B 47/00*** (11) **2 155 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748346.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CH 2008/000205 05.05.2008
(87) WO 2008/138154 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 CH 763072007
(54) • *Personenbeförderungsanlage mit Verriegelungsüberwachung*
• *Passenger transport system with lock monitoring*
• *Système de transport de personnes avec surveillance de verrouillage*
(73) CWA CONSTRUCTIONS S.A., Bornfeldstrasse 6, CH-4600 Olten, CH
(72) GUBLER, Daniel, CH-4805 Brittnau, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***B61F 3/10*** ***B61F 5/38*** (11) **1 901 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754704.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008

(86) EP 2006/006727 10.07.2006
(87) WO 2007/006528 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 AT 11752005
(54) • *LAUFWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *DRIVE FOR RAIL VEHICLES*
• *TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULES SUR RAILS*
(73) EVOinvent AG, Waldihofstrasse 24, 6030 Ebikon, CH
(72) SOMMERER, Rudolf, A-6200 Jenbach, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***B61F 5/24*** (11) **2 154 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163060.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008037889
(54) • *Schienenfahrzeug*
• *Rail vehicle*
• *Véhicule sur rail*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Brundisch, Volker, 57250, Netphen-Salchendorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61F 5/38 → (51) ***B61F 3/10***

---

(51) ***B62B 3/00*** ***B62B 3/02*** ***B62B 3/10*** (11) **2 085 288 B1** ***F17C 13/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290069.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0850590
(54) • *Mehrzwecktransportvorrichtung zur Beförderung mehrerer Flaschen im Krankenhaus*
• *Multifunctional handcart with several bottles for use in hospitals*
• *Chariot hospitalier multi-bouteilles polyvalent*
(73) Air Liquide Santé France, Tour Ariane 5 Place de la Pyramide, 92088 Paris la Defense, FR
(72) Esteves, Aldiro, 75019 Paris, FR
Guiberteau, Bertrand, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B62B 3/02*** (11) **1 524 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024679.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324322
(54) • *Rollcontainer*
• *Wheeled container*
• *Conteneur roulant*
(73) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
(72) Mallan, Lee Buchanan, Hartford Northwich CV8 3AQ, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62B 3/02 → (51) ***B62B 3/00***

B62B 3/10 → (51) ***B62B 3/00***

---

(51) ***B62B 9/12*** (11) **1 582 435 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05445019.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 SE 0400872
(54) • *Kinderwagen*
• *Stroller for children*
• *Voiture d'enfant*
(73) European Nursery Group Sweden AB, 283 50 Osby, SE
(72) Johansson, Lars-Erik, 28345 Osby, SE
Svensson, Roger, 28391 Osby, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 593 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005100.2 (22) 09.03.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022634
(54) • *Abdeckungen für ein Lenkrad*
• *Covers for a steering wheel*
• *Couvercles pour un volant*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wahl, Georg, 75181 Pforzheim, DE
Rosman, Bojan, 70569 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 1/06*** (11) **2 114 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719178.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/000435 28.02.2008
(87) WO 2008/107757 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052343
(54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM*
• *VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDUITE DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IMAMURA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 1/06*** ***B62D 7/22*** (11) **2 125 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862608.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/025019 06.12.2007
(87) WO 2008/073279 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609494
(54) • *LENKRAD MIT REDUZIERTER SCHWINGUNGSÜBERTRAGUNG*
• *STEERING WHEEL WITH REDUCED VIBRATION TRANSMISSION*
• *VOLANT À TRANSMISSION DE VIBRATION RÉDUITE*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) MATSU, Richard L., Plymouth, MI 48170, US
PATERCSAK, Patrick E., Davisburg, MI 48350, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 910 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762687.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007086 19.07.2006
(87) WO 2007/009760 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034952
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION REGLABLE DESTINEE A UN VEHICULE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI
SCHOLTEN, Michael, 6723 Blons, AT
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B62D 1/20 → (51) ***B21D 53/10***

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **1 927 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121652.7 (22) 27.11.2007
(84) DE FR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006320480
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hashimoto, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hirose, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ohara, Yoshihide, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tanaka, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 803 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005288.1 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 13.02.2004 JP 2004037324
13.02.2004 JP 2004037235
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Aono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 05002068.4 / 1 564 109

---

(51) ***B62D 5/09*** (11) **2 084 050 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831284.2 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) FR 2006/051089 23.10.2006
(87) WO 2008/049979 2008/18 02.05.2008
(54) • *LENKSYSTEM ZUR STEUERUNG DES DREHWINKELS DER LENKRÄDER EINES FAHRZEUGS*
• *STEERING SYSTEM FOR CONTROLLING THE TURNING ANGLE OF THE STEERING WHEELS OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSURANT LA COMMANDE DE L'ANGLE DE BRAQUAGE DES ROUES DIRECTRICES D'UN VÉHICULE*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) DORAY, Jean-Baptiste, 38670 Chasse Sur Rhone, FR
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B62D 6/00 → (51) ***B62D 9/00***

(51) ***B62D 7/14*** (11) **1 879 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754924.6 (22) 28.04.2006
(84) DE FR HU IT
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/061925 28.04.2006
(87) WO 2006/117343 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020422
02.05.2005 DE 102005020396
26.04.2006 DE 102006020041
(54) • *LENKVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE HINTERRADLENKUNG*
• *STEERING MECHANISM, ESPECIALLY FOR A REAR WHEEL STEERING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION, CONÇU EN PARTICULIER POUR UNE DIRECTION DE ROUE ARRIERE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) JUNGBECKER, Johann, 555761 Badenheim, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE

B62D 7/22 → (51) ***B62D 1/06***

(51) ***B62D 9/00*** (11) **1 682 400 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04761065.4 (22) 11.10.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2006
(86) AT 2004/000343 11.10.2004
(87) WO 2005/042335 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AT 7542003 U
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHADENSBEGRENZUNG BEI TEIL BEDECKTER FRONTAL KOLLISION UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DAZU DIENENDEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR LIMITING DAMAGE IN THE EVENT OF A PARTIALLY OVERLAPPING HEAD-ON COLLISION, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE LIMITATION DE DOMMAGES EN CAS DE CHOC FRONTAL A RECOUVREMENT PARTIEL ET AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF APPROPRIE CORRESPONDANT*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) KALTENMESSER, Christian, A-8010 Graz, AT
WINKLER, Stephan, A-8010 Graz, AT
HIRSCHBERG, Wolfgang, A-8010 Graz, AT
AKGÜN, Toros, A-8041 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Auner-strasse 21 4. OG / Ost, 8074 Raaba, AT

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 902 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018583.0 (22) 21.09.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044799
(54) • *Karossiemodul für einen Kraftwagen sowie dessen Befestigungsanordnung*
• *Bodywork module for a motor vehicle and its mounting system*
• *Module de carrosserie pour un véhicule automobile ainsi que son dispositif de fixation*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 52076 Aachen, DE
Crnogorac, Roland, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EZ-12 Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 53/02***

B62D 25/22 → (51) ***B60P 3/22***

(51) ***B62D 25/24*** (11) **2 135 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159970.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FR 0854045
(54) • *Strukturteil eines Kraftfahrzeugs, das mit Öffnungen zum Lackablauf ausgestattet ist*
• *Structural part of an automobile equipped with paint flow-through openings*
• *Partie structurelle de véhicule automobile munie d'orifices d'écoulement de peinture*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Massoutier, Pascal, 78780 Maurecourt, FR
Viennois, Fabien, 92800 Puteaux, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 27/06 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B62D 33/00*** (11) **2 008 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159234.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 DE 102007030461
(54) • *Rahmen mit Stützprofilen für die Struktur eines Nutzfahrzeugs*
• *Frame with support profiles for a utility vehicle structure*
• *Cadre avec profilés d'appui pour structure de véhicule utilitaire*
(73) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Fitz, Harald, 77948 Friesenheim, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B62D 33/06*** (11) **2 142 421 B1**
E02F 9/16
(25) De (26) De
(21) 08758399.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003665 07.05.2008
(87) WO 2008/135284 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 202007006500 U
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CONSTRUCTION*
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-Strasse 12, 88457 Kirchdorf, DE
(72) ANSORGE, Dieter, 88430 Rot a.d. Rot, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 33/06 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B62D 53/02*** (11) **1 398 254 B1**
B60D 1/52 ***B60D 1/66***
B62D 53/04 ***B62D 25/20***
F16B 7/02
(25) De (26) De
(21) 03020124.8 (22) 05.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 DE 20214246 U
(54) • *Zweierkombination mit Lenk- und Antriebseinheiten*
• *Combination of two drive and steering vehicle units*
• *Tandem d'unités motodirectrices*
(73) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) Mändle, Stefan, 86519 Oberwiesenbach, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

B62D 53/04 → (51) ***B62D 53/02***

(51) ***B62D 55/104*** (11) **1 247 728 B1**
B62D 55/24
(25) De (26) De
(21) 02001738.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 20105852 U
19.04.2001 DE 20106721 U
(54) • *Gummiraupenbandlaufwerk*
• *Rubber crawler track unit*
• *Ensemble de roulement à chenille en caoutchouc*
(73) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgerstrasse 20, 84069 Eggmühl, DE
(72) Holmer, Alfons, 84069 Eggmühl, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B62D 55/24 → (51) ***B62D 55/104***

B62D 65/12 → (51) ***F16D 65/18***

B62J 6/00 → (51) ***B60R 1/12***

B62J 9/00 → (51) ***B62J 99/00***

(51) ***B62J 15/00*** (11) **2 055 618 B1**
B62K 11/04 ***B62K 19/30***
(25) En (26) En
(21) 08253366.2 (22) 16.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286422
(54) • *Motorrad mit einer Sitzschiene*

- *Motorcycle with a seat rail*
- *Motocyclette comportant un rail de siège*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishijima, Tomoki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tsutsui, Noriyoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62J 99/00*** ***B62K 11/14*** ***B62J 9/00*** (11) **2 042 417 B1** ***A42B 3/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290183.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706809
(54)
- *Telefongerätekombination vom Typ Freisprechanlage für Motorrad mit Fernbedienung am Lenker*
- *Hands-free telephone system for a motorcycle, with remote control from the handlebars*
- *Ensemble téléphonique de type "mains libres" pour motocycle, télécommandé au guidon*

(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Seydoux, Henri, 75017 Paris, FR
Vignau-Lous, Bertrand, 75018 Paris, FR
Mathieu, Jérôme, 75010 Paris, FR
Pinto, Guillaume, 75004 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

B62K 11/04 → (51) ***B62J 15/00***

---

(51) ***B62K 11/10*** ***F16H 57/04*** (11) **1 864 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252319.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006160437
16.03.2007 JP 2007068937
21.05.2007 JP 2007134714
(54)
- *Motorrad*
- *Motorcycle*
- *Motocyclette*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Sakashita, Yasuharu c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 11/14 → (51) ***B62J 99/00***

B62K 19/30 → (51) ***B62J 15/00***

---

(51) ***B62K 19/34*** ***B62M 3/00*** ***B62M 9/16*** (11) **1 980 483 B1** ***B62M 11/14***
(25) En (26) En
(21) 08007100.4 (22) 10.04.2008
(84) DE FR NL
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 US 734236
(54)
- *Montagesystem für ein internes Fahrradgetriebe*
- *Mounting system for an internal bicycle transmission*
- *Système d'assemblage pour transmission de bicyclette interne*

(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Wesling, Kevin, Illinois 60148, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B62K 21/02*** (11) **1 612 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014222.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194546
(54)
- *Motorrad*
- *Motorcycle*
- *Motocyclette*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Kawase, Masao, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 25/08 → (51) ***B60G 17/015***

B62M 3/00 → (51) ***B62K 19/34***

B62M 9/16 → (51) ***B62K 19/34***

B62M 11/14 → (51) ***B62K 19/34***

---

(51) ***B63B 25/00*** ***F17C 1/00*** ***B63B 25/16*** ***F17C 5/06*** (11) **1 495 960 B1** ***B63B 25/14*** ***B63B 25/22***
(25) En (26) En
(21) 04077786.4 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2005
(30) 01.10.1996 US 724364
(54)
- *Gastransportsystem für Schiffe*
- *Ship based gas transport system*
- *Système de tranport de gaz par navire*

(73) Sea NG Corporation, 750 101 6th Avenue SW, Calgary AB T2P 3P4, CA
(72) Stenning, David G., Calgary Alberta T2S 1B9, CA
Cran, James A., Calgary Alberta T2T 2K8, CA
(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97945342.0 / 0 946 387

B63B 25/14 → (51) ***B63B 25/00***

B63B 25/16 → (51) ***B63B 25/00***

B63B 25/22 → (51) ***B63B 25/00***

---

(51) ***B63C 9/00*** (11) **1 461 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02770144.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2002/003873 30.08.2002
(87) WO 2003/018398 2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001 FR 0111768
(54)
- *MEERESSICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR GENAUEN LOKALISIERUNG VON ÜBER BORD GEFALLENEN SEGLERN*
- *SAFETY SYSTEM AT SEA FOR ACCURATELY LOCATING A SHIPWRECKED NAVIGATOR*
- *SYSTEME DE SECURITE EN MER PERMETTANT DE LOCALISER AVEC PRECISION UN NAUFRAGE*

(73) Bruno, Marcel, Hameau de la Tourre, B.P. 47, 83310 Grimaud, FR
(72) BRUNO, Marcel, 83310 Grimaud, FR
PILARD, Patrick, 83120 Sainte Maxime, FR
POTIRON, Patrick, 85520 Jard sur Mer, FR
VALENTINO, Jean-Claude, 85440 Talmont Saint Hilaire, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Office Méditerranéen De Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***B63H 20/24*** (11) **1 646 552 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04729342.8 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) SE 2004/000627 23.04.2004
(87) WO 2005/005249 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 SE 0302064
(54)
- *DREHBARER PROPELLERANTRIEB FÜR EIN BOOT*
- *TURNING PROPELLER DRIVE FOR A BOAT*
- *PROPULSEUR ROTATIF POUR BATEAU*

(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE
HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B63H 21/14*** ***F01P 3/20*** (11) **2 106 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154430.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852091
(54)
- *Schiff mit thermischer Energierückgewinnung und entsprechendes Verfahren*
- *Ship equipped with thermal energy recovery means and related process*
- *Navire pourvu de moyens de récupération d'énergie thermique et procédé correspondant*

(73) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) Berger, Sven, 44360, SAINT ETIENNE DE MONTLUC, FR
Lorang, Matthieu, 44320, SAINT PERE EN RETZ, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

---

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 3/20*** (11) **1 585 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739169.5 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/019100 19.06.2003
(87) WO 2004/000643 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 175722
(54) • *EINSTÜCKIGER CO-AUSHÄRTENDER VERBUNDFLÜGEL*
• *SINGLE PIECE CO-CURED COMPOSITE WING*
• *AILE COMPOSITE CO-DURCIE EN UNE SEULE PIECE*
(73) ROCKY MOUNTAIN COMPOSITES, INC., 301 West 3000 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) SIMPSON, Craig, Mapleton, UT 84664, US
ALLMAN, Mike, Spanish Fork, UT 84660, US
TUTTLE, Steven, Springville, UT 84663, US
ASHTON, Larry, Mapleton, UT 84664, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 139 758 B1**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 08709157.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/052120 21.02.2008
(87) WO 2008/101986 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008987
23.02.2007 DE 102007008986
23.02.2007 US 903033 P
23.02.2007 US 903034 P
(54) • *RUMPF FÜR EIN LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN ISOLIERUNG SOLCH EINES RUMPFES*
• *FUSELAGE OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT AND METHOD OF ACTIVELY INSULATING SUCH A FUSELAGE*
• *FUSELAGE D'AERONEF OU D'ENGIN SPATIAL, ET PROCEDE D'ISOLATION ACTIVE D'UN TEL FUSELAGE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JOERN, Paul, 22609 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 642 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077256.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958080
(54) • *Flugzeugfensterpanel und Verfahren zum Einbau*
• *Window panel and methods of installing window panels*
• *Panneau de fenêtre d'aéronef et procédé pour l'installation*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Wood, Jeffrey H., Eureka, MO 63105, US
Sewell, Terry A., Ballwin, MO 63025, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 1/18 → (51) ***B64D 13/00***

B64C 3/20 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 13/28 → (51) ***F16H 25/20***

B64C 39/02 → (51) ***H01Q 1/28***

---

(51) ***B64D 13/00*** (11) **1 699 689 B1**
B64C 1/18
(25) En (26) En
(21) 04804442.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014857 30.12.2004
(87) WO 2005/063570 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361655
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUSSBODENHEIZUNG IN EINEM FLUGZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FLOOR HEATING IN AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN PLANCHER D'AERONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EICHHOLZ, Johannes, 22085 Hamburg, DE
BRUNS, Johannes, 26169 Friesoythe, DE
AUTENRIETH, Philipp, 20253 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 13/00 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64D 37/32*** (11) **1 771 332 B1**
B65D 90/44
(25) En (26) En
(21) 05770144.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/025565 19.07.2005
(87) WO 2006/020286 2006/08 23.02.2006
(30) 28.07.2004 US 901468
(54) • *OBIGGS-FLUSSSTEUERUNG*
• *FLOW CONTROL FOR ON-BOARD INERT GAS GENERATION SYSTEM*
• *REGULATION DE DEBIT POUR SYSTEME EMBARQUE DE GENERATION DE GAZ INERTE*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) SURAWSKI, Eric, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10012368.6

---

(51) ***B65B 1/30*** (11) **1 676 778 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787921.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/013738 21.09.2004
(87) WO 2005/032944 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343427
(54) • *TABLETTENKASSETTE*
• *TABLET CASSETTE*
• *CASSETTE DE COMPRIMES*
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
INOUE, Shuichi, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
KINOSHITA, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65B 7/26 → (51) ***B65B 31/06***

B65B 25/14 → (51) ***B65D 71/00***

B65B 31/02 → (51) ***B65B 31/06***

---

(51) ***B65B 31/06*** (11) **1 440 887 B1**
B65B 31/02 ***B65B 7/26***
(25) It (26) En
(21) 04000962.3 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 IT MI20030099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung in Vakuum und/oder Schutzgasatmosphäre*
• *Method and apparatus for vacuum and/or protective atmosphere packaging*
• *Procédé et appareil pour emballer sous vide et/ou atmosphère protectrice*
(73) Vacuum Pump S.p.A., Via Olgiate Molgora 12A Fraz. Beverate, 23883 Brivio (LC), IT
(72) Vignoni, Attilio, 23883 Brivio (LC), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***B65B 35/06*** (11) **2 110 323 B1**
B65B 5/10
(25) De (26) De
(21) 08007415.6 (22) 16.04.2008
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 21.10.2009
(54) • *Zuführ- und Sortiervorrichtung für Verpackungsmaschinen*
• *Supply and sorting device for packaging machines*
• *Dispositif d'alimentation et de tri pour machines d'emballage*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gnann, Kurt, 88400 Biberach, DE
Zuleger, Martin, 88480 Achstetten, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***B65B 35/06*** (11) **2 110 325 B1**
B65B 5/10
(25) De (26) De
(21) 08007417.2 (22) 16.04.2008
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 21.10.2009
(54) • *Absperrschiebereinheit einer Zuführ- und Sortiervorrichtung für Verpackungsmaschinen*
• *Blocking gate unit for a supply and sorting device for packaging machines*
• *Unité de vanne d'arrêt d'un dispositif d'alimentation et de tri pour machines d'emballage*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gnann, Kurt, 88400 Biberach, DE
Zuleger, Martin, 88480 Achstetten, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 63/02 → (51) ***B65D 71/00***

B65C 1/02 → (51) ***B44C 1/17***

B65C 9/42 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***B65D 1/02*** ***B29C 49/18*** ***B29L 22/00*** (11) **1 795 449 B1** ***B29K 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05785865.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017442 15.09.2005
(87) WO 2006/030972 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272637
19.07.2005 JP 2005209281
(54) • *THERMOPLASTISCHES HARZ UMFASSENDER FLACHER BEHÄLTER UND SPRITZGIESSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT CONTAINER COMPRISING THERMOPLASTIC RESIN AND METHOD FOR MOLDING THE SAME*
• *CONTENANT PLAT COMPRENANT UNE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE POUR LE MOULAGE DE CELUI-CI*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KOMIYA, Atsushi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. DH, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
HONDA, Hiroyuki, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Tokyo 1008522, JP
FUJIKAWA, Takuya, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. DH, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
MOROFUJI, Akihiko, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Tokyo 1008522, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 001 751 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731205.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/000523 27.03.2007
(87) WO 2007/118966 2007/43 25.10.2007
(30) 04.04.2006 FR 0602942
(54) • *FLASCHE AUS KUNSTSTOFF MIT GRIFFABSCHNITT*
• *PLASTIC BOTTLE HAVING A GRIPPING PORTION*
• *BOUTEILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE PRÉSENTANT UNE PORTION DE PRÉHENSION*
(73) Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme, 22 Avenue des Sources, 74500 Evian-Les-Bains, FR
(72) COLLOUD, Alain, 74200 Reyvroz, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65D 5/18*** ***B65D 5/36*** ***B65D 5/60*** (11) **2 177 441 B1** ***B65D 5/42***
(25) De (26) De
(21) 08166923.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Flexibler Verpackungsbehälter mit Beuteleinlage*
• *Flexible packages with bag liner*
• *Emballage flexible avec sac de doublage*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Faulon, Loic, 78224 Singen-Beuren, DE
Radley, Geof, Leeds LS8 4AQ, GB
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A. 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 5/36 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 5/60 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 5/74 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 8/04 → (51) ***B65D 83/38***

---

(51) ***B65D 25/40*** ***B65D 47/20*** (11) **1 429 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742133.8 (22) 14.06.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/019120 14.06.2002
(87) WO 2003/021139 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944700
(54) • *DRUCKAKTIVIERTES FLEXIBLES VENTIL*
• *PRESSURE-ACTIVATED FLEXIBLE VALVE*
• *SOUPAPE SOUPLE PAR PRESSION*
(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) JOHANSON, James, Chatham, NY 12037, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65D 43/02*** B65D 51/20 (11) **1 982 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075294.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Satz aus einem Ring, einer Folie und einem Deckel, vormontierter Satz, Verfahren zur Herstellung eines Satzes, sowie Verfahren zur Herstellung eines Behälters*
• *Set comprising a ring, a foil and a lid, a preset therefor, a method for producing a set, and a method for producing a container*
• *Ensemble comportant un anneau, une feuille et un couvercle, ensemble préassemblé, procédé de production d'un ensemble, et procédé de production d'un récipient*
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Roeterdink, Johan Willem, 7214 CE Epse, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP P.O. Box 30311, 2500 GH Den Haag, NL

B65D 47/20 → (51) ***B65D 25/40***

---

(51) ***B65D 47/24*** ***B65D 51/28*** (11) **2 152 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762765.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2008/001424 04.06.2008
(87) WO 2008/149202 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 IT MI20071139
(54) • *STOPPERVORRICHTUNG MIT EINER SUBSTANZ*
• *STOPPER DEVICE CONTAINING A SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DE BOUCHON CONTENANT UNE SUBSTANCE*
(73) Lombardini, Marco, 6982 Agno, CH
(72) Lombardini, Marco, 6982 Agno, CH
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 51/28 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 55/08 → (51) ***B65D 85/76***

---

(51) ***B65D 65/46*** ***B65D 81/32*** ***C11D 3/37*** (11) **1 311 440 B1** ***C11D 17/04*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01963142.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) GB 2001/003827 23.08.2001
(87) WO 2002/016222 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0020965
25.08.2000 GB 0021113
(54) • *WASSERLÖSSLICHE WARMGEFORMTE BEHÄLTER ENTHALTEND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WATER-SOLUBLE THERMOFORMED CONTAINERS COMPRISING AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *RECIPIENTS THERMOFORMES HYDROSOLUBLES CONTENANT DES COMPOSITIONS AQUEUSES*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DUFFIELD, Paul, John, Cherry Burton HU17 7RH, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***B65D 71/00*** ***B65D 85/16*** ***B65B 63/02*** (11) **2 206 656 B1** ***B65B 25/14***
(25) En (26) En
(21) 09150426.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 14.07.2010
(54) • *Verpackung für Mineralwolleprodukte, Module zum Formen einer solchen Verpackung und Herstellungsverfahren für eine solche Verpackung*
• *Package for mineral wool products, modules to form such package and process to manufacture such a package*
• *Paquet pour produits de laine minérale, modules pour former un tel paquet et procédé pour fabriquer un tel paquet*
(73) URSA Insulation, S.A., Paseo de Recoletos, 3, 28004 Madrid, ES
(72) Hillen, Frank, Dr., 41836 Hückelhoven, DE
Coll, Carlos, 43002 Tarragona, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65D 81/24 → (51) ***B65D 85/76***

B65D 81/26 → (51) ***A23F 5/10***

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 096 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152132.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verbindungsring für mindestens zwei übereinander gelagerte Behälter*

- *Attachment ring for at least two stacked containers*
- *Anneau de solidarisation pour au moins deux récipients superposés*

(73) Maes, Dirk, Avenue des Noisetiers 14, 1340 Ottignies, BE
(72) Maes, Dirk, 1340 Ottignies, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B65D 81/32 → (51) ***B65D 65/46***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 594 765 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04703449.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2004/000163 20.01.2004
(87) WO 2004/065260 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 NL 1022455
(54) • *SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON ARBEITSDRUCK AUF EINEN INHALT EINER VAKUUMVERPACKUNG MITHILFE EINES TREIBGASES*
• *SYSTEM FOR APPLYING A WORKING PRESSURE TO A CONTENT OF A PRESSURE PACKAGE WITH THE AID OF A PROPELLANT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA PRESSION DANS UN CONTENANT DISTRIBUTEUR D'AEROSOL*
(73) IPS Patent AG, c/o Zehnder, Schätti + Partner AG Zugerstrasse 76B, 6340 Baar, CH
(72) VANBLAERE, Roland, Frans, Cyrille, Cornelius, B-3530 Houthallen Helchteren, BE
KEGELS, Willy, Leonard, Alice, B-9170 Sint Gillis Waas, BE
(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65D 83/14 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/14 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B65D 83/38*** ***B65D 8/04*** (11) **1 785 371 B1** ***F17C 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05770323.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/014860 08.08.2005
(87) WO 2006/016679 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233458
(54) • *DOSENBEHÄLTER*
• *CAN CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN FORME DE BOÎTE*
(73) DAIWA CAN COMPANY, 2-1-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP
(72) MATSUKAWA, Yoshihiko, c/o DAIWA CAN COMPANY, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291183, JP
HASEGAWA, Wataru, c/o DAIWA CAN COMPANY, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291183, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***B65D 85/10*** ***A24F 15/00*** (11) **1 923 331 B1** ***B65D 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06796815.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/316742 25.08.2006
(87) WO 2007/029527 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260665
(54) • *ZIGARETTENSCHACHTEL UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CIGARETTE BOX AND BLANK SET FOR THE SAME*
• *BOITE DE CIGARETTES ET EBAUCHE ASSOCIEE*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAWADA, Shunsuke, Tokyo 105-8422, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Tokyo 105-8422, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 125 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 08700149.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000050 08.01.2008
(87) WO 2008/087378 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 GB 0700744
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *A PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *CONDITIONNEMENT POUR ARTICLES À FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HOLFORD, Steven, Southampton SO15 4JA, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 85/16 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B65D 85/76*** ***B65D 81/24*** ***A23C 19/068*** (11) **2 134 625 B1** ***B65D 55/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761810.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FR 2008/000099 29.01.2008
(87) WO 2008/129143 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 FR 0702759
(54) • *VERPACKUNG MIT BODEN UND GLOCKE FÜR KÄSEPRODUKT*
• *BASE-AND-BELL TYPE PACKAGING FOR CHEESE-TYPE PRODUCT*
• *EMBALLAGE DE TYPE SOCLE ET CLOCHE POUR PRODUIT DE TYPE FROMAGER*
(73) Groupe Lactalis, 10 Rue Adolphe Beck, 53000 Laval, FR
(72) GEORGEAULT, Pierre, 35110 Cesson Sevigne, FR
BAJAS, Chrystelle, F-53260 Entrammes, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

B65D 88/02 → (51) ***B65D 90/00***

B65D 88/12 → (51) ***B65D 90/00***

(51) ***B65D 90/00*** ***B65D 88/12*** (11) **1 932 776 B1** ***B65D 88/02***
(25) En (26) En
(21) 08004750.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 27.05.2003 GB 0312081
(54) • *Frachtcontainer*
• *Freight container*
• *Conteneur de fret*
(73) Container Leasing UK Limited, 25 St. Mary Street, Chepstow, Monmouthshire NP15 5EU, GB
(72) Lawn, James William, Monmouthshire, NP16 5EU, GB
Van den Poel, Jean-Marie-Anne Carlos, 8380 Dudzele, BE
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 04735036.8 / 1 633 661

B65D 90/44 → (51) ***B64D 37/32***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 134 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716266.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/001749 05.03.2008
(87) WO 2008/107175 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007011856
(54) • *DOPPELSEITIG ZUGÄNGLICHES KOMMISSIONIERREGAL UND KOMMISSIONIERVERFAHREN*
• *PICKING RACK ACCESSIBLE FROM TWO SIDES AND PICKING METHOD*
• *RAYON DE COMMISSIONNEMENT À ACCÈS BILATÉRAL ET PROCÉDÉ DE COMMISSIONNEMENT*
(73) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 1/137 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***B65G 15/00*** ***B65G 17/00*** ***B66B 29/08*** (11) **1 311 445 B1** ***B65G 47/66***
(25) En (26) En
(21) 01984410.9 (22) 03.07.2001
(84) ES FR GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/021584 03.07.2001
(87) WO 2002/010041 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037172
(54) • *KAMMPLATTE FÜR PERSONENFÖRDERER*
• *COMB PLATE FOR PEOPLE MOVER*
• *PEIGNE POUR SYSTEME DE TRANSFERT*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SCHOPS, Karl-Friedrich, 13507 Berlin, DE
MORITZ, Andreas, 13507 Berlin, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B65G 17/00 → (51) ***B65G 15/00***

B65G 17/06 → (51) ***B65G 21/18***

(51) ***B65G 21/04*** ***E21F 13/08*** (11) **1 350 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290042.5 (22) 08.01.2003
(84) DE GB
(43) 08.10.2003
(30) 09.01.2002 FR 0200221
(54) • *Mobile Fördervorrichtung und Verfahren zum Verschieben dieser Fördervorrichtung*
• *Mobile transport system and method for moving the mobile transport system*
• *Installation mobile de convoyage et son procédé mobile de convoyage de déplacement*
(73) Brunone, René, 3, rue Jean-Honoré Fragonard, 27950 Saint-Marcel, FR
(72) Brunone, René, 27950 Saint-Marcel, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65G 21/18*** ***B65G 17/06*** (11) **1 883 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718200.6 (22) 13.01.2006
(84) DE DK FR GB SE
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/001102 13.01.2006
(87) WO 2006/127055 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138123
(54) • *SELBSTSTAPELNDES WENDELFÖRMIGES FÖRDERBAND*
• *SELF-STACKING SPIRAL CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORTEUR HELICOIDAL A AUTO-EMPILAGE*
(73) Heber, Gerald J., 16108 SE 24th Street, Bellevue WA 98008, US
(72) Heber, Gerald J., Bellevue WA 98008, US
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

---

(51) ***B65G 47/256*** ***B67B 1/00*** (11) **1 993 945 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730954.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/000240 09.02.2007
(87) WO 2007/096496 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 FR 0650592
(54) • *MIT EINER VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FEHLAUSGERICHTETEN KAPPEN AUSGESTATTETE FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR EQUIPPED WITH A DEVICE FOR SEPARATING MISALIGNED CAPS*
• *CONVOYEUR MUNI D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION DE BOUCHONS MAL ORIENTES*
(73) Sidel Participations (Societé par Actions Simplifiée), Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) LORANGE, Stéphane, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
ROTH, Emmanuel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
NONNENMACHER, Raphaël, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65G 47/31 → (51) ***B07C 1/04***

B65G 47/34 → (51) ***B65H 29/60***

---

(51) ***B65G 47/53*** ***B65G 47/61*** (11) **1 911 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018240.7 (22) 18.09.2007
(84) DE FR SE
(43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006048142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übergeben eines Transportbügels für Bekleidungsstücke an einen nachfolgenden Förderer*
• *Method and device for transferring a transport hanger for garments to a subsequent conveyor*
• *Procédé et dispositif de transmission d'une boucle de transport pour pièces de vêtements sur un convoyeur suivant*
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Uwe, Priester, 32602 Vlotho, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Möcker, Jürgen, 32049 Herford, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 47/61 → (51) ***B65G 47/53***

B65G 47/66 → (51) ***B65G 15/00***

---

(51) ***B65G 51/01*** (11) **2 149 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164744.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 IT PN20080064
(54) • *Obstvereinzelvorrichtung*
• *Apparatus for the separation of fruits*
• *Appareil de séparation de fruits*
(73) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
(72) Benedetti, Luca, 48020 Savarna (Ravenna), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

B65G 53/24 → (51) ***F23K 3/02***

B65H 5/02 → (51) ***B07C 1/04***

B65H 15/00 → (51) ***B43M 3/04***

---

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 066 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804983.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/002811 19.09.2007
(87) WO 2008/038113 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 IT MI20061814
(54) • *WICKELANLAGE ZUR VERWENDUNG BEI KUNSTSTOFFFOLIENFERTIGUNGSSTRASSEN, INSBESONDERE DEHNBARE KUNSTSTOFFFOLIEN, UND WICKELVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFFOLIENROLLEN*
• *WINDING PLANT FOR USE IN PLASTIC FILM PRODUCTION LINES, IN PARTICULAR EXTENDABLE PLASTIC FILMS, AND WINDING METHOD OF PLASTIC FILM ROLLS*
• *INSTALLATION D'ENROULEMENT DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES LIGNES DE PRODUCTION DE FILMS, EN PARTICULIER POUR DES FILMS PLASTIQUES EXTENSIBLES, ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT POUR DES ROULEAUX DE FILMS PLASTIQUES*
(73) COLINES S.p.A., Via XX Settembre 15, 28100 Novara, IT
(72) LOMBARDINI, Francesco, 28062 Cameri, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

---

(51) ***B65H 29/60*** ***B65H 29/62*** ***G01G 11/00*** ***B65H 31/24*** (11) **1 798 180 B1** ***B65H 43/00*** ***B65G 47/34***
(25) De (26) De
(21) 06021961.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060308
(54) • *Sortiervorrichtung*
• *Sorting apparatus*
• *Appareil de triage*
(73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
(72) Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
Kliefoth, Rüdiger, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 10010341.5

B65H 29/62 → (51) ***B65H 29/60***

B65H 31/24 → (51) ***B65H 29/60***

B65H 31/30 → (51) ***B42C 1/12***

---

(51) ***B65H 39/16*** ***D04H 13/00*** ***B32B 5/26*** (11) **1 777 187 B1** ***D01G 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370027.2 (22) 22.09.2006
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510660
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bildung einer Bahn aus mehrschichtigem Vliesstoff mit elektrostatischem Halten dieser Bahn aus Vliesstoff*
• *Method and arrangement for forming a multilayer nonwoven web with electrostatic holding of this nonwoven web*
• *Procédé et ensemble pour la formation d'une bande de non-tissé multicouche avec maintien électrostatique de ladite bande de non-tissé*
(73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Laune, Jean-Christophe, 79500 Elbeuf, FR
Catry, Xavier, 59510 Hem, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65H 43/00 → (51) ***B65H 29/60***

---

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 314 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023627.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157252
(54) • *Falzwerk mit einer Falzwalzenbelastung*
• *Folding unit with folding roller loading*
• *Groupe de pliage équipé de moyens d'application d'une charge à des cylindres de pliage*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hechler, Hatto, Dr., 70619 Stuttgart, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B65H 45/18*** (11) **1 770 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121402.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046688
(54) • *Schwertfalzwerk und Verfahren zum Einstellen eines Schwertfalzwerks*
• *Blade folder and method for the adjustment of a blade folder.*
• *Plieuse à lame et procédé pour l'ajustement d'un plieuse à lame.*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schreiber, Klaus-Peter, 71679, Asperg, DE
Belmann, Markus, 70806, Kornwestheim/Pattonville, DE

---

(51) ***B66B 1/14*** (11) **1 619 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106584.5 (22) 19.07.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04405467
(54) • *Aufzugsanlage mit individuell bewegbaren Aufzugskabinen und Verfahren zum Betreiben einer solchen Aufzugsanlage*
• *Elevator system with independently movable elevator cars and method for controlling its movement*
• *Système d'ascenseurs avec cabines indépendantes et méthode pour contrôler leur déplacement*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Dünser, Thomas, 8486 Rikon, CH
Angst, Philipp, 6300 Zug, CH

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 656 318 B1**
B66B 11/08
(25) De (26) De
(21) 04730191.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) DE 2004/000898 29.04.2004
(87) WO 2004/096691 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319731
(54) • *Verfahren zur Montage eines Aufzugs*
• *Method for installing an elevator*
• *Méthode d'installation d'un ascenseur*
(73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) KÜNTSCHER, Dietmar, 01257 Dresden, DE
WITTUR, Horst, 85757 Karlsfeld/Rothschwaige, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 11/00***

---

(51) ***B66B 13/08*** ***E06B 9/58*** (11) **1 777 190 B1** ***E06B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 06121959.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05109845
(54) • *Aufzugstürvorrichtung*
• *Elevator door system*
• *Système de porte d'ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH

---

(51) ***B66B 13/08*** ***E06B 9/68*** (11) **1 777 191 B1** ***E06B 9/58***
(25) En (26) En
(21) 06121962.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05109847
(54) • *Aufzugstürvorrichtung*
• *Elevator door system*
• *Système de porte d'ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH

---

(51) ***B66B 23/00*** ***B66B 29/06*** (11) **1 655 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110384.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04405682
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Escalator or moving walkway*
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
Ulrich, Robert, 2460 Bruckneudorf, AT
Hölzl, Hubert, 2440 Reisenberg, AT

B66B 29/06 → (51) ***B66B 23/00***

B66B 29/08 → (51) ***B65G 15/00***

---

(51) ***B66C 23/30*** ***B66C 23/34*** (11) **2 100 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003429.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013828
(54) • *Kran mit teleskopierbarem Turm*
• *Crane with telescopic tower*
• *Grue dotée d'une tour télescopique*
(73) KSD Kransysteme GmbH, Schillerstrasse 30-38, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Burgdorf, Frank, 67655 Kaiserslautern, DE
Rücker, Kurt, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

B66C 23/34 → (51) ***B66C 23/30***

B66F 9/075 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***B66F 9/18*** (11) **1 603 823 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04710882.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FI 2004/000067 13.02.2004
(87) WO 2004/076333 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 FI 20030313
(54) • *CONTAINERGESCHIRR MIT SEITLICHER AUFNAHME*
• *SIDE-LIFT SPREADER FOR A CONTAINER*
• *REPARTITEUR DE LEVAGE LATERAL POUR CONTENEUR*
(73) Kalmar Industries OY AB, P.O. Box 387, 33101 Tampere, FI
(72) NURMI, Jorma, FIN-33400 TAMPERE, FI
HÄRMÄ, Jarmo, FIN-33300 TAMPERE, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B67B 1/00 → (51) ***B65G 47/256***

---

(51) ***B68C 3/02*** (11) **1 395 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708041.5 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) AU 2002/000445 09.04.2002
(87) WO 2002/081362 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 AU PR430601
(54) • *SICHERHEITSSTEIGBÜGEL*
• *IMPROVED SAFETY STIRRUP*
• *ETRIER DE SECURITE AMELIORE*
(73) Saferider Australia Pty. Ltd., 7 Grandview Drive, Coolum Beach Queensland 4573, AU
(72) ZILLMER, Peter, Eatons Hill, Queensland 4037, AU
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B81B 3/00 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***B81C 1/00*** ***H01L 21/302*** ***B81B 3/00*** (11) **1 382 565 B1** ***H01L 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02707133.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/002807 22.03.2002
(87) WO 2002/079080 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096077
(54) • *EIN VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER HOHLEN STRUKTUR AUS EINER SILIZIUM-STRUKTUR*
• *A METHOD OF FORMING A HOLLOW STRUCTURE FROM A SILICON STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE CREUSE A PARTIR D'UNE STRUCTURE DE SILICIUM*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Shimaoka, Keiichi, KK Toyota Chuo Kenyko, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Sakata, Jiro, KK Toyota Chuo Kenkyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

Mizuno Takanori, KK Toyota Chuo Kenkyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Okuda, Katsuharu, KK Toyota Chuo Kenkyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Matsui, Masayuki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Suzuki, Yasuhiko, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B82B 1/00*** ***C07F 3/06*** ***G02F 1/061*** (11) **1 726 564 B1** ***C09K 19/02*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 05720659.1 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004388 08.03.2005
(87) WO 2005/087653 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070192
(54) • *FLÄCHEMODULATIONSELEMENT*
• *AREA MODULATION ELEMENT*
• *ELEMENT DE MODULATION DE SURFACE*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) MATSUI, Eriko, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
WATANABE, Haruo, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
MATSUZAWA, Nobuyuki, SONY DEUTSCHLAND GmbH, Stuttgart 70327, DE
YASUDA, Akio, SONY DEUTSCHLAND GmbH, Stuttgart 70327, DE
MIZUTANI, Tadashi, 5731121, JP
YAMAUCHI, Takae, Kyoto-shi, Kyoto 6158085, JP
KITAGAWA, Susumu, 5720029, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B82B 3/00 → (51) ***C12Q 1/54***

C01B 3/38 → (51) ***B01D 53/94***

C01B 31/02 → (51) ***C12Q 1/54***

C01B 31/04 → (51) ***H01M 4/04***

C01F 5/00 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***C02F 1/30*** ***C02F 1/72*** ***A61L 2/08*** ***A62D 3/00*** (11) **1 400 493 B1** ***C02F 1/74*** ***B01J 19/08***
(25) De (26) De
(21) 03019547.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243799
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer schadstoffbelasteten Flüssigkeit*
• *Process for cleaning a contaminated liquid*
• *Procédé pour la purification d'un liquide contaminé*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Renz, Günther, Dr., 70794 Filderstadt, DE
Nedele, Martin, Dr., 72768 Reutlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 1/46*** (11) **1 622 837 B1** ***B01D 61/36***
(25) De (26) De
(21) 04729355.0 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) DE 2004/000855 24.04.2004
(87) WO 2004/101444 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321146
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERAUFBEREITUNG, INSBESONDERE WASSERENTSALZUNG, MITTELS MEMBRANDESTILLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PURIFICATION, ESPECIALLY DESALINATION, OF WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU, EN PARTICULIER POUR LE DESSALEMENT DE L'EAU, PAR DISTILLATION TRANSMEMBRANAIRE*
(73) Clean Water Gesellschaft für Wasseraufbereitungstechnik mbH, Vorderer Alter Berg 13, 76327 Pfinztal, DE
(72) HAMBITZER, Günther, 53115 Bonn, DE
BIOLLAZ, Heide, 79761 Waldshut, DE
BORCK, Markus, 70567 Stuttgart, DE
RIPP, Christiane, 76327 Pfinztal, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/30***

C02F 1/74 → (51) ***C02F 1/30***

C02F 3/12 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/20 → (51) ***B01F 3/04***

C03C 17/30 → (51) ***C08K 5/548***

---

(51) ***C04B 2/00*** (11) **1 631 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809399.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016042 17.05.2004
(87) WO 2005/030667 2005/14 07.04.2005
(30) 23.05.2003 US 444734
04.06.2003 US 455492
(54) • *VERSCHLEISSFESTES ELEMENT MIT HARTEM VERBUNDWERKSTOFF MIT IN EINER INFILTRATIONSLEGIERUNG GEHALTENEN HARTEN BESTANDTEILEN*
• *A WEAR-RESISTANT MEMBER HAVING A HARD COMPOSITE COMPRISING HARD CONSTITUENTS HELD IN AN INFILTRANT MATRIX*
• *ELEMENT RESISTANT A L'USURE CONTENANT UN COMPOSITE DUR FORME DE CONSTITUANTS DURS DANS UNE MATRICE D'INFILTRATION*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MAJAGI, Shivanand, I., Rogers, AR 72758, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 09012865.3 / 2 145 866

C04B 41/85 → (51) ***B01J 27/224***

C07B 41/00 → (51) ***B01J 19/00***

C07B 43/00 → (51) ***C07D 211/94***

C07C 1/22 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 1/24 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C07C 2/68*** ***B01J 29/06*** ***B01J 29/40*** (11) **1 877 184 B1** ***C07C 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06759065.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/017206 05.05.2006
(87) WO 2006/121770 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122919
(54) • *HYDROTHERMALBEHANDLUNG VON PHOSPHORMODIFIZIERTEN ZEOLITHKATALYSATOREN*
• *HYDROTHERMAL TREATMENT OF PHOSPHORUS-MODIFIED ZEOLITE CATALYSTS*
• *TRAITEMENT HYDROTHERMIQUE DE CATALYSEURS ZEOLITHIQUES MODIFIES PAR DU PHOSPHORE*
(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, Texas 77059, US
KULKARNI, Neeta, Houston, Texas 77062, US
HARVEY, Pamela, Missouri City, Texas 77489, US
TWOMEY, Roncalli, J., Houston, Texas 77082, US
(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3308, 6160 GA Geleen, NL

C07C 5/333 → (51) ***C07C 11/04***

C07C 6/04 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 67/475***

---

(51) ***C07C 11/04*** ***C07C 15/46*** (11) **1 199 293 B1** ***C07C 5/333***
(25) En (26) En
(21) 02001668.9 (22) 04.09.1998
(84) BE DE ES FI GB NL SE
(43) 24.04.2002
(30) 26.09.1997 IT MI972175
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Dehydrierung von Ethan und Ethylbenzol*
• *Process for the simultaneous dehydrogenation of ethane and ethylbenzene*
• *Procédé pour la déshydrogénation simultanée de l'éthane et de l'éthylbenzène*
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) Buonomo, Franco, S. Donato Mil.se (MI), IT
Donati, Gianni, Rho (Milano), IT
Micheli, Emilio, Milano, IT
Tagliabue, Lorenzo, Cusano Milanino (MI), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 98116767.9 / 0 905 112

C07C 15/12 → (51) ***C07C 2/68***

C07C 15/46 → (51) ***C07C 11/04***

---

(51) ***C07C 17/154*** (11) **1 879 840 B1**
(25) En (26) En

(21) 06751624.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/015993 25.04.2006
(87) WO 2006/118935 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677591 P
(54) • *OXIDATIVE HALOGENIERUNG VON C1-KOHLENWASSERSTOFFEN ZU HALOGENIERTEN C1-KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *OXIDATIVE HALOGENATION OF C1 HYDROCARBONS TO HALOGENATED C1 HYDROCARBONS*
• *HALOGENATION OXYDATIVE D'HYDROCARBURES C1 EN HYDROCARBURES C1 HALOGENES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) PODKOLZIN, Simon, G., Midland, MI 48642, US
STANGLAND, Eric, E., Midland, MI 48642, US
SCHWEIZER, Albert, E., Jr., Midland, MI 48642, US
JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07C 41/01 → (51) ***C07F 5/06***

C07C 41/14 → (51) ***C07F 5/06***

C07C 41/30 → (51) ***G03F 7/029***

(51) ***C07C 43/11*** ***C11D 1/825*** (11) **1 501 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718790.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004333 25.04.2003
(87) WO 2003/091190 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218752
18.09.2002 DE 10243361
(54) • *ALKOXYLATGEMISCHE UND DIESE ENTHALTENDE WASCHMITTEL*
• *ALKOXYLATE MIXTURES AND DETERGENTS CONTAINING THE SAME*
• *MELANGES D'ALKOXYLATE ET LESSIVES LES CONTENANT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RULAND, Alfred, 69198 Schriesheim, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
BAUR, Richard, 67112 Mutterstadt, DE

(51) ***C07C 45/62*** ***C07C 49/04*** (11) **1 789 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811143.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009510 14.09.2005
(87) WO 2006/029737 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04021775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESÄTTIGTER FETTHALTIGER KETONE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SATURATED ALIPHATIC KETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES ALIPHATIQUES SATUREES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
KIRCHER, Thomas, CH-3930 Visp, CH
KÜNZI, Rolf, CH-4056 Basel, CH
TSCHUMI, Johannes, CH-3937 Baltschieder, CH
(74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 49/04 → (51) ***C07C 45/62***

(51) ***C07C 51/215*** ***C07C 57/04*** (11) **1 387 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740550.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004794 02.05.2002
(87) WO 2002/090308 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 DE 10122027
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE PARTIALOXIDATION VON PROPAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACRYLIC ACID BY HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL PROPANE OXIDATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE PAR OXYDATION PARTIELLE DE PROPANE CATALYSEE DE FACON HETEROGENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07C 51/285*** ***C07C 55/14*** ***B01J 23/30*** (11) **1 748 042 B1** ***C07C 51/31***
(25) Ja (26) En
(21) 04733681.3 (22) 18.05.2004
(84) BE DE NL
(43) 31.01.2007
(86) JP 2004/007061 18.05.2004
(87) WO 2005/110962 2005/47 24.11.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ADIPIC ACID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE ADIPIQUE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HIROTA, Masaji, Niihama-shi, Ehime 7920009, JP
HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 5670833, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 51/31 → (51) ***C07C 51/285***

C07C 51/347 → (51) ***C07C 67/475***

(51) ***C07C 51/36*** ***C07C 53/126*** (11) **2 155 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759894.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056293 21.05.2008
(87) WO 2008/142127 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 EP 07108621
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LEVULINSÄURE IN PENTANSÄURE*
• *PROCESS FOR CONVERTING LEVULINIC ACID INTO PENTANOIC ACID*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONVERTIR DE L'ACIDE LÉVULINIQUE EN ACIDE PENTANOÏQUE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) AYOUB, Paul Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 53/126 → (51) ***C07C 51/36***

C07C 55/14 → (51) ***C07C 51/285***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 57/13 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 67/08 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***C07C 67/475*** ***C07C 69/593*** ***C07C 57/13*** ***C07C 11/02*** (11) **1 810 961 B1** ***C07C 51/347*** ***C07C 6/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290062.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 FR 0600645
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Produktion von Olefinen und Diestern oder Disäuren mittels Homometathese von ungesättigten Fettkörpern in nichtwässrigen, ionischen Flüssigkeiten*
• *Method of co-producing olefins and diesters or diacids by homometathesis of unsaturated fatty bodies in non-aqueous ionic liquids*
• *Procédé de co-production d'oléfines et de diesters ou de diacides par homométathèse de corps gras insaturés dans des liquides ioniques non-aqueux*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 69320 Saint Genis Laval, FR
Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR
Vallee, Christophe, 38600 Fontaine, FR

(51) ***C07C 67/54*** ***C11C 1/10*** (11) **1 448 507 B1** ***C07C 69/58***
(25) De (26) De
(21) 02779567.3 (22) 21.11.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013051 21.11.2002
(87) WO 2003/045891 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 FR 0115503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TECHNISCHEN ÖLSÄUREMETHYLESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING TECHNICAL OLEIC ACID METHYL ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS DE METHYLE D'ACIDE OLEIQUE TECHNIQUES*
(73) Cognis France, S.A.S., 185 Avenue de Fontainebleau, 77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
(72) HECK, Stephan, 50259 Pulheim, DE

WINTERHOFF, Volker, 40885 Ratingen, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE
FIEG, Georg, 40822 Mettmann, DE
MÜLLER, Uwe, 40789 Monheim, DE
RIGAL, Jean, F-31170 Tournefeuille, FR
KAPALA, Thomas, 40882 Ratingen, DE
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C07C 69/58 → (51) ***C07C 67/54***

C07C 69/593 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 69/753 → (51) ***A61K 6/083***

C07C 69/757 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 279/14*** ***C07D 239/20*** (11) **1 430 018 B1** ***C07C 237/02***
(25) De (26) De
(21) 02767473.8 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009893 04.09.2002
(87) WO 2003/022795 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 EP 01121342
26.11.2001 US 332547 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-ALANINAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BETA-ALANINE AMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES DE BETA-ALANINE*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Glis, CH
HILDBRAND, Stefan, CH-4322 Mumpf, CH

(51) ***C07C 213/06*** (11) **1 490 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758206.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2002/005818 28.05.2002
(87) WO 2002/100817 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10127938
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH) ACRYLSAEUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING (METH) ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEISENDÖRFER, Matthias, 67435 Neustadt, DE
NESTLER, Gerhard, A-1070 Wien, AT
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
VANDENMERSCH, Hugues, 67157 Wachenheim, DE

C07C 215/24 → (51) ***A61K 31/785***

(51) ***C07C 217/08*** ***C07C 217/28*** (11) **1 595 863 B1** ***C07D 295/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04708889.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001247 06.02.2004
(87) WO 2004/072015 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035022
14.02.2003 JP 2003036875
(54) • *QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE*
• *QUATERNARY AMMONIUM SALTS*
• *SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE*
(73) KOEI CHEMICAL CO., LTD., 12-13, Hanatennishi 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
(72) HONMA, Nobuaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
YAMADA, Yoshimi, Toyono-gun, Osaka5630104, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 217/28 → (51) ***C07C 217/08***

(51) ***C07C 227/00*** ***C07C 229/22*** ***C07F 9/11*** ***A61K 41/00*** (11) **1 731 500 B1** ***C07C 309/30*** ***A01N 37/44***
(25) Ja (26) En
(21) 05727585.1 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005765 28.03.2005
(87) WO 2005/100300 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099670
30.03.2004 JP 2004099671
30.03.2004 JP 2004099672
30.11.2004 JP 2004345661
25.02.2005 JP 2005051216
25.02.2005 JP 2005051217
25.02.2005 JP 2005051218
(54) • *5-AMINOLEVULINSÄURE-PHOSPHAT-SALZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *5-AMINOLEVULINIC ACID PHOSPHATE SALT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *SEL DE PHOSPHATE D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE, MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT PRODUIT ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) TACHIYA, Naohisa, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 3400112, JP
NISHIKAWA, Seiji, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 3400112, JP
HIGO, Mai, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 3400112, JP
TANAKA, Tohru, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1058528, JP
ISHIZUKA, Masahiro, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 3400112, JP
OKADA, Hideki, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 3400112, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 229/22 → (51) ***C07C 227/00***

C07C 237/02 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 269/02*** ***C07C 271/28*** (11) **2 154 128 B1** ***C07C 323/36***
(25) De (26) De
(21) 08014170.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(54) • *Phenylisocyanat-basierte Urethanacrylate mit hohem Brechungsindex*
• *Phenylisocyanate based urethane acrylates with high refraction index*
• *Uréthane acrylates à base de phénylisocyanate ayant un index de rupture élevé*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Roelle, Thomas, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Bruder, Friedrich-Karl, Dr., 47802 Krefeld, DE
Fäcke, Thomas, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Weiser, Marc-Stephan, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Hönel, Dennis, 53909 Zülpich, DE

C07C 271/28 → (51) ***C07C 269/02***

C07C 279/14 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 291/08*** ***A01N 33/26*** (11) **2 146 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745008.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/059239 03.04.2008
(87) WO 2008/144116 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 804282
20.02.2008 US 70833
(54) • *PESTIZIDE DIAZENOXIDCARBOXYLATE*
• *PESTICIDAL DIAZENE OXIDE CARBOXYLATES*
• *CARBOXYLATES D'OXYDE DE DIAZENE A ACTION PESTICIDE*
(73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) DEKEYSER, Mark, A., Waterloo, ON N2K 1W3, CA
MCDONALD, Paul, T., Middlebury, CT 06787, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C07C 309/30 → (51) ***C07C 227/00***

C07C 317/44 → (51) ***C07C 323/60***

C07C 323/36 → (51) ***C07C 269/02***

(51) ***C07C 323/60*** ***C07C 317/44*** ***C07D 277/26*** ***C07D 231/54*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/427*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/18*** (11) **1 292 573 B1** ***C07D 333/18*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/416*** ***A61P 1/14*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 01937424.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/015752 16.05.2001
(87) WO 2001/087830 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204789 P
13.02.2001 US 268283 P
15.05.2001 US 855228
(54) • *SUBSTITUIERTE THIOACETAMIDE*
• *SUBSTITUTED THIOACETAMIDES*
• *THIOCETAMIDES SUBSTITUES*
(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
DUNN, Derek, Coatesville, PA 19320, US
MALLAMO, John, P., Glenmore, PA 19343, US
VAUGHT, Jeffry, L., Glenmoore, PA 19343, US

MILLER, Matthew, S., Newtown, PA 18940, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10002284.7 / 2 186 803

---

(51) ***C07D 209/52*** ***C07D 405/12*** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/00*** (11) **2 185 512 B1** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/403***
(25) En (26) En
(21) 08789439.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IB 2008/052985 25.07.2008
(87) WO 2009/016560 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 PCT/IB2007/052987
28.03.2008 PCT/IB2008/051167
(54) • *TRANS-3-AZA-BICYCLO-[3.1.0]-HEXAN-DERIVATE*
• *TRANS-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEXANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TRANS-3-AZA-BICYCLO [3.1.0]HEXANE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
LEHMANN, David, CH-3014 Bern, CH
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller, FR
TRACHSEL, Daniel, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Velker, Jörg, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 211/94*** ***C07B 43/00*** (11) **2 035 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786819.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056292 25.06.2007
(87) WO 2008/003602 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 EP 06116619
22.02.2007 EP 07102895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STERISCH GEHINDERTER NITROXYLETHER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STERICALLY HINDERED NITROXYL ETHERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉTHERS DE NITROXYLE STÉRIQUEMENT ENCOMBRÉS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
BASBAS, Abdel-Ilah, CH-4055 Basel, CH
DICHTL, Alexander, 79539 Lörrach, DE

---

(51) ***C07D 213/56*** ***A61K 31/435*** (11) **1 370 530 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02719806.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001448 12.02.2002
(87) WO 2002/064565 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 EP 01102851
(54) • *ACYLIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHYLAMINE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *ACYLATED 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHYL AMINES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL*
• *AMINES 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTYLE ACYLEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT PHARMACEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE

C07D 213/69 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 215/20*** ***C07D 215/38*** ***A61K 31/495*** ***C07D 405/12*** (11) **1 001 946 B1** ***A61K 31/47*** ***C07D 241/44***
(25) En (26) En
(21) 98926129.2 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/011000 28.05.1998
(87) WO 1998/054157 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864455
18.11.1997 US 972614
(54) • *CHINOXALIN-DERIVATE DIE DEN VON BLUTPLÄTTCHEN ABSTAMMENDEN WACHSTUMSFAKTOR UND/ODER p56lck-TYROSINKINASE HEMMEN*
• *QUINOXALINE COMPOUNDS WHICH INHIBIT PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR AND/OR p56lck TYROSINE KINASES*
• *DERIVES DE QUINOXALINE INHIBANT LE FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DES PLAQUETTES ET/OU LES TYROSINE-KINASES p56lck*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) SPADA, Alfred, P., Lansdale, PA 19446, US
HE, Wei, Collegeville, PA 19426, US
MYERS, Michael, R., Reading, PA 19606, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07D 215/22 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 215/20***

---

(51) ***C07D 231/04*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/415*** (11) **1 487 802 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 03714961.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/050064 17.03.2003
(87) WO 2003/078400 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 EP 02076482
(54) • *2,3-Diaryl-Pyrazolidine Derivate als Neurotensin abbauende Enzyme-Inhibitoren*
• *2,3-Diaryl-pyrazolidine derivatives as neurotensin degrading enzyme inhibitors*
• *Dérivés de 2,3-diaryl-pyrazolidine comme inhibiteurs d'enzymes dégradant la neurotensine*
(73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) FEENSTRA, Roelof, W., NL-1381 CP Weesp, NL
LANGE, Josephus, H., M., NL-1381 CP Weesp, NL
PRAS-RAVES, Maria, L., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman, H., NL-1381 CP Weesp, NL
TUINSTRA, Tinka, NL-1381 CP Weesp, NL
KEIZER, Hiskias, G., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07D 231/54 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 233/76 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***C07D 235/26*** ***C07D 401/06*** ***C07D 413/12*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/4168*** (11) **1 861 377 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 471/04*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06710527.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000521 02.03.2006
(87) WO 2006/097808 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662183 P
(54) • *BENZIMIDAZOLONDERIVATE ALS CB2-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES AS CB2 RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLONE EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEUR CB2*
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) ANDO, Kazuo, Chita-gun, Aichi-Ken 470-2393, JP
KAWAI, Makoto, Chita-gun, Aichi-Ken 470-2393, JP
MASUDA, Tsutomu, Chita-gun, Aichi-Ken 470-2393, JP
OMURA, Hirofumi, Chita-gun, Aichi-Ken 470-2393, JP
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 239/20 → (51) ***C07C 209/48***

C07D 239/50 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 241/44 → (51) ***C07D 215/20***

---

(51) ***C07D 251/38*** ***C08L 23/34*** ***C08L 33/00*** ***C08K 5/378*** (11) **1 394 153 B1** ***C08L 101/04*** ***C08L 11/00*** ***C08J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02733284.0 (22) 04.06.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005483 04.06.2002
(87) WO 2002/098866 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001168672
04.06.2001 JP 2001168673
(54) • *DERIVATE VON THIOLVERBINDUNGEN, HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE DERIVATE ENTHALTEN, UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*

- *THIOL COMPOUND DERIVATIVES, HARDENING COMPOSITIONS CONTAINING THESE DERIVATIVES AND MOLDED ARTICLES THEREOF*
- *DERIVES D'UN COMPOSE DE THIOL, COMPOSITIONS DE DURCISSEMENT CONTENANT CES DERIVES ET ARTICLES MOULES OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*

(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ENDO, Kiyoshi c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1593, JP
SANO, Kenji c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1593, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07D 277/26 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 295/08 → (51) ***C07C 217/08***

C07D 301/19 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***C07D 301/32*** (11) **2 125 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725801.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/002205 20.02.2008
(87) WO 2008/118265 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 728098
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROPYLENE OXIDE RECOVERY PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) CHANG, Te, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***C07D 303/48*** (11) **1 619 190 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728921.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005767 22.04.2004
(87) WO 2004/096785 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121103
(54) • *SALZE VON (2S,3S)-3- [[(1S)-1-ISOBUTOXYMETHYL-3-METHYLBUTYL]CARBAMOYL] OXIRANE-2-CARBONSÄURE*
• *SALTS OF (2S,3S)-3- [[(1S)-1-ISOBUTOXYMETHYL-3-METHYLBUTYL]CARBAMOYL] OXIRANE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *SELS DE L'ACIDE (2S,3S)-3- [[(1S)-1-ISOBUTOXYMETHYL-3-METHYLBUTYL] CARBAMOYL] OXIRANE-2-CARBOXYLIQUE*
(73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
(72) TENDO, Atsushi, Kasukabe-shi, Saitama 3440005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi, Saitama 3410003, JP
YAMAKAWA, Tomio, Kashiwa-shi, Chiba 2770884, JP
OKAI, Kazuki, Koshigaya-shi, Saitama3430845, JP
NIHASHI, Susumu, Sakura-shi, Chiba 2850846, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 327/06*** (11) **2 041 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766747.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/052263 14.06.2007
(87) WO 2008/004145 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 PCT/IB2006/052235
(54) • *OXATHIANDERIVAT ALS PARFÜMSTOFF*
• *OXATHIANE DERIVATIVE AS PERFUMING INGREDIENT*
• *DÉRIVÉ D'OXATHIANE EN TANT QU'INGRÉDIENT DE PARFUM*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
(72) LELANDAIS, Patrick, F-74160 St-Julien-en-Genevois, FR
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07D 333/18 → (51) ***C07C 323/60***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A01N 43/56*** ***A61P 33/02*** ***A61P 33/10*** ***A61P 33/14*** (11) **1 717 237 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 33/06*** ***A61P 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05710251.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002351 16.02.2005
(87) WO 2005/077934 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041295
28.04.2004 JP 2004133722
08.09.2004 JP 2004261507
08.10.2004 JP 2004295778
(54) • *ANTHRANILAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *ANTHRANILAMIDES, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND PEST CONTROLLERS CONTAINING THE SAME*
• *ANTHRANILAMIDES, PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE CEUX-CI ET AGENTS ANTIPARASITAIRES CONTENANT CEUX-CI*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) KOYANAGI, Toru, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
MORITA, Masayuki, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
NAKAMOTO, Kenichi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
HISAMATSU, Akihiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 10009628.8 / 2 256 112

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/66*** (11) **1 758 578 B1** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/445*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05769167.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/022870 24.06.2005
(87) WO 2006/002434 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582655 P
(54) • *NEUE INDAZOLCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL INDAZOLE CARBOXAMIDES AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX INDAZOLE CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KERNS, Jeffrey, K., King of Prussia, PA 19406, US
EDWARDS, Christine, Argenta Discovery Limited, Harlow EssexCM19 5TR, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/454*** ***A61P 25/18*** (11) **1 809 620 B1** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05801781.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IB 2005/003498 02.11.2005
(87) WO 2006/048771 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 PCT/IB2004/003822 18.05.2005 GB 0510143
(54) • *NEUARTIGE TETRAZOLDERIVATE ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NOVEL TETRAZOLE DERIVATIVES AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE TETRAZOLE UTILISES COMME MODULATEURS ALLOSTERIQUES POSITIFS DES RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABOTROPIQUES*
(73) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) GAGLIARDI, Stefania, 20021 Baranzate di Bollate, IT
PALOMBI, Giovanni, 20021 Baranzate di Bollate, IT
ROCHER, Jean-Philippe, 1228 Plan les Ouates, CH
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4709*** (11) **1 857 453 B1** ***A61P 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06712109.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007

(86) JP 2006/300884 20.01.2006
(87) WO 2006/077984 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013738
(54) • *FLUOROALKYLPYRROLIDIN-DERIVATE*
• *FLUOROALKYLPYRROLIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE FLUOROALKYLPYRROLIDINE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) TAKAHASHI, Hisashi, Daiichi Sankyo Company, Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
MIYAUCHI, Rie, Daiichi Sankyo Company, Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKEMURA, Makoto, Daiichi Sankyo Company, Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** (11) **2 010 514 B1** ***C07D 405/14*** ***A01N 43/707***
(25) De (26) De
(21) 07727983.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053515 11.04.2007
(87) WO 2007/116078 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 EP 06007743
(54) • *3-(PYRIDIN-2-YL)-[1,2,4]-TRIAZINE ALS FUNGIZIDE*
• *3-(PYRIDIN-2-YL)-[1,2,4]-TRIAZINES FOR USE AS FUNGICIDES*
• *3-(PYRIDINE-2-YL)-[1,2,4]-TRIAZINES UTILISÉES COMME FONGICIDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 67063 Ludwigshafen, DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/4427*** (11) **2 142 527 B1** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/506*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08718155.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/053460 25.03.2008
(87) WO 2008/119689 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 EP 07105429
(54) • *PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE ALS MGLUR2-ANTAGONISTEN*
• *PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AS MGLUR2 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE COMME ANTAGONISTES DE MGLUR2*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/04***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 235/26***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/506*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 487/04*** (11) **1 791 830 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 37/08*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 05799808.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/033333 19.09.2005
(87) WO 2006/034116 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610902 P
(54) • *ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE DIAMINOTRIAZOLVERBINDUNGEN*
• *DIAMINOTRIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DIAMINOTRIAZOLES UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SALITURO, Francesco, G., Marlboro, MA 01752, US
LEDEBOER, Mark W., Acton, MA 01720, US
LEDFORD, Brian, Attleboro, MA 02461, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
PIERCE, Albert, C., Cambridge, MA 02138, US
DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, US
MESSERSMITH, David, Somerville, MA 02144, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** (11) **1 530 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793685.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008629 05.08.2003
(87) WO 2004/022553 2004/12 18.03.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237722
(54) • *INDOL-ODER BENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR MODULATION DER IkB-KINASE*
• *INDOLE OR BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES FOR MODULATING I&kB KINASE*
• *DERIVES D'INDOLE OU DE BENZIMIDAZOLE POUR MODULER L'I(k)B KINASE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RITZELER, Olaf, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
(60) 10163200.8 / 2 233 483

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/44*** (11) **1 943 243 B1** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 06826650.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/041644 25.10.2006
(87) WO 2007/053394 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731604 P
02.06.2006 EP 06380151
10.08.2006 US 821963 P
(54) • *KINASEINHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BASTIAN, Jolie, Anne, Indianapolis, Indiana 46237, US
BLAS DE BLAS, Jesus, Andres, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
DE DIOS, Alfonso, Carmel, Indiana 46033, US
HUDZIAK, Kevin, John, Indianapolis, Indiana 46234, US
LI, Tiechao, Fishers, Indiana 46038, US
LÓPEZ DE URALDE-GARMENDIA, Beatriz, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
MADER, Mary, Margaret, Fishers, Indiana 46038, US
MYERS, Michael, Ray, Fishers, Indiana 46037, US
POBANZ, Mark, Andrew, Westfield, Indiana 46074, US
SHIH, Chuan, Carmel, Indiana 46033, US
ZHONG, Boyu, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/403*** (11) **1 871 768 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06791503.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003778 13.04.2006
(87) WO 2006/136223 2006/52 28.12.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507680
(54) • *AZABICYCLO-(3,1,0)-HEXAN-DERIVATE ALS MODULATOREN VON DOPAMIN-D3-REZEPTOREN*
• *AZABICYCLO (3.1.0) HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS*

- *DÉRIVÉS D'AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE UTILES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HAMPRECHT, Dieter, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
MAZZONI, Caterina, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 235/26***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **1 940 826 B1**
C07D 409/12 ***C07D 417/12***
C07D 239/50 ***C07D 401/12***
A61K 31/506 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06804253.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/038009 28.09.2006
(87) WO 2007/041270 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 722358 P
(54) • *PYRIMIDINYLAMIDVERBINDUNGEN, DIE DIE DURCH VLA-4 VERMITTELTE LEUKOZYTENADHÄSION INHIBIEREN*
• *PYRIMIDINYL AMIDE COMPOUNDS WHICH INHIBIT LEUKOCYTE ADHESION MEDIATED BY VLA-4*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINYL AMIDE QUI INHIBENT L'ADHERENCE LEUCOCYTAIRE A MEDIATION PAR VLA-4*
(73) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SEMKO, Christopher, Michael, Fremont, CA 94536, US
XU, Ying-zi, Palo Alto, CA 94306, US
STAPPENBECK, Frank, San Diego, CA 92116, US
SMITH, Jenifer, Lea, South San Francisco, CA 94080, US
ROSSITER, Kassandra, Inez, San Jose, CA 95123-5905, US
FUKUDA, Juri, Y., Oakland, CA 94611, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/20***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 417/06*** (11) **1 861 395 B1**
A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 06715854.3 (22) 03.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) KR 2006/000401 03.02.2006
(87) WO 2006/101307 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 KR 20050024688
(54) • *ALS ANTIKREBSMITTEL GEEIGNETE 5-(1,3-DIARYL-1H-PYRAZOL-4-YLMETHYLEN)THIAZOLIDIN-2,4-DIONDERIVATE*
• *5-(1,3-DIARYL-1H-PYRAZOL-4-YLMETHYLENE)-THIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENT*
• *DERIVES DE 5-(1,3-DIARYL-1H-PYRAZOL-4-YLMETHYLENE)-THIAZOLIDINE-2,4-DIONE UTILES COMME AGENTS ANTICANCEREUX*
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, No. 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) KIM, Hyoung Rae, Daejeon 305-503, KR
NO, Jaesung, Chungcheongnam-do 339-831, KR
SEO, Min Jung, Daejeon 305-343, KR
SONG, Bo Gan, Daejeon 305-345, KR
SON, Bum Suk, Busan 617-020, KR
KIM, Jung Ki, Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-220, KR
KIM, Kwang-Rok, Daejeon 305-503, KR
CHEON, Hyae Gyeong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
LEE, Ge Hyeong, Daejeon 305-333, KR
(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **1 676 846 B1**
C07D 409/14 ***C07D 405/14***
C07D 233/76 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/06 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***A61K 31/41***
A61K 31/435 ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 06008158.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.07.2006
(30) 15.03.2001 SE 0100902
(54) • *Hydantoinderivate als MMP-Inhibitoren*
• *Hydantoin derivatives as MMP inhibitors*
• *Dérivés d'hydantoine comme inhibiteurs de MMP*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Eriksson, Anders AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE
Lepistö, Matti AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE
Lundkvist, Michael AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE
Munck af Rosenschöld, Magnus AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE
Zlatoidsky, Pavol AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE
(62) 02704031.0 / 1 370 556

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 453/02*** (11) **1 776 360 B1**
C07D 487/08 ***A61K 31/439***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05758825.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007630 13.07.2005
(87) WO 2006/005608 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 GB 0415746
(54) • *3-(HETEROARYLOXY)-2-ALKYL-1-AZABICYCLOALKYLDERIVATE ALS ALPHA.7-NACHR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *3-(HETEROARYL-OXY)-2-ALKYL-1-AZABICYCLOALKYL DERIVATIVES AS ALPHA.7-NACHR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF CNS DISEASES.*
• *DERIVES 3-(HETEROARYL-OXY)-2-ALKYL-1-AZA-BICYCLOALKYLE UTILISES COMME LIGANDS D'ALPHA.7-NACHR POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SNC*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FEUERBACH, Dominik, 79379 Müllheim, DE
ROY, Bernard, Lucien, CH-1700 Fribourg, CH
TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
HURTH, Konstanze, F-68300 Saint Louis, FR
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 10180134.8

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 560 827 B1**
C07D 513/04 ***C07D 519/00***
C07D 495/04 ***C07D 417/04***
C07D 513/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/554 ***A61P 31/00***
C07D 215/22 ***C07D 401/04***
C07D 213/69
(25) En (26) En
(21) 03768559.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/034707 31.10.2003
(87) WO 2004/041818 2004/21 21.05.2004

(30) 01.11.2002 US 285714
10.04.2003 US 410853
23.07.2003 US 625121
06.10.2003 US 679881
(54) • *ANTIINFEKTIÖSE MITTEL*
• *ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX*
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) PRATT, John, K., Kenosha, WI 53142, US
BETEBENNER, David, A., Libertyville, IL 60048, US
DONNER, Pamela, L., Mundelein, IL 60060, US
GREEN, Brian, E., Wonder Lake, IL 60097, US
KEMPF, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US
MCDANIEL, Keith, F., Wauconda, IL 60084, US
MARING, Clarence, J., Palatine, IL 60067, US
STOLL, Vincent, S., Libertyville, IL 60048, US
ZHANG, Rong, Niskayuna,NY 12309, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10185841.3

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 999 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816857.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.12.2008
(86) US 2006/040049 10.10.2006
(87) WO 2007/044893 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725564 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER REPLIKATION DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING HEPATITIS C VIRAL REPLICATION*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR L'INHIBITION DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
SEIWERT, Scott D., Pacifica, CA 94044, US
BLATT, Lawrence M., San Francisco, CA 94121, US
ANDREWS, Steven, Longmont, CO 80501, US
HAAS, Julia, Boulder, CO 80302, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 51/00*** ***C07D 487/04*** (11) **2 022 792 B1** ***C07F 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07742483.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059048 26.04.2007
(87) WO 2007/125988 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006124811
(54) • *NEUE VERBINDUNG MIT AFFINITÄT ZU AMYLOID*
• *NOVEL COMPOUND HAVING AFFINITY TO AMYLOID*
• *NOUVEAU COMPOSE AYANT UNE AFFINITE ENVERS UN AMYLOIDE*
(73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) TANIFUJI, Shigeyuki, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
NAKAMURA, Daisaku, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
TAKASAKI, Shinya, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 069 341 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07820377.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059933 20.09.2007
(87) WO 2008/034860 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 GB 0618776
01.03.2007 GB 0704012
04.09.2007 GB 0717170
(54) • *PYRROLO[2, 3-B]PYRIDIN-4-YL-BENZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ALS IKK2-HEMMER*
• *PYRROLO[2, 3-B]PYRIDIN-4-YL-BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS AS IKK2 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PYRROLO[2, 3-B]PYRIDIN-4-YL-BENZÈNESULFONAMIDE UTILES COMME INHIBITEURS DE IKK2*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BAMBOROUGH, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARKER, Michael, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CAMPOS, Sebastien, Andre, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COUSINS, Richard, Peter, Charles, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOBBS, Heather, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOLMES, Duncan, Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JOHNSTON, Michael, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIDDLE, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAYNE, Jeremy, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PRITCHARD, John, Martin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITWORTH, Caroline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 487/08***

---

(51) ***C07D 471/10*** ***C07D 487/10*** ***A61K 31/438*** (11) **1 951 251 B1** ***A61K 31/4188*** ***A61P 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06844350.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044086 14.11.2006
(87) WO 2007/061676 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738241 P
(54) • *SPIROHYDANTOIN-ARYL-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *SPIROHYDANTOIN ARYL CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CGRP DE SPIROHYDATOIN ARYLE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Michael, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZARTMAN, C. Blair, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 473/00 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 473/16 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 473/24 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 473/34 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 473/38 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 473/40 → (51) ***A61K 31/505***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 881 985 B1** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06744689.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.01.2008
(86) IB 2006/001233 03.05.2006
(87) WO 2006/120552 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680445 P
17.05.2005 US 681711 P
(54) • *WASSERFREIE KRISTALLINE FORMEN VON N-[1,2-ETHOXYETHYL)-5-(N-ETHYL-N-METHYLAMINO]-7-(4-METHYLPYRIDIN-2-YL-AMINO]-1H-PYRAZOLO[4,3-D] PYRIMIDIN-3-CARBONYL]METHANSULFONSÄUREAMID*
• *ANHYDROUS CRYSTALLINE FORMS OF N-Ý1-(2-ETHOXYETHYL)-5-(N-ETHYL-N-METHYLAMINO)-7-(4-METHYLPYRIDIN-2-YL-AMINO)-1H-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE-3-CARBONYL¨METHANESULFONAMIDE*
• *FORMES CRISTALLINES ANHYDRES DE N-Ý1-(2-ETHOXYETHYL)-5-(N-ETHYL-N-METHYLAMINO)-7-(4-METHYLPYRIDIN-2-YL-AMINO)-1H-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE-3-CARBONYL¨METHANESULFONAMIDE*

(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) ENTWISTLE, David Andrew, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MARSHALL, Peter Vallance, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
TAYLOR, Stefan Colin John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 487/08*** ***C07D 471/08*** ***A61K 31/551*** (11) **1 713 810 B1** ***A61K 31/4995*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05716606.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050405 01.02.2005
(87) WO 2005/075482 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DK 200400169
05.02.2004 US 541754 P
28.05.2004 US 574946 P
28.05.2004 DK 200400839
(54) • *DIAZABICYCLISCHE ARYLDERIVATE ALS LIGANDEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS*
• *DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES D'ARYLE DIAZABICYCLIQUE CONSTITUANT DES LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
JØRGENSEN, Tino Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip K., DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel B., DK-2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 487/08*** ***A61P 25/00*** (11) **1 805 183 B1** ***A61K 31/33***
(25) En (26) En
(21) 05801524.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055333 18.10.2005
(87) WO 2006/045716 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 DK 200401603
21.10.2004 US 620327 P
(54) • *NEUE DIAZABIZYKLISCHE ARYLDERIVATE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*
• *NOUVEAUX DERIVES ARYLE DIAZABICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION MEDICALE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel B., 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, 2750 Ballerup, DK
JORGENSEN, Tino Dyhring, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, Neuro-Search A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

C07D 487/08 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 453/02***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 487/22 → (51) ***G01N 31/22***

C07D 489/00 → (51) ***C07D 489/08***

(51) ***C07D 489/02*** (11) **2 152 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747498.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062413 02.05.2008
(87) WO 2008/137672 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 915962 P
11.07.2007 US 949055 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-ALPHA-HYDROXY-N-ALKYLIERTEN OPIATEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-ALPHA-HYDROXY-N-ALKYLATED OPIATES*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'OPIACÉS 6-ALPHA-HYDROXY-N-ALKYLÉS*
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) GROTE, Christopher, W., Webster Groves, Missouri 63119, US
WANG, Peter, X., Chesterfield, Missouri 63017, US
JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
MOSER, Frank, W., Arnold, Missouri 63010, US
THOMASSON, Catherine, E., Webster Groves, Missouri 63119, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 10000184.1 / 2 180 000
10000185.8 / 2 189 460

(51) ***C07D 489/08*** ***C07D 489/00*** (11) **1 893 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770920.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/019867 22.05.2006
(87) WO 2006/138020 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691184 P
(54) • *SYNTHETISCHE ROUTE ZU 14-HYDROXYLOPIATEN ÜBER 1-HALOGENTHEBAIN ODER ANALOGA*
• *A SYNTHETIC ROUTE TO 14-HYDROXYL OPIATES THROUGH 1-HALO-THEBAINE OR ANALOGS*
• *VOIE DE SYNTHESE DE 14-HYDROXYL OPIATES VIA LE 1-HALO-THEBAINE OU DES ANALOGUES*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, Missouri 63017, US
MOSER, Frank, W., Arnold, Missouri 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
MAGPARANGALAN, Daniel, P., Bridgeton, Missouri 63044, US
BAO, Jian, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 049 546 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07799326.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/072863 05.07.2007
(87) WO 2008/006025 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818807 P
(54) • *DIHYDROFUROPYRIMIDINE ALS AKT-PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *DIHYDROFURO PYRIMIDINES AS AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DIHYDROFURO PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE AKT*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MITCHELL, Ian S., Lafayette, Colorado 80026, US
BLAKE, James, F., Longmont, Colorado 80504, US
XU, Rui, Longmont, Colorado 80501, US
KALLAN, Nicholas C., Boulder, Colorado 80301, US
XIAO, Dengming, Longmont, Colorado 80501, US
SPENCER, Keith Lee, Lyons, Colorado 80540, US
BENCSIK, Josef R., Longmont, Colorado 80501, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 499/887*** ***A61K 31/431*** (11) **2 044 085 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07734929.8 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(86) IB 2007/001843 18.06.2007
(87) WO 2008/001212 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 806000 P
13.04.2007 US 911587 P
(54) • *PENEM-PRODRUGS*
• *PENEM PRODRUGS*
• *PRODROGUES DE PÉNEM*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BRIGHTY, Katherine, Elizabeth, Groton, Connecticut 06340, US
MARFAT, Anthony, Groton, Connecticut 06340, US
MCLEOD, Dale, Gordon, Groton, Connecticut 06340, US

O'DONNELL, John, Paul, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 513/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 3/06 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C07F 5/06*** ***C07C 41/01*** (11) **1 600 449 B1** ***C07C 41/14***
(25) En (26) En
(21) 05003536.9 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 01.05.1997 JP 11385597
12.09.1997 JP 24815697
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Esters, Acetals, Ketals, Ethers oder Alkyl Glykosids*
• *Process for producing an ester, acetal, ketal, ether or alkyl glycoside*
• *Procédé de préparation des esters, acétals, cétals, éthers ou glycosides d'alkyle*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Okutsu, Munehisa, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
Kitsuki, Tomohito, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
Kita, Katsumi, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 98900994.9 / 0 980 869

(51) ***C07F 7/08*** (11) **1 797 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793785.6 (22) 04.10.2005
(84) BE DE IT
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/018723 04.10.2005
(87) WO 2006/038707 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291548
(54) • *Herstellung einer aminoarylhaltigen Organosiliciumverbindung und bei deren Herstellung eingesetztes Zwischenprodukt*
• *Preparation of an aminoaryl-containing organosilicon compound and intermediate used in its preparation*
• *Procédé de fabrication d'un composé organosilicié contenant un aminoaryle et un produit intermédiaire dudit composé*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) WAKITA, Keiji, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
SUGIURA, Yasushi, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 027 133 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07729275.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054830 18.05.2007
(87) WO 2007/135096 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 FR 0651842
(54) • *NEUE SILANVERBINDUNGEN MIT HYDRAZON- ODER DIAZOFUNKTION ZUR FUNKTIONALISIERUNG FESTER TRÄGER UND ZUR IMMOBILISIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE DARAUF*
• *NOVEL SILANE COMPOUNDS HAVING A HYDRAZONE OR DIAZO FUNCTION FOR FUNCTIONALISING SOLID SUPPORTS AND IMMOBILISING BIOLOGICAL MOLECULES THEREON*
• *NOUVEAUX COMPOSES SILANES PORTEURS D'UNE FONCTION HYDRAZONE OU DIAZO POUR FONCTIONNALISER DES SUPPORTS SOLIDES ET IMMOBILISER SUR CES SUPPORTS DES MOLECULES BIOLOGIQUES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MARTIN, Franck, F-34070 Montpellier, FR
HOANG, Antoine, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07F 7/22 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 9/11 → (51) ***C07C 227/00***

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/38*** ***A61K 31/662*** (11) **1 716 160 B1** ***C07F 9/40*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05711644.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/001659 18.01.2005
(87) WO 2005/073214 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538663 P
(54) • *NEUE INHIBITOREN VON CHYMASE*
• *NOVEL INHIBITORS OF CHYMASE*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE CHYMASE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) HAWKINS, Michael, J., Ambler, Pennsylvania 19002, US
GRECO, Michael, N., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
POWELL, Eugene, Pipersville, Pennsylvania 18947, US
DE GARAVILLA, Lawrence, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, Pennsylvania 18922, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07F 9/38 → (51) ***C07F 9/30***

C07F 9/40 → (51) ***C07F 9/30***

(51) ***C07F 9/50*** ***C07F 9/53*** (11) **1 805 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 05804010.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) DE 2005/001856 17.10.2005
(87) WO 2006/045272 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052725
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER PHOSPHANE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED PHOSPHANES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES PHOSPHANES SUBSTITUES*
(73) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) THIEL, Werner, 67661 Kaiserslautern, DE
SUN, Yu, 67655 Kaiserslautern, DE
HIENZSCH, Antje, 04889 Plückuff, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07F 9/53 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 9/54 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***C07F 9/58*** (11) **1 651 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778281.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/022703 15.07.2004
(87) WO 2005/012314 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491222 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRISTALLSTRUKTUR VON RISEDRONAT*
• *PROCESS FOR CONTROLLING CRYSTAL STRUCTURE OF RISEDRONATE*
• *PROCEDE POUR CONTROLLER LA STRUCTURE CRISTALLINE DU RISEDRONATE*
(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR
(72) GODLEWSKI, Jane, Ellen, Moris, NY 13808, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***C07F 11/00*** ***C23C 16/18*** (11) **1 806 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000051.8 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 DE 102006000823
(54) • *Wolfram- und Molybdän-Verbindungen und ihre Verwendung für die Chemical Vapour Deposition (CVD)*
• *Tungsten and molybdenum compounds and their application for Chemical Vapour Deposition (CVD)*
• *Liaisons de tungstène et molybdène et son utilisation dans le dépôt chimique en phase vapeur*
(73) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Sundermeyer, Jörg, Prof. Dr., 35041 Marburg, DE
Merkoulov, Alexei, 127322 Moskau, RU
Stolz, Wolfgang, Dr., 35041 Marburg, DE
Volz, Kerstin, 35232 Dautphetal, DE
Pokoj, Michael, 35463 Fernwald, DE
Ochs, Thomas, 35274 Kirchheim-Betziesdorf, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 957 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 06828977.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010740 09.11.2006
(87) WO 2007/065523 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005057963
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORTHO-METALLIERTER METALLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ORTHO-METALLATED METAL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES METALLIQUES ORTHO-METALLISES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, DE
HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

---

(51) ***C07H 1/00*** (11) **2 099 812 B1**
C07H 7/06
(25) En (26) En
(21) 07851360.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) KR 2007/006389 10.12.2007
(87) WO 2008/072864 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 KR 20060125594
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TAGATOSE UNTER ANWENDUNG EINER GALACTOSEISOMERISIERUNG MIT HOHER AUSBEUTE*
• *MANUFACTURING METHOD OF TAGATOSE USING GALACTOSE ISOMERIZATION OF HIGH YIELD*
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE TAGATOSE AU MOYEN D'UNE ISOMERISATION DE GALACTOSE A RENDEMENT ELEVE*
(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(72) KIM, Seong-bo, Seoul 100-095, KR
PARK, Seung-won, Gyeonggi-do 446-911, KR
SONG, Sang-hoon, Seoul 100-095, KR
LEE, Kang-pyo, Seoul 131-140, KR
OH, Deok-kun, Gyeonggi-do 427-731, KR
LIM, Byoung-chul, Gyeonggi-do 462-242, KR
KIM, Hye-jung, Seoul 136-090, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07H 1/08 → (51) ***C12P 19/26***

---

(51) ***C07H 5/06*** (11) **2 084 173 B1**
A61K 31/7028
(25) De (26) De
(21) 07819436.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009395 30.10.2007
(87) WO 2008/058630 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053637
(54) • *NEUE MIT FLUOR SUBSTITUIERTE 1,4-BENZOTHIEPIN-1,1-DIOXIDDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL 1,4-BENZOTHIEPIN-1,1-DIOXIDE DERIVATIVES WHICH ARE SUBSTITUTED WITH FLUORINE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1.4-BENZOTHIÉPINE-1,1-DIOXYDE SUBSTITUÉS PAR FLUOR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION APPROPRIÉ, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GLOMBIK, Heiner, 65926 Frankfurt am Main, DE
FRICK, Wendelin, 65926 Frankfurt am Main, DE
THEIS, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
KRAMER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07H 7/06 → (51) ***C07H 1/00***

---

(51) ***C07H 19/073*** (11) **2 084 175 B1**
A61K 31/513 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 07820934.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/060557 04.10.2007
(87) WO 2008/043704 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 850926 P
(54) • *HCV-NUKLEOSIDINHIBITOR*
• *HCV NUCLEOSIDE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR NUCLÉOSIDIQUE DU HCV*
(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE
(72) JOHANSSON, Nils-Gunnar, 14144 Huddinge, SE
KALAYANOV, Genadiy, 14144 Huddinge, SE
MARTIN, Joseph Armstrong, Harpenden Hertfordshire AL5 2BN, GB
SMITH, David Bernard, San Mateo, CA 94403, US
WINQVIST, Anna, 14144 Huddinge, SE
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 63/00*** (11) **1 937 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807177.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067309 12.10.2006
(87) WO 2007/042542 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109482
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BETULINSÄURE*
• *IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF BETULINIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE BETULINIQUE AMELIORE*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) PUDER, Carsten H., 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
GRAEF, Herbert, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
THUMERER, Markus J., 55118 Mainz, DE
HEITZMANN, Markus, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 1/14 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 5/00 → (51) ***A61K 8/64***

C07K 5/06 → (51) ***A61P 11/00***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 8/64***

C07K 7/64 → (51) ***A61Q 7/00***

C07K 14/155 → (51) ***A61K 39/21***

---

(51) ***C07K 14/165*** (11) **1 780 216 B1**
C12N 15/50 ***C12N 7/06***
C12N 7/08 ***C07K 16/10***
A61K 39/215 ***A61K 48/00***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 05023371.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Pantropisches Hundecoronavirus*
• *Pantropic canine coronavirus*
• *Coronavirus canin pantropique*
(73) Buonavoglia, Canio, Via Città Giardino, 53, 70016 Noicattaro (BA), IT
(72) Buonavoglia, Canio, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Decaro, Nicola, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Martella, Vito, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Elia, Gabriella, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Campolo, Marco, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Desario, Costantina, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Tempesta, Maria, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 10176280.5

---

(51) ***C07K 14/205*** (11) **1 694 697 B1**
C12N 15/11 ***G01N 33/569***
C07K 16/12 ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 04797464.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) DK 2004/000803 19.11.2004
(87) WO 2005/049641 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DK 200301726
25.11.2003 US 524617 P

(54) • *AN DER OBERFLÄCHE BEFINDLICHE CAMPYLOBACTER JEJUNI-POLYPEPTIDE*
• *SURFACE-LOCATED CAMPYLOBACTER JEJUNI POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE CAMPYLOBACTER JEJUNI LOCALISES EN SURFACE*
(73) Ace Biosciences A/S, Unsbjergvej 2a, DK-5220 Odense SØ, DK
(72) SCHROTZ-KING, Petra, 5260 Odense SØ, DK
SKAARUP, Crawford, Janne, 5772 Kværndrup, DK
NYBORG, Nielsen, Pia, 5230 Odense M, DK
PROKHOROVA, Tatyana, A., 5592 Ejby, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 14/245 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 531 160 B1**
C07K 1/14 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 03078579.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Gewinnung von Hitzeschockproteinen*
• *Recovery of a heat shock protein*
• *Récupération d'une proteine de choc thermique*
(73) Alfa Biogene International B.V., Industrie Strasse 9, 48455 Bad Bentheim, DE
(72) Bukau, Bernd, 69120 Heidelberg, DE
Mayer, Mattias P., 69120 Heidelberg, DE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 09175278.2 / 2 145 896

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 539 228 B1**
C07K 14/47 ***C12N 15/12***
A61K 38/17 ***C07K 16/18***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03752132.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/028202 09.09.2003
(87) WO 2004/024068 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 410062 P
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITION AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *NOUVELLES COMPOSITION ET METHODES SERVANT AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU SYSTEME IMMUNITAIRE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) BALDWIN, Daryl T., Berkeley, CA 94708, US
BODARY, Sarah C., Menlo Park, CA 94025, US
CHAN, Andrew C., Menlo Park, CA 94025, US
CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94134, US
JACKMAN, Janet, K., Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09004342.3 / 2 085 096
10177178.0

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 992 638 B1**
A61K 38/17
(25) Es (26) En
(21) 07711100.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(86) CU 2007/000006 23.02.2007
(87) WO 2007/095867 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 CU 472006
(54) • *IMMUNMODULATORISCHE UND GEGEN TUMORE WIRKENDE PEPTIDE*
• *IMMUNOMODULATORY AND ANTI-TUMOUR PEPTIDES*
• *PEPTIDES AVANT UNE PROPRIETE ANTI-TUMORALE ET IMMUNOMODULATRICE*
(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) GUERRA VALLESPÍ, Maribel, Ciudad De La Habana 19120, CU
TORRÉNS MADRAZO, Isis, del Carmen, Ciudad De La Habana 10400, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad De La Habana 10600, CU
GARAY PÉREZ, Hilda, Elisa, Ciudad De La Habana 10600, CU
GUILLÉN NIETO, Gerardo, Enrique, Ciudad De La Habana 10600, CU
ACEVEDO CASTRO, Boris, Ernesto, Ciudad De La Habana 10400, CU
UBIETA GÓMEZ, Raimundo, Ciudad De La Habana 12100, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 127 069 B1**
C07K 16/18 ***C12N 5/12***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
G01N 33/68 ***A61K 38/17***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 99952693.2 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) GB 1999/003617 02.11.1999
(87) WO 2000/026238 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824091
18.03.1999 GB 9906217
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MONOMEREN BETA-FORM EINES PRION PROTEINS*
• *METHOD OF MAKING A MONOMERIC BETA-FORM OF A PRION PROTEIN*
• *METHODE DE PRODUCTION DE LA FORME BETA MONOMERIQUE D'UNE PROTEINE PRION*
(73) D-Gen Limited, Neurology Department, St Mary's Hospital, Praed Street, London W2 1NY, GB
(72) COLLINGE, John, Imperial College at St Mary's, London W2 1PG, GB
CLARKE, Anthony R., Imperial College at St Mary's, London W2 1PG, GB
JACKSON, Graham S., Imperial College at St Mary's, London W2 1PG, GB
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/65 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 529 062 B1**
G01N 33/574 ***A61K 38/17***
A61K 31/7088 ***A61K 39/395***
C12Q 1/68 ***C07K 16/28***
A61P 3/00 ***A61P 19/00***
A61P 13/12 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 03746281.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/003277 28.03.2003
(87) WO 2003/087818 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 EP 02008650
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON KREMEN 1 UND 2, INHIBITOREN DER KANONISCHEN WNT-SIGNALTRANSDUKTIONSKASKADE*
• *THERAPEUTIC USE OF KREMEN 1 AND 2, INHIBITORS OF THE CANONICAL WNT-SIGNAL TRANSDUCTION*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DU KREMEN 1 ET 2, INHIBITEURS DE LA TRANSDUCTION DE SIGNAUX DE WNT CANONIQUE*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) NIEHRS, Christof, 69117 Heidelberg, DE
MAO, Bingyu, 69117 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 10004497.3 / 2 218 735

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 778 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770330.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) IB 2005/002528 22.07.2005
(87) WO 2006/011060 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590648 P
(54) • *POLYPEPTIDE FÜR DIE OLIGOMERISIERUNG VON ANTIGENEN*
• *POLYPEPTIDES FOR OLIGOMERIC ASSEMBLY OF ANTIGENS*
• *POLYPEPTIDES POUR ASSEMBLAGE OLIGOMERE D'ANTIGENES*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) CAPECCHI, Barbara, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 497 415 B1**
C12N 15/12 ***C12N 15/63***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 03721762.7 (22) 18.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012030 18.04.2003
(87) WO 2003/089603 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373813 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ODER ZUR MODULIERUNG DER WECHSELWIRKUNG EINES CYTOKINREZEPTORS MIT SEINEM LIGAND*
• *METHODS FOR DETECTION OR MODULATION OF THE INTERACTION OF A CYTOKINE RECEPTOR WITH ITS LIGAND*
• *METHODES D'IDENTIFICATION OU MODULATION DE L'INTERACTION D'UN RECEPTEUR DE CYTOKINE ET SON LIGAND*
(73) ZymoGenetics, L.L.C., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
NOVAK, Julia, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
WHITMORE, Theodore, E., Redmond, WA 98052, US
GRANT, Francis, J., Seattle, WA 98115, US
KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
KLUCHER, Kevin, M., Bellevue, WA 98006, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10180287.4

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/165***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/205***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/04*** ***A61P 1/16*** ***A61K 38/10*** ***A61K 39/00*** (11) **1 856 153 B1** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** ***A61K 38/08*** ***A61P 37/00*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 06706064.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) DK 2006/000093 16.02.2006
(87) WO 2006/089549 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 DK 200500300
(54) • *MONOKLONALE YKL-40-ANTIKÖRPER*
• *YKL-40 MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX YKL-40*
(73) BIO-Y A/S, Strandgade 95, 3000 Helsingoer, DK
(72) BONNICHSEN, Richard, Victoria, Mahe, SC
PRICE, Paul, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/00*** (11) **1 599 503 B1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04717473.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006719 04.03.2004
(87) WO 2004/078942 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451852 P
04.03.2003 US 451856 P
06.03.2003 US 452469 P
18.04.2003 US 463801 P
24.04.2003 US 465304 P
16.05.2003 US 471177 P
(54) • *ENDOTHELZELL-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENDOTHELIAL CELL SPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DES CELLULES ENDOTHELIALES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701, US
(72) TEICHER, Beverly, Ashland, MA 01721, US
ROBERTS, Bruce, Southboro, MA 01772, US
KATAOKA, Shiro, Takasaki-shi, Gunma 370-0044, JP
TAHARA, Tomoyuki, Takasaki-shi, Gunma, 370-0864, JP
HONMA, Nakayuki;, Takasaki-shi, Gunma 370-0853;, JP
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery Lane London WC2A 1JA, GB
(60) 10183529.6 / 2 264 073
10183625.2

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 673 398 B1** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 04790488.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011646 15.10.2004
(87) WO 2005/040220 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023581
(54) • *MULTISPEZIFISCHE DEIMMUNISIERTE CD3-BINDENDE MOLEKÜLE*
• *MULTISPECIFIC DEIMMUNIZED CD3-BINDERS*
• *ELEMENT DE LIAISON AU CD3, DESIMMUNISE MULTISPECIFIQUE*
(73) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) HOFMEISTER, Robert, Hingham, MA 02043, US
KOHLEISEN, Birgit, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, 85386 Eching, DE
ITIN, Christian, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE
CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
HAMILTON, Anita, A., Aberdeen AB15 4EQ, GB
WILLIAMS, Stephen, Aberdeenshire AB33 8HJ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10177720.9

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/68*** (11) **1 828 249 B1** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/577*** ***A61K 31/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05852441.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043184 30.11.2005
(87) WO 2006/060419 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633156 P
(54) • *BIOLOGISCHE MARKER ZUR VORAUSWAHL VON PATIENTEN FÜR DIE ANTI-IGF1R-THERAPIE*
• *BIOMARKERS FOR PRE-SELECTION OF PATIENTS FOR ANTI-IGF1R THERAPY*
• *BIOMARQUEURS POUR LA PRESELECTION DE PATIENTS POUR LA THERAPIE CONTRE LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE 1*
(73) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) WANG, Yan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
PACHTER, Jonathan A., Setauket, New York 11733, US
WANG, Yaolin, Edison, New Jersey 08820, US
LIU, Ming, Fanwood, New Jersey 07023, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 10184355.5
10185346.3

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 987 066 B1** ***A61P 25/02***
(25) En (26) En
(21) 07704693.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051692 21.02.2007
(87) WO 2007/096396 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 EP 06110301
18.04.2006 US 792795 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEMYELINIERENDEN KRANKHEITEN*
• *METHODS FOR TREATING DEMYELINATING DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES MALADIES DÉMYÉLINISANTES*
(73) University of Zürich, Office Vice President of Research Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) BECHER, Burkhard, CH-8124 Maur, CH
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/715***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 17/08*** C08L 59/00 (11) **1 812 074 B1** C08G 73/04

(25) En (26) En
(21) 05810515.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/037638 17.10.2005
(87) WO 2006/044986 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619729 P
(54) • *INTRAZELLULÄRE PEPTIDABGABE*
• *INTRACELLULAR PEPTIDE DELIVERY*
• *RELARGAGE INTRACELLULAIRE DE PEPTIDES*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) MINOMI, Kenjiro, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

C08B 37/00 → (51) ***G01N 33/564***

C08F 2/18 → (51) ***C08F 20/18***

C08F 2/24 → (51) ***C08F 20/18***

C08F 2/50 → (51) ***G03F 7/029***

(51) ***C08F 8/42*** ***C08F 36/04*** (11) **2 045 272 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790984.4 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064230 19.07.2007
(87) WO 2008/013090 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 JP 2006201248
(54) • *MODIFIZIERTES POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUKUOKA, Ryoko, Tokyo 100-8440, JP
YAMADA, Haruo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0042, JP
ISHIMURA, Norifusa, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(60) 10154905.3 / 2 213 689

(51) ***C08F 20/18*** ***C08F 2/24*** ***C08F 214/08*** (11) **2 041 193 B1** ***C08F 2/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765751.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056626 02.07.2007
(87) WO 2008/003669 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 FR 0606166
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATEX EINES VINYLCHLORIDPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN LATEX D'UN POLYMERE VINYLIQUE CHLORE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LATEX D'UN POLYMÈRE VINYLIQUE CHLORÉ*
(73) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) CLAASSEN, Peter, 6902 AT Zevenaar, NL
OFFNER, Roland, 39500 Tavaux, FR
FAYE, Benoît, 1040 Brussels, BE
VANDERVEKEN, Yves, 3001 Heverlee, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08F 30/04*** ***H05B 33/14*** ***C09K 11/06*** (11) **1 489 111 B1** ***H01L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03712918.6 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003616 25.03.2003
(87) WO 2003/080687 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085662
(54) • *POLYMERE VERBINDUNG UND ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *POLYMERIC COMPOUND AND ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMATANI, Jun CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
OKADA, Shinjiro CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TSUBOYAMA, Akira CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TAKIGUCHI, Takao CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
IGAWA, Satoshi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 36/04 → (51) ***C08F 8/42***

C08F 214/08 → (51) ***C08F 20/18***

(51) ***C08F 220/18*** ***C09D 133/08*** (11) **2 159 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156190.2 (22) 25.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2010
(30) 05.08.2008 US 137936 P
(54) • *Wässrige, polymere Dispersion und Verfahren zur Bereitstellung verbesserter Haftung*
• *Aqueous polymeric dispersion and method for providing improved adhesion*
• *Dispersion polymère aqueuse et procédé pour la fourniture d'une adhésion améliorée*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bohling, James Charles, Lansdale, PA 19446, US
Hejl, Andrew, North Wales, PA 19454, US
Maurice, Alvin Michael, Lansdale, PA 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 226/02 → (51) ***A61K 31/785***

C08F 226/06 → (51) ***A61K 31/785***

C08F 259/08 → (51) ***C08L 77/00***

C08F 265/06 → (51) ***C08L 51/06***

C08F 283/12 → (51) ***C08L 69/00***

C08F 299/06 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/42*** (11) **1 778 755 B1** ***C08G 18/77***
(25) En (26) En
(21) 05767874.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) NL 2005/000528 21.07.2005
(87) WO 2006/009443 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 EP 04077114
(54) • *POLYACYLURETHANE AUF BASIS VON DIISOCYANATEN UND POLYESTERPOLYOLEN*
• *POLYACYLURETHANES BASED ON DIISOCYANATES AND POLYESTERPOLYOLS*
• *POLYACYLURETHANES BASES SUR DES DISOCYANATES ET DES POLYESTER POLYOLS*
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) HEIJKANTS, Ralf, Guillaume, Jean, Catharina, NL-5612 DP Eindhoven, NL
SCHOUTEN, Arend, Jan, NL-9321 TD Peize, NL
SCHWAB, Leendert, Willem, NL-9717 GG Groningen, NL
ROUKES, Frans, Vincent, NL-9741 CR Groningen, NL
PENNINGS, Albert, Johan, B-3680 Maaseik, BE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/44*** ***C08G 18/65*** ***C09D 175/12*** (11) **1 905 789 B1** ***C08G 18/38*** ***C08G 18/60*** ***C08G 18/73***
(25) De (26) De
(21) 07018084.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046650
(54) • *Wässrige Beschichtungsmittel auf Basis von Polyurethan-Dispersionen*
• *Aqueous coating agent based on polyurethane dispersions*
• *Agent de revêtement aqueux à base de dispersions de polyuréthanne*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE
Blum, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Klippert, Uwe, 51399 Burscheid, DE
Pohl, Torsten, Dr., 15216 Mt. Lebanon PA, US
Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08J 9/00*** (11) **2 066 711 B1** ***C08J 9/30*** ***A61L 15/26***
(25) De (26) De
(21) 07802127.6 (22) 05.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/007717 05.09.2007
(87) WO 2008/031520 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043589
(54) • *ALKYLPOLYGLYCOSIDE ALS STABILISATOREN FÜR PUR-SCHÄUME*
• *ALKYLPOLYGLYCOSIDES AS STABILIZERS FOR PU FOAMS*
• *ALKYLPOLYGLYCOSIDES UTILISÉS COMME STABILISANTS DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
SCHÖNBERGER, Jan, 42655 Solingen, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/32*** ***C09K 3/10*** (11) **1 584 635 B1** ***C08G 18/62***
(25) De (26) De
(21) 05003560.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015184
(54) • *Alkalibeständige Giessharzsysteme*
• *Alkali resistant casting resin systems*
• *Systèmes de résines à couler résistants aux alcali*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reese, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
Pohl, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Fritz, Ralf, Dr., 86926 Greifenberg, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** (11) **1 910 438 B1** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06762587.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006900 14.07.2006
(87) WO 2007/006586 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05381037
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGSMITTELHALTIGEM POLYURETHAN*
• *SOLVENT BORNE POLYURETHANE PROCESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYURETHANNE A BASE DE SOLVANT*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PARRA PASTOR, Ester Poligono Llevant Industrial, 08150 Parets del Valles, ES
TIANA RUIZ, Joan Poligono Llevant Industrial, 08150 Parets del Valles, ES
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/48*** ***D06M 15/576*** (11) **1 458 782 B1** ***C08G 18/80*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 02776256.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/033781 22.10.2002
(87) WO 2003/051953 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 22118
(54) • *FLUORIERTE URETHANZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERSUBSTRATEN*
• *FLUOROCHEMICAL URETHANE COMPOSITION FOR TREATMENT OF FIBROUS SUBSTRATES*
• *COMPOSITION D'URETHANE FLUOROCHIMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS FIBREUX*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) COTE, Linda G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIEN, Larry A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUCKANIN, Richard S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/28*** (11) **1 902 081 B1** ***C09D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06762238.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006250 28.06.2006
(87) WO 2007/000335 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05105763
(54) • *POLYHARNSTOFFPRODUKT ALS THIXOTROPES RHEOLOGIEMODIFIZIERENDES MITTEL*
• *A POLYUREA PRODUCT AS THIXOTROPIC RHEOLOGY MODIFYING AGENT*
• *PRODUIT DE POLYUREE UTILISE EN TANT QU'AGENT MODIFICATEUR EN RHEOLOGIE THIXOTROPIQUE*
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/60 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/67*** ***C08F 299/06*** (11) **1 456 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797924.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/009500 26.08.2002
(87) WO 2003/022902 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143630
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE URETHANACRYLATE AUF BASIS EINER MISCHUNG VERSCHIEDENER OXALKYLIERTER POLYOLE*
• *RADIATION-CURABLE URETHANE ACRYLATES, BASED ON A BLEND OF VARIOUS OXYALKYLATED POLYOLS*
• *ACRYLATES D'URETHANNE DURCISSANTS SOUS L'EFFET DE RAYONNEMENTS, A BASE D'UN MELANGE DE POLYOLS PRESENTANT DIFFERENTS DEGRES D'OXALKYLATION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
MÜLLER, Manfred, 41066 Mönchengladbach, DE
FÄCKE, Thomas, Bridgeville, PA 15017, US
WITOSSEK, Herbert, 04157 Leipzig, DE

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/75*** ***C08G 18/38*** (11) **1 925 629 B1** ***G02C 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06782343.5 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/315485 04.08.2006
(87) WO 2007/020817 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237382
13.10.2005 JP 2005298726
25.11.2005 JP 2005339720
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYTHIOURETHAN UND DARAUS ERHALTENES OPTISCHES HARZ*
• *POLYTHIOURETHANE-BASED POLYMERIZABLE COMPOSITION AND OPTICAL RESIN OBTAINED FROM THE SAME*
• *COMPOSITION POLYMÉRISABLE À BASE DE POLYTHIOURÉTHANE ET RÉSINE OPTIQUE OBTENUE À PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) RYU, Akinori, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
TANAKA, Mamoru, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
OKUMURA, Kunio, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/77 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 59/62*** ***C08G 59/68*** (11) **2 036 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016062.5 (22) 11.09.2008
(84) DE FR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043559
(54) • *Lichthärtender thermoplastischer Epoxidharzklebstoff*
• *Light hardening thermoplastic epoxy resin adhesive*

• *Agent adhésif en résine époxy thermoplastique durcissant à la lumière*
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) Weippert, Hans-Joachim, 73431 Aalen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/62***

(51) ***C08G 63/00*** ***C08L 67/00*** (11) **1 519 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761556.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006907 30.06.2003
(87) WO 2004/003054 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 EP 02014537
(54) • *WASSERVERDÜNNBARE POLYMERVORLÄUFER SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *WATER-THINNABLE POLYMER PRECURSORS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *PRECURSEURS DE POLYMERES HYDRODILUABLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) DEPUYDT, Lieven, B-1860 Meise, BE
VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1000 Bruxelles, BE
DECAUX, Marc, B-1180 Uccle, BE
RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud, BE
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. IPD Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE
(60) 10180126.4

C08G 63/83 → (51) ***C08G 63/85***

(51) ***C08G 63/85*** ***C08G 63/83*** (11) **1 672 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002882.6 (22) 06.02.2002
(84) DE FR
(43) 21.06.2006
(30) 06.02.2001 JP 2001029135
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyesterhärzen*
• *Process for production of polyester resin*
• *Procédé de fabrication de résines polyester*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) Fujimori, Yoshihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
Nukui, Masahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
Yatsugi, Yutaka, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
Matsui, Kenichi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 02711343.0 / 1 273 610

(51) ***C08G 64/34*** ***C08G 65/26*** (11) **2 115 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708045.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050646 21.01.2008
(87) WO 2008/092767 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07101407
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYÉTHERCARBONATE POLYOLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
KUMMETER, Markus, 68542 Heddesheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE
GÖTTKE, Stephan, 69117 Heidelberg, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08G 64/34***

(51) ***C08G 65/38*** (11) **2 069 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870745.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/018434 20.08.2007
(87) WO 2008/073163 2008/25 19.06.2008
(30) 22.08.2006 US 839137 P
16.08.2007 US 893944
(54) • *BROMINIERTES FLAMMENSCHUTZMITTEL*
• *BROMINATED FLAME RETARDANT*
• *AGENT IGNIFUGE BROMÉ*
(73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) TIMBERLAKE, Larry D., West Lafayette, IN 47906, US
FIELDING, William Ray, West Lafayette, IN 47909, US
MATHUR, Sumit, West Lafayette, IN 47906, US
HANSON, Mark V., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C08G 73/00*** ***C08J 5/00*** ***H01M 8/00*** ***B05D 3/00*** (11) **1 379 572 B1** ***C08L 79/00*** ***C08J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 02745222.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003901 09.04.2002
(87) WO 2002/081547 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117687
(54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND THE USE THEREOF*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET SON UTILISATION*
(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
SANSONE, Michael, J., Berkeley Heights, NJ 07927, US
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 65510 Idstein, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 10007142.2

(51) ***C08G 77/06*** ***C08G 77/08*** (11) **1 809 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785081.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/028429 09.08.2005
(87) WO 2006/041561 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 958768
(54) • *HYDROLYSE VON CHLORSILANEN*
• *HYDROLYSIS OF CHLOROSILANES*
• *HYDROLYSE DE CHLOROSILANES*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) GAMMIE, Andrew, Bruce, Florence, KY 41042, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08G 77/08 → (51) ***C08G 77/06***

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/28 → (51) ***C08K 5/548***

C08G 77/388 → (51) ***C08G 77/50***

(51) ***C08G 77/50*** ***C08G 77/388*** (11) **1 943 295 B1** ***A61K 8/898***
(25) En (26) En
(21) 06832478.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/322425 02.11.2006
(87) WO 2007/052845 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320259
(54) • *ORGANOSILICIUM-POLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ORGANOSILICON POLYMER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *POLYMERE D ORGANOSILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OZAKI, Masaru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
OGURI, Shinya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MIZUTANI, Yasue, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C08J 3/16*** (11) **1 857 492 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715209.0 (22) 03.03.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/304126 03.03.2006
(87) WO 2006/095657 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062140
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FÜLLMATERIALHALTIGES POLYTETRAFLUOROETHYLENGRANULAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING FILLER-CONTAINING POLYTETRAFLUOROETHYLENE GRANULE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN GRANULE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE CONTENANT UNE CHARGE*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHIKAWA, Jun, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
NOMURA, Masumi, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
TATE, Noriharu, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08J 3/20*** (11) **1 141 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960183.4 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/025626 01.11.1999
(87) WO 2000/026279 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106827 P
(54) • *MISCHUNG VON POLYMEREN MATERIALIEN MIT FÜLLSTOFFEN*
• *BLENDING OF POLYMERIC MATERIALS AND FILLERS*
• *MELANGE DE MATIERES POLYMERES ET DE CHARGES*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) TOMLINSON, Richard, Wayne, Watertown, CT 06795, US
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***C08J 3/28*** ***A61L 15/60*** (11) **1 757 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012823.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 EP 05018262
(54) • *Verfahren zur Oberflächenvernetzung von superabsorbierenden Polymerpartikeln mit UV-Strahlung in Gegenwart von Brönsted-Säuren*
• *Absorbent articles comprising surface cross-linked superabsorbent polymer particles made by a method using ultraviolet radiation and Bronsted acids*
• *Procédé pour la réticulation en surface des particules de polymère super-absorbantes par rayonnement ultraviolet en présence d'acides de Bronsted*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE
Mitsukami, Yoshiro, Okihama Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08J 5/00 → (51) ***C07D 251/38***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08J 5/04 → (51) ***A61B 17/58***

C08J 5/08 → (51) ***A61B 17/58***

C08J 5/12 → (51) ***C08L 77/02***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/32*** (11) **1 285 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925478.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/003030 16.03.2001
(87) WO 2001/088022 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024707
(54) • *ELASTISCHE FOLIE*
• *ELASTIC FILM*
• *FILM ELASTIQUE*
(73) Nicola, Thomas, 7, Impasse des Blaireaux, 57350 Spicheren, FR
(72) NICOLA, Thomas, F-57350 Spicheren, FR
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08K 5/00***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 7/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08J 7/04 → (51) ***C08K 5/548***

C08J 7/04 → (51) ***H01C 13/00***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 9/30 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/04 → (51) ***C10M 111/04***

C08K 3/10 → (51) ***C10M 111/04***

C08K 3/16 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08K 3/22*** ***C08L 67/02*** (11) **2 151 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013526.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 10.02.2010
(54) • *Harzzusammensetzung für Lebensmittelbehälter*
• *Resin composition for food containers*
• *Composition de résine pour récipients alimentaires*
(73) SOCIEDAD ANONIMA MINERA CATALANO-ARAGONESA (SAMCA), Independencia 21 Tercero, 50001 Zaragoza, ES
(72) Leza Roa, Fortun, 50001 Zaragoza, ES
Bergegal Lapresta, Luisa, 50001 Zaragoza, ES
Sánchez de Andrés, Alberto, 50001 Zaragoza, ES
Caballero López, Miguel Angel, 50001 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

C08K 3/28 → (51) ***C10M 111/04***

C08K 3/38 → (51) ***C10M 111/04***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 118 193 B1** ***C08K 5/098***
(25) En (26) En
(21) 08725145.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/001470 04.02.2008
(87) WO 2008/112050 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 717944
(54) • *SPERREIGENSCHAFTEN EINER SUBSTANTIELL LINEAREN HDPE-FOLIE MIT NUKLEIERUNGSMITTELN*
• *BARRIER PROPERTIES OF SUBSTANTIALLY LINEAR HDPE FILM WITH NUCLEATING AGENTS*
• *PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE D'UN FILM DE HDPE ESSENTIELLEMENT LINÉAIRE AVEC DES AGENTS DE NUCLÉATION*
(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) BORKE, Jeffrey, S., Middletown, Ohio 45044, US
MCFADDIN, Douglas, C., Cincinnati, Ohio 45241, US
IMFELD, Stephen, M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B 852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 5/134*** (11) **2 185 641 B1** ***C08K 5/3435***
(25) De (26) De
(21) 08802956.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/060173 01.08.2008
(87) WO 2009/027180 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 EP 07115133
(54) • *STABILISATORMISCHUNG*
• *STABILIZER MIXTURE*
• *MÉLANGE STABILISANT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAMBONY, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE
YAMAZAKI, Hideo, Yokohama Kanagawa 224-0001, JP
COUGHLIN, Greg, Nanuet, NY 10954, US

C08K 5/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/09 → (51) ***C08K 5/098***

---

(51) ***C08K 5/098*** ***C08K 5/09*** (11) **1 416 011 B1** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03023285.4 (22) 15.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281805
(54) • *Zinkdiacrylat dispergiert in Polybutadien mit hohem cis-Gehalt*
• *Zinc diacrylate predispersed on high-cis polybutadiene*
• *Diacrylate de zinc prédispersé dans du polybutadiène à haute teneur en cis*
(73) Rhein Chemie Corporation, 1008 Whitehead Road Extension, Trenton, New Jersey 08638, US
(72) Johansson, Anders H., Yardley, PA 19067, US

(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/134 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/34 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/3435 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/378 → (51) ***C07D 251/38***

C08K 5/523 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 5/548*** ***C09D 183/08*** ***C09D 4/00*** ***C09J 5/02*** (11) **2 059 561 B1** ***C08J 7/04*** ***C08G 77/28*** ***C03C 17/30***
(25) De (26) De
(21) 07820013.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/059130 31.08.2007
(87) WO 2008/025846 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119931
(54) • *WÄSSRIGE HAFTMITTLERZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN AMINOSILAN UND EIN MERCAPTOSILAN*
• *AQUEOUS ADHESION PROMOTER COMPOSITION COMPRISING AN AMINOSILANE AND A MERCAPTOSILANE*
• *COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF À BASE AQUEUSE COMPRENANT UN AMINOSILANE ET UN MERCAPTOSILANE*
(73) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) SUTTER, Jolanda, CH-4104 Oberwil, CH
HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08K 9/04 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 11/00 → (51) ***C07D 251/38***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 9/04*** (11) **1 637 558 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746233.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/008764 16.06.2004
(87) WO 2004/113434 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173057
05.08.2003 JP 2003286806
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HAGIWARA, Isao c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
MASHITA, Naruhiko c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
NAKANO, Hiroki c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
TSUNODA, Katsuhiko c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***C08L 23/04*** (11) **1 931 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806089.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009684 06.10.2006
(87) WO 2007/042217 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021884
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN SPRITZGUSS MIT VERBESSERTER SPANNUNGSRISS-/STEIFIGKEIT-BEZIEHUNG ZUM BLASFORMEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED STRESS CRACK RESISTANCE/ STIFFNESS RELATION FOR BLOW MOULDING*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE AMÉLIORÉE EN TERMES DE RAPPORT DE RÉSISTANCE À LA FISSURE DE CONTRAINTE/ RIGIDITÉ*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) SVEIN, Eggen, N-3947 Langangen, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
JOHANSEN, Geir, Morten, N-3943 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***B32B 27/32***

C08L 23/34 → (51) ***C07D 251/38***

C08L 25/12 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 27/12 → (51) ***H01M 8/02***

C08L 33/00 → (51) ***C07D 251/38***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 51/06*** ***C08F 265/06*** ***C08K 5/00*** (11) **1 926 778 B1** ***C08K 3/00*** ***F16F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06798280.1 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318897 19.09.2006
(87) WO 2007/034933 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272602
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VIBRATION DAMPING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
(73) Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd., 16-7 Oji 5-chome, Kita-ku Tokyo 114-8584, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YASUI, Yoshihiko, Tokyo 114-0003, JP
SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 114-0003, JP
NAGAISHI, Dai, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 51/08 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 55/02*** ***C08L 25/12*** (11) **1 831 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822357.9 (22) 30.12.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 12.09.2007
(86) KR 2005/004672 30.12.2005
(87) WO 2006/071097 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117941
29.12.2005 KR 20050132880
(54) • *KUNSTSTOFFHARZZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER HITZEBESTÄNDIGKEIT, SCHWEISSFESTIGKEIT, CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT, SCHLAGFESTIGKEIT UND DEHNUNG.*
• *PLASTIC RESIN COMPOSITION HAVING IMPROVED HEAT RESISTANCE, WELD STRENGTH, CHEMICAL RESISTANCE, IMPACT STRENGTH AND ELONGATION*
• *FORMULE DE RÉSINE PLASTIQUE DE RÉSISTANCE À LA CHALEUR, DE DURABILITÉ DE SOUDURE, DE RÉSISTANCE CHIMIQUE, DE RÉSISTANCE À L'IMPACT ET D'ALLONGEMENT AMÉLIORÉES*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jaewook 119-903 Saemmaeul Hanyang Apt., Anyang-city, Kyungki-do 431-705, KR
CHAE, Seung-hun, Seo-gu, Daejeon-city 302-756, KR
CHA, Jaehyug, Daejeon-city 302-777, KR
KIM, Seonglyong, Daejeon-city 305-762, KR
LEE, Chanhong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-325, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10014428.6

(51) ***C08L 61/06*** ***C08L 61/14*** (11) **1 695 988 B1** ***B41M 5/30***
(25) Zh (26) En
(21) 03769166.4 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) CN 2003/000916 29.10.2003
(87) WO 2005/040242 2005/18 06.05.2005
(54) • *FARBENTWICKLERHARZZUSAMMENSETZUNG, EMULSION DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLOR DEVELOPER RESIN COMPOSITION, ITS EMULSION AND ITS PREPARING PROCESS*
• *COMPOSITION DE RESINE A DEVELOPPANT DE COULEUR, EMULSION ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CELLE-CI*
(73) Xinxiang Ruifeng Chemical Co. Ltd., Dazhaoying Town, Xinxiang City Henan Province, CN
(72) LIU, Zonglai, Xinxiang, He'nan 453000, CN
WANG, Changlian, Xinxiang, He'nan 453000, CN
ZHANG, Wei, Xinxiang, He'nan 453000, CN
LIU, Yuzhu, Xinxiang, He'nan 453000, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C08L 61/14 → (51) ***C08L 61/06***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 51/08*** ***C08K 5/34*** (11) **1 999 211 B1** ***C08K 5/523*** ***C08F 283/12***
(25) De (26) De
(21) 07723144.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002064 09.03.2007
(87) WO 2007/107255 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006012988
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAMEPROOFED IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
BUCHHOLZ, Vera, 50823 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 51/00*** ***C08K 3/16*** (11) **1 532 207 B1** ***C08K 3/00*** ***C08F 259/08***
(25) En (26) En
(21) 03749402.8 (22) 28.08.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/027690 28.08.2003
(87) WO 2004/020524 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406415 P
(54) • *POLYAMIDMISCHUNGEN ENTHALTENDE NICHT BEARBEITBARE FLOUROPOLYMERE UND DAMIT VERBUNDES VERFAHREN*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS INCORPORATING NON-MELT-PROCESSABLE FLUOROPOLYMERS AND PROCESSES ASSOCIATED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS EN POLYAMIDE A FLUOROPOLYMERES NE SE PRETANT PAS AU TRAITEMENT PAR FUSION, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MARTENS, Marvin, Michael, Vienna, WV 26105, US
JONES, Gloria, Jean, Washington, WV 26181, US
JONES, Clay, Woodward, Washington, WV 26181, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08L 77/00*** ***C08K 5/00*** (11) **1 646 690 B1** ***C08K 5/3492***
(25) De (26) De
(21) 04740843.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007559 09.07.2004
(87) WO 2005/005543 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331169
(54) • *GEHÄUSESCHALE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *HOUSING SHELL FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *COQUE-BOITIER D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HESSE, Günter, 67229 Gerolsheim, DE
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
REINFRANK, Karl-Michael, 67480 Edenkoben, DE
KROISS, Robert, 64646 Heppenheim, DE
SCHOBEL, Gunter, 64579 Gernsheim, DE
GUTTING, Wolfgang, 67483 Grossfischlingen, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE
SZENDRO, Mark, Delegacion A. Obregon, 01820 Mexico D.F., MX

(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/06*** (11) **1 791 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798636.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/033945 22.09.2005
(87) WO 2006/034388 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612376 P
10.06.2005 US 689770 P
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYAMIDVERBINDUNGEN*
• *IMPACT-MODIFIED POLYAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES POLYAMIDE A IMPACT MODIFIE*
(73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
(72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh, PA 15241, US
LIANG, Ying, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/04*** ***C08J 5/12*** (11) **2 183 320 B1** ***C08L 77/06*** ***B29C 65/00***
(25) De (26) De
(21) 08787169.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/060618 13.08.2008
(87) WO 2009/027231 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041488
(54) • *Fügen von Formteilen aus unterschiedlichen Polyamidformmassen*
• *Joining of molded parts made of different polyamide molding compounds*
• *Assemblage de pièces moulées constituées de différentes matières moulables polyamides*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BOLLMANN, Sonja, 45721 Haltern am See, DE
GÖRING, Rainer, 46325 Borken, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
DOWE, Andreas, 46325 Borken, DE
SCHIEMANN, Vera, 45772 Marl, DE

C08L 77/04 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08L 77/06*** C08K 7/14 (11) **2 028 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016687.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Mit flachen Glasfasern verstärkte Hochtemperatur-Polyamidformmassen*
• *High temperature polyamide moulding composition reinforced with flat glass fibres*
• *Masse de formage à base de polyamide à haute température renforcée par des fibres de verre plates*
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Harder, Phillipp, 7000 Chur, CH
Jeltsch, Thomas, 7013 Domat/Ems, CH
Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/02***

C08L 79/00 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***C08L 83/04*** ***H01B 1/12*** (11) **1 641 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767563.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001723 02.07.2004
(87) WO 2005/007746 2005/04 27.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308190
(54) • *IONENLEITENDE GELE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *IONIC CONDUCTING GELS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *GELS CONDUCTEURS IONIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 14, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
Université Blaise Pascal Clermont II, 34, avenue Carnot, 63000 Clermont Ferrand, FR
(72) VIOUX, André, 34980 MONTFERRIER SUR LEZE, FR
LE BIDEAU, Jean, 34000 MONTPELLIER, FR
NEOUZE, Marie-Alexandra, F-63400 Chamalières, FR
LEROUX, Fabrice, F-63400 Chamalières, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** (11) **1 644 444 B1** ***C08G 77/20***
(25) En (26) En
(21) 04741013.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007806 02.07.2004
(87) WO 2005/005544 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316162
(54) • *SILIKON-TRENNSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE RELEASE COATING COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS ANTIADHESIVES DE SILICONE*

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US

(72) CRAY, Stephen, Edward, Sully, Vale of Glamorgan CF64 5TH, GB
EKELAND, Robert, Alan, Midland, MI 48640, US
HUPFIELD, Peter, Cheshire, Trevaughan, Carmarthen SA33 6AA, GB
O'HARE, Sarah, St Athan, Barry, GB
RICH, David, Barry, Vale of Glamorgan CF62 5AN, GB
THIBAUT, Marc, B-7160 Godarville, BE

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 101/02 → (51) ***A61K 9/51***

C08L 101/04 → (51) ***C07D 251/38***

C09B 11/02 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C09B 57/00*** (11) **1 717 276 B1**
C09B 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 05710078.6 (22) 10.02.2005
(84) CH DE LI
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002026 10.02.2005
(87) WO 2005/078024 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036803
(54) • *HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNG UND ENTSPRECHENDER FARBSTOFF*
• *HETEROPOLYCYCLIC COMPOUND AND DYE*
• *COMPOSE HETEROPOLYCYCLIQUE ET COLORANT*

(73) Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP

(72) YOSHIDA, Katsuhira, Kochi-shi, Kochi 7808520, JP
OOYAMA, Yousuke, Kochi-shi Kochi 7808520, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09B 67/00 → (51) ***G02F 1/167***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 67/26***

---

(51) ***C09B 67/26*** (11) **1 632 535 B1**
C09B 67/22 ***D21H 21/28***

(25) De (26) De
(21) 05016961.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04020878
(54) • *Flüssigformulierungen von Direktfarbstoffen*
• *Liquid formulations of direct dyes*
• *Formulations liquides des colorants directs*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Nordmann, Gero, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Reichelt, Helmut, Dr., 67435 Neustadt, DE
Klopp, Ingo, Dr., 67256 Weisenheim, DE
Schröder, Gunter-Rudolf, Dr., 68259 Mannheim, DE

---

(51) ***C09C 1/62*** (11) **1 852 475 B1**
C09C 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 05710501.7 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(86) JP 2005/002770 22.02.2005
(87) WO 2006/090431 2006/35 31.08.2006
(54) • *EINGEFÄRBTES SCHUPPENFÖRMIGES PIGMENT UND ES ENTHALTENDER LACK*
• *COLORED FLAKE PIGMENT AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PIGMENT FLOCONNEUX COLORÉ ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT LEDIT PIGMENT*

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(72) HASHIZUME, Yoshiki, TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI K., Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/62***

C09D 4/00 → (51) ***C08K 5/548***

C09D 5/04 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 614 726 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014155.5 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194012
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz, Tinten für Tintenstrahlaufzeichnung, Tintensatz für Tintenstrahlaufzeichnung, und Tintenpatrone für Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink composition, ink set, ink for inkjet recording, ink set for inkjet recording, and ink cartridge for inkjet recording*
• *Composition et assortiment d'encres, pour l'enregistrement par jet d'encre et cartouche d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Arai, Sachiko, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 696 009 B1**

(25) En (26) En
(21) 06101176.3 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 US 65207
(54) • *Tintenzusammensetzung für den Tintenstrahldruck für den Gebrauch in nicht-axialen Druckern*
• *Ink-jet ink compositions for use in off-axis printers*
• *Composition d' encre par jet d' encre pour l' utilisation en imprimante hors-axe*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) REHMAN, Zi Hewlett-Packard Company, Corvallis OR Oregon 97330, US
THORNBERRY, Matthew Hewlett-Packard Company, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 845 139 B1**

(25) En (26) En
(21) 07251558.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 JP 2006108593
20.12.2006 JP 2006342715
02.04.2007 JP 2007096481
(54) • *Tinte zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenpatrone und Vorrichtung zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink for Ink-jet recording, ink cartridge, and ink-jet recording apparatus*
• *Encre pour enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Hoshi, Tatsunosuke, Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 947 151 B1**

(25) En (26) En
(21) 08000972.3 (22) 18.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010673
18.10.2007 JP 2007271361
05.03.2007 JP 2007054383
(54) • *Tintenzusammensetzung auf Ölbasis für den Tintenstrahldruck*
• *Oil-based ink composition for ink-jet recording*
• *Composition d'encre à base d'huile pour enregistrement à jet d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakano, Keitaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C09D 133/06*** (11) **2 001 964 B1**

(25) En (26) En
(21) 07774203.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007880 29.03.2007
(87) WO 2007/123659 2007/44 01.11.2007
(30) 06.04.2006 US 399227
(54) • *MIT EINER ACRYLPOLYMERHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETE FUTTERDOSEN*
• *FOOD CANS COATED WITH A COMPOSITION COMPRISING AN ACRYLIC POLYMER*
• *BOÎTES DE CONSERVES REVÊTUES D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMÈRE ACRYLIQUE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) FUHRY, Mary Ann, M., Butler, PA 16001, US
DUDIK, John M., Apollo, PA 15613, US
AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
NIEDERST, Ken, W., Allison Park, PA 15101, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 133/08 → (51) ***C08F 220/18***

C09D 163/00 → (51) ***C10M 111/04***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 179/00 → (51) ***C10M 111/04***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/08 → (51) ***C08K 5/548***

C09J 5/00 → (51) ***G09F 9/00***

C09J 5/02 → (51) ***C08K 5/548***

C09J 153/00 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***C09J 153/02*** (11) **2 064 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838516.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020312 19.09.2007
(87) WO 2008/036322 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 523137
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER SCHERUNG*
• *HIGH SHEAR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION À FORT POUVOIR ADHÉSIF TANGENTIEL*
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) SCHMIERER, Jeffrey, G., Centerville, MN 55038, US
KROLL, Mark, S., Arden Hills, MN 55112, US
MILLER, Richard, A., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C09J 175/04*** (11) **1 650 282 B1**
C09J 153/00
(25) En (26) En
(21) 05022031.8 (22) 10.10.2005
(84) CH DE FR GB LI NL PL
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968658
(54) • *Reaktiver Heissschmelzkleber mit Acrylblockcopolymeren*
• *Reactive hot melt adhesive with block acryclic copolymer*
• *Colle thermofusible autoadhésive reactive avec un copolymérisat en masse acrylique*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Good, David J., Somerville New Jersey 08876, US
Paul, Charles, Madison New Jersey 07940, US
Chu, Wayne K., Basking Ridge New Jersey 08807, US
Slark, Andrew, Wokingham Berkshire RG40 4YD, GB
Schmidt, Scott Charles, West Chester Pennsylvania 19380, US
Macy, Noah, Royersford Pennsylvania 19468, US
Callais, Peter Anthony, Collegeville Pennsylvania 19426, US

C09K 3/10 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09K 5/20*** (11) **1 159 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913616.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/004850 25.02.2000
(87) WO 2000/050532 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121904 P
21.05.1999 PCT/US99/11324
21.10.1999 US 422596
23.02.2000 US 510880
(54) • *FROSTSCHUTZMITTEL FÜR DIESELMOTOREN AUF DER BASIS VON MONOCARBONSÄUREN*
• *MONOCARBOXYLIC ACID BASED ANTIFREEZE COMPOSITION FOR DIESEL ENGINES*
• *COMPOSITION ANTIGEL A BASE D'ACIDES MONOCARBOXYLIQUES POUR MOTEURS DIESEL*
(73) Ashland Inc., 3499 Blazer Parkway, Lexington, KY 40509, US
(72) TURCOTTE, David, E., Lexington, KY 40514, US
COFFEY, Arnold, L., Jr., Lexington, KY 40517, US
OLSEN, Alden, W., Lexington, KY 40509, US
DITURO, Michael, A., Huntington, WV 25701, US
STEPHENS, Carl, R., Ashland, KY 41102, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C08F 30/04***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/54***

(51) ***C09K 11/58*** (11) **2 167 610 B1**
H01J 61/44
(25) En (26) En
(21) 08783077.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) BE 2008/000050 07.07.2008
(87) WO 2009/006707 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713250
14.12.2007 GB 0724442
07.02.2008 GB 0802265
11.02.2008 GB 0802400
21.02.2008 GB 0803185
(54) • *EMITTIERENDE LAMPEN MIT IN MOLEKULARSIEBEN EIGESCHLOSSENEN METALLCLUSTERN*
• *EMISSIVE LAMPS COMPRISING METAL CLUSTERS CONFINED IN MOLECULAR SIEVES*
• *LAMPES ÉMISSIVES À GROUPES MÉTALLIQUES CONFINÉS DANS DES TAMIS MOLÉCULAIRES*
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) DE CREMER, Gert, 3201 Langdorp, BE
DE VOS, Dirk, 3220 Holsbeek, BE
HOFKENS, Johan, 2960 Brecht, BE
ROEFFAERS, Maarten, 3500 Hasselt, BE
SELS, Bert, 2490 Balen, BE
VOSCH, Tom, 3001 Heverlee, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 10186803.2

C09K 19/02 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C09K 19/20*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/46*** (11) **1 184 441 B1** ***C09K 19/44*** ***G02F 1/13***
(25) En (26) En
(21) 01120612.5 (22) 29.08.2001
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262851
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Sudo, Go, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
Kuriyama, Takeshi, Konosu-shi, Saitama, JP
Kawakami, Shotaro, Oosato-gun, Saitama, JP
Ohnishi, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama, JP
Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/20***

C10B 49/06 → (51) ***C10B 53/00***

(51) ***C10B 53/00*** ***C10B 49/06*** ***B01J 3/02*** (11) **1 255 800 B1** ***F23G 5/027*** ***B09B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01915265.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001716 15.02.2001
(87) WO 2001/060947 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IT RE000009
(54) • *VERFAHREN BESTEHEND AUS THERMISCHEN CRACKING UND VERBRENNUNG ZUR UMWANDLUNG VON ABFALLBRENNSTOFF IN KRAFTSTOFFE.*
• *PROCESS COMPRISING THERMAL CRACKING AND INCINERATION FOR OBTAINING REFUSE DERIVED FUELS.*
• *PROCEDE COMPRENANT CRAQUAGE THERMIQUE ET INCINERATION POUR L'OBTENTION DE COMBUSTIBLES DERIVÉS DE DECHETS*
(73) Ecogest S.r.l., 1 Borgo Lorenzo Coruzzi, 43030 Calestano (Parma), IT
(72) CABRINI, Clementino, I-37100 Verona, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***C10G 3/00*** ***C10L 1/04*** ***C10L 1/08*** ***C10G 45/58*** ***C10G 47/00*** ***C11C 1/04*** (11) **2 097 496 B1** ***C10L 1/06*** ***C07C 1/22*** ***C10G 45/68*** ***C07C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07873701.2 (22) 30.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(43) 09.09.2009
(86) US 2007/086023 30.11.2007
(87) WO 2008/103204 2008/35 28.08.2008
(30) 01.12.2006 US 868278 P
23.04.2007 US 913361 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN TREIBSTOFF*
• *PROCESS FOR CONVERSION OF BIOMASS TO FUEL*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE BIOMASSE EN COMBUSTIBLE*
(73) The North Carolina State University, 2401 Research Drive, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) ROBERTS, William, L., IV, Raleigh, NC 27606, US
LAMB, H., Henry, Apex, NC 27539, US
STIKELEATHER, Larry, F., Raleigh, NC 27606, US
TURNER, Timothy, L., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C10G 7/10*** ***C10G 9/16*** ***C10L 10/04*** (11) **1 814 965 B1** ***C10L 1/26***
(25) En (26) En
(21) 05820782.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/038522 25.10.2005
(87) WO 2006/049980 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979913
(54) • *HOCHTEMPERATURKORROSIONSINHIBITOR*
• *HIGH TEMPERATURE CORROSION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE CORROSION A HAUTE TEMPERATURE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LEHRER, Scott, E., The Woodlands, TX 77382, US
PRUETT, S. Blake, Montgomery, TX 77356, US
MINEVSKI, Liliana, V., The Woodlands, TX 77385, US
EDMONDSON, James, G., Spring, TX 77379, US
GOLIASZEWSKI, Alan, E., The Woodlands, TX 77381, US
SHAO, Feng, Philadelphia, PA 19147, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10G 9/16 → (51) ***C10G 7/10***

C10G 45/58 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/68 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 47/00 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/06 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/08 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/26 → (51) ***C10G 7/10***

C10L 10/04 → (51) ***C10G 7/10***

---

(51) ***C10M 111/04*** ***C09D 163/00*** ***C08K 3/04*** ***C08K 3/28*** ***F16J 1/00*** C10N 40/25 (11) **1 894 987 B1** ***C09D 179/00*** ***C08K 3/10*** ***C08K 3/38*** C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 07016928.9 (22) 29.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006232961
(54) • *Doppelschichtige Schmierschichtzusammensetzung, doppelschichtige Schmierschicht und damit beschichteter Kolben*
• *Double-layer lubrication coating composition, double-layer lubrication coating and piston having same coating*
• *Composition de revêtement lubrifiant double couche, revêtement lubrifiant double couche et piston doté dudit revêtement*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Yoshimi, Inabe-shi Mie, JP
Sugimura, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***C10M 137/02*** ***C10M 163/00*** (11) **1 674 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257229.4 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21620
(54) • *Anti-Verschleissadditivzusammensetzung und Schmierölzusammensetzung diese enthaltend*
• *An anti-wear additive composition and lubricating oil composition comprising the same*
• *Composition d'additif anti-usure et composition d'huile lubrifiante la contenant*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Buitrago, Juan Alberto, Hercules California 94547, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10181935.7

---

(51) ***C10M 163/00*** (11) **1 454 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251201.2 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 US 383426
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Reduzierung des Verschleisses in Hochleistungsdieselmotoren*
• *Methods and compositions for reducing wear in heavy-duty diesel engines*
• *Procédés et compositions pour réduire l'usure dans les moteurs diesel à grande puissance*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Boffa, Alexander B., Richmond California 94805, US
Kleiser, William M., Lafayette California 94549, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10168465.2

C10M 163/00 → (51) ***C10M 137/02***

C11C 1/04 → (51) ***C10G 3/00***

C11C 1/10 → (51) ***C07C 67/54***

C11D 1/825 → (51) ***C07C 43/11***

---

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 3/37*** (11) **2 054 496 B1** ***C11D 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07765801.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/056759 04.07.2007
(87) WO 2008/022838 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 465836
(54) • *WEICHMACHENDES WASCHMITTEL*
• *SOFTENING LAUNDRY DETERGENT*
• *DÉTERGENT DE LESSIVE ADOUCISSANT*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) WOELFEL, Kimball James, Trumbull, Connecticut 06611, US
MOY, Jonathan, Shelton, Connecticut 06484, US
BROCKETT, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/30 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/37 → (51) ***B65D 65/46***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 17/00 → (51) ***B65D 65/46***

---

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 3/386*** ***C11D 11/00*** (11) **2 029 719 B1** ***C11D 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07765478.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/056046 19.06.2007
(87) WO 2007/147814 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 DE 102006028750
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE

KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE

C11D 17/04 → (51) ***B65D 65/46***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 758 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753208.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006537 17.06.2005
(87) WO 2006/000341 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030378
(54) • *BIOREAKTOR*
• *BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR*
(73) National Prawn Company, Eng. Ahmad Rasheed Al Balla P.O. Box 20, Al Lith 21961, SA
(72) KROON, Bernd, 27607 Langen, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 15/00*** (11) **1 666 584 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771982.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012021 20.08.2004
(87) WO 2005/019437 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299345
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINES LIPIDPRODUZIERENDEN PILZES*
• *METHOD OF BREEDING LIPID-PRODUCING FUNGUS*
• *PROCEDE DE CULTURE D'UN CHAMPIGNON PRODUCTEUR DE LIPIDES*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Osaka 569-1121, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 7/00*** (11) **1 576 123 B1** ***C12P 7/18***
(25) En (26) En
(21) 03777548.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/031805 06.10.2003
(87) WO 2004/033646 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416192 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL MIT HOHER AUSBEUTE*
• *PROCESS FOR THE BIOLOGICAL PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL WITH HIGH YIELD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION BIOLOGIQUE A HAUT RENDEMENT DE 1,3-PROPANEDIOL*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., General Counsel, 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) CERVIN, Marguerite, A., 94062 Redwood city, California, US
SOUCAILLE, Phillipe, San Francisco, CA 94010, US
VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94112, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12N 5/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 048 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020026.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(54) • *Verfahren und Kit zur schnellen Isolierung humaner Foxp3-Treg-Zellen*
• *Method and kit for rapid isolation of human Foxp3+treg cells*
• *Procédé et kit pour l'isolement rapide de cellules Foxp3+treg humaines*
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Rötzschke, Olaf, 13125 Berlin, DE
Falk, Kirsten, 13125 Berlin, DE
Kleinewietfeld, Markus, 13125 Berlin, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12N 5/02 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12N 5/0775*** ***A61K 35/12*** (11) **1 692 275 B1** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04799610.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/016717 04.11.2004
(87) WO 2005/042730 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003375026
16.02.2004 JP 2004039099
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN AUS FETTGEWEBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING STEM CELLS FROM FAT TISSUE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PREPARER DES CELLULES SOUCHES A PARTIR DE TISSUS GRAS*
(73) Biomaster, Inc., Yokohama Excellent 3, 8F 3-35 Minaminakadori Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0006, JP
(72) YOSHIMURA, Kotaro, Tokyo 1500012, JP
MATSUMOTO, Daisuke, Shizuoka 425-0066, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 5/16*** ***C12N 15/18*** ***G01N 33/15*** ***C12N 15/63*** (11) **1 256 625 B1** ***G01N 33/50*** ***C12N 15/37*** ***A01K 67/027***
(25) Ja (26) En
(21) 01904415.5 (22) 14.02.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.11.2002
(86) JP 2001/001016 14.02.2001
(87) WO 2001/060984 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037827
(54) • *UNSTERBLICHE VASKULÄRE AVENTITIALE ZELLLINIE*
• *IMMORTALIZED VASCULAR ADVENTITIAL CELL LINE*
• *LIGNEE CELLULAIRE ADVENTITIELLE VASCULAIRE, IMMORTALISEE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) IIZASA, Hisashi, Tokyo 110-0001, JP
HATTORI, Kenji Room 202, Shenesuhauze, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0021, JP
NAKASHIMA, Emi, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
TERASAKI, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 981-3101, JP
OBINATA, Masuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/20 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 7/06 → (51) ***C07K 14/165***

C12N 7/08 → (51) ***C07K 14/165***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 1/21*** (11) **1 931 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801946.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/032519 18.08.2006
(87) WO 2007/027464 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713129 P
(54) • *KPNI-RESTRIKTIONSENDONUKLEASEN MIT REDUZIERTER STAR-AKTIVITÄT*
• *KPNI RESTRICTION ENDONUCLEASES WITH REDUCED STAR ACTIVITY*
• *ENDONUCLEASES DE RESTRICTION KPNI PRESENTANT UNE ACTIVITE ETOILE REDUITE*
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
Indian Institute of Science, Near 18th Cross, Malleswaram, Bangalore 560 012, IN
(72) ZHU, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
NAGARAJA, Valakunja, Bangalore 560094, IN
SARAVANAN, Matheshwaran, Bangalore 560012, IN
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/40***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 853 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735404.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005725 17.02.2006
(87) WO 2006/089154 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654199 P
06.04.2005 US 669192 P
(54) • *PROBENHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT EINEM ALKALI-STOSS*
• *SAMPLE PREPARATION METHOD INCORPORATING AN ALKALINE SHOCK*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLONS FAISANT APPEL A UN CHOC ALCALIN*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4326, US
(72) GAO, Kui, San Diego, California 92131, US
BECKER, Michael M., San Diego, California 92131, US
WU, Wen, Carlsbad, California 92009, US
LINNEN, Jeffrey M., Poway, California 92064, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10006190.2 / 2 243 832

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/205***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/18 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 5/14*** ***A01H 5/00*** (11) **1 496 122 B1** ***A01N 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02783663.4 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) JP 2002/012392 27.11.2002
(87) WO 2003/080838 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089622
(54) • *NEUES MELOIDOGYNE-RESISTENZGEN UND DESSEN NUTZUNG*
• *NOVEL MELOIDOGYNE-RESISTANCE GENE AND UTILIZATION THEREOF*
• *GENE RESISTANT AU GENRE MELOIDOGYNE, ET UTILISATION*
(73) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) WATANABE, Kazuo, Ibaraki 300-2648, JP
WATANABE, Junko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2648, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/37 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***C12N 15/40*** ***C12N 15/00*** (11) **1 315 816 B1** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 01972985.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/028365 10.09.2001
(87) WO 2002/019968 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231070 P
08.09.2000 US 231376 P
08.09.2000 US 231403 P
08.09.2000 US 231449 P
(54) • *GENMANIPULIERTE DNA-VAKZINE ZUR CO-EXPRESSION, METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *GENETICALLY ENGINEERED CO-EXPRESSION DNA VACCINES, CONSTRUCTION METHODS AND USES THEREOF*
• *VACCINS A BASE D'ADN A CO-EXPRESSION CON US PAR GENIE GENETIQUE, LEURS PROCEDES DE REALISATION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Office of Research Administration and Technology Development 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
(72) HONE, David, Ellicott City, MD 21043, US
LEWIS, George, Baltimore, MD 21218, US
FOUTS, Timothy, Columbia, MD 21045, US
BAGLEY, Ken, Baltimore, MD 21234, US
BOYSON, Michael, Seattle, Washington 98115, US
OBRIECHT, Christine, Ellicott City, MD 21041, US
SHATA, MT, Pine Bush, NY 12566-6729, US
AGWALE, Simon, Randallstown, MD 21133, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 10007008.5

C12N 15/50 → (51) ***C07K 14/165***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04*** ***C12N 5/10*** ***C12P 7/26*** ***C12P 17/00*** (11) **1 688 499 B1** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/24*** ***C12P 7/40***
(25) En (26) En
(21) 06003507.8 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 09.08.2006
(30) 19.09.1996 EP 96115001
(54) • *Alkohol-Aldehyd-Deshydrogenasen*
• *Alcohol-aldehyd-dehydrogenases*
• *Déshydrogénase d'alcool et d'aldéhyde*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Asakura, Akira, 251-0033 Kanagawa-ken, JP
Hoshino, Tatsuo, 248-0027 Kamakura-shi, Kanagawa-prefect., JP
Ojima, Setsuko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinjoh, Masako, Kamakura, 247-0061 Kanagawa, JP
Tomiyama, Noribumi, 251-0015 Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(62) 97115801.9 / 0 832 974

(51) ***C12N 15/62*** ***A61K 39/12*** (11) **2 041 286 B1** ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 07733646.9 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) GB 2007/050225 30.04.2007
(87) WO 2007/125371 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608368
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOPEPTIDEN*
• *PROCESS FOR MAKING OLIGOPEPTIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLIGOPEPTIDES*
(73) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) JIANG, Shisong, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 404 849 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 02738967.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) NL 2002/000349 30.05.2002
(87) WO 2002/097102 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 EP 01202078
(54) • *VERÄNDERUNG DES PFLANZEN GENOMS DURCH INDUZIERBAREN, ORTSPEZIFISCHEN REKOMBINATION VON TRANSGENEN*
• *MODIFICATION OF PLANT GENOMES BY INDUCIBLE SITE-SPECIFIC RECOMBINATION OF TRANSGENES*
• *MODIFICATION DU GENOME DE VEGETAUX PAR UNE RECOMBINATION DIRIGEE ET INDUCTIBLE DES TRANSGENES*
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) ROUWENDAL, Gerard, Johan, Adolph, NL-6666 CE Heteren, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** ***A01N 65/00*** ***C07K 14/415*** (11) **1 493 817 B1** ***A01H 5/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04021299.5 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2005
(30) 09.08.1996 EP 96401764
16.05.1997 EP 97401101
(54) • *Resistenz gegen Schädlinge*
• *Resistance against plant pests*
• *La résistance contre les nuisibles*
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) Vos, Pieter, 3911 VA Rhenen, NL
Simons, Guus, 6715 JL EDE, NL
Zabeau, Marc, 9000 Gent, BE
Wijbrandi, Jelle, 6721 BK Bennekom, NL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 97942852.1 / 0 937 155

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **1 807 521 B1**
(25) En (26) En

(21) 05807978.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/055590 27.10.2005
(87) WO 2006/045829 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 EP 04105406
04.11.2004 US 624892 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES À CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITES PLANTES*
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
(74) Wolf, Christian, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 7/00 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/24 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 7/26 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 7/40 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12P 11/00*** (11) **2 066 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 07828867.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/069126 21.09.2007
(87) WO 2008/038810 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006258452
23.01.2007 JP 2007012349
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXYCARBONSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON BAKTERIEN DER GATTUNG PSEUDOMONAS, RHODOCOCCUS ODER BACILLUS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS EMPLOYING BACTERIA OF THE GENUS PSEUDOMONAS, RHODOCOCCUS OR BACILLUS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES ACIDES 2-HYDROXY-CARBOXYLIQUES EN UTILISANT DES BACTÉRIES DU GENRE PSEUDOMONAS, RHODOCOCCUS OU BACILLUS*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ASAKO, Hiroyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 17/00 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12P 19/26*** ***C07H 1/08*** (11) **1 362 119 B1** ***A23L 1/09***
(25) En (26) En
(21) 02742474.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/004468 15.02.2002
(87) WO 2002/066667 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785695
(54) • *GLUCOSAMIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSAMIN AUS MIKROBIELLER BIOMASSE*
• *GLUCOSAMINE AND METHOD OF MAKING GLUCOSAMINE FROM MICROBIAL BIOMASS*
• *GLUCOSAMINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE GLUCOSAMINE A PARTIR DE BIOMASSE MICROBIENNE*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US
(72) FAN, Weiyu, Minnetonka, MN 55345, US
BOHLMANN, John, A., Ottumwa, IA 52501, US
TRINKLE, James, R., Bussey, IA 50044, US
STEINKE, James, D., Oskaloosa, IA 52577, US
HWANG, Ki-Oh, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
HENNING, Joseph, P., Eddyville, IA 52553, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/02*** ***C07K 14/245*** (11) **1 905 839 B1** ***C12N 1/21***
(25) De (26) De
(21) 06121094.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Proteinen*
• *Method for the fermentative production of proteins*
• *Procédé de production de protéines fermentative*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Dassler, Tobias, Dr., 81825 München, DE
Wich, Günter, Dr., 81377 München, DE
Reutter-Maier, Anneliese, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/554*** (11) **1 670 935 B1** ***C12N 5/02*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 04761764.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) CA 2004/001600 10.09.2004
(87) WO 2005/026382 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502256 P
08.10.2003 US 509257 P
18.02.2004 US 545281 P
05.04.2004 US 558985 P
08.06.2004 US 577599 P
(54) • *TEST FÜR NEURALE KOLONIEBILDUNG*
• *NEURAL COLONY FORMING ASSAY*
• *ANALYSE DE FORMATION DE COLONIES DE NEURONES*
(73) StemCell Technologies Inc., 570 West Seventh Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, CA
(72) REYNOLDS, Brent, A., Gainesville Florida 32605, US
LOUIS, Sharon, A., North Vancouver, B.C. V7G 1V2, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/22 → (51) ***A61L 2/28***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C12Q 1/37*** ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/72*** (11) **1 304 385 B1** ***G01N 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 01947995.5 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/006064 12.07.2001
(87) WO 2002/006519 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214801
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BESTIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN*
• *METHOD OF SELECTIVELY DETERMINING GLYCATED HEMOGLOBIN*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DE MANIERE SELECTIVE LE TAUX D'HEMOGLOBINE GLYCOSYLEE*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10010191.4

(51) ***C12Q 1/37*** ***C12Q 1/56*** (11) **2 087 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819552.6 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009528 02.11.2007
(87) WO 2008/052795 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 EP 06022813
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION TRANSIENTER PROTEOLYTISCHER AKTIVITÄT IN ZELLEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENGESETZTEN BIOLOGISCHEN MEDIEN*
• *METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF TRANSIENT PROTEOLYTIC ACTIVITY IN COMPOSITE BIOLOGICAL MEDIA CONTAINING CELLS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE L'ACTIVITÉ PROTÉOLYTIQUE TRANSITOIRE DANS DES CELLULES CONTENANT DES MILIEUX BIOLOGIQUES COMPOSITES*
(73) Thrombinoscope B.V., Oude Maasstraat 47, 6229 BC Maastricht, NL
(72) GIESEN, Peter L., A., 6229 AW Maastricht, NL
TAPPENDEN, Kerry, Canterbury, Kent CT1 3NG, GB
JONES, Wynne, Canterbury, Kent CT1 3NG, GB

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

---

(51) ***C12Q 1/54*** ***G01N 33/487*** ***B82B 3/00*** (11) **1 891 230 B1** ***G01N 33/66*** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06844124.5 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/021302 02.06.2006
(87) WO 2007/064355 2007/23 07.06.2007
(30) 03.06.2005 US 144292
(54) • *AUF KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN BASIERENDER GLUKOSEMESSER*
• *CARBON NANOTUBE-BASED GLUCOSE SENSOR*
• *DETECTEUR DE GLUCOSE A BASE DE NANOTUBE DE CARBONE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) GU, Yuandong, Plymouth, MN 55447, US
COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C12Q 1/56 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** ***G01N 1/38*** (11) **1 513 952 B1** ***B01L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 03729743.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) CA 2003/000869 06.06.2003
(87) WO 2003/104251 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386397 P
07.06.2002 US 386398 P
07.06.2002 US 386399 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS SPUTUM*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR OBTAINING NUCLEIC ACIDS FROM SPUTUM*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR DES ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR DES EXPECTORATIONS*
(73) DNA Genotek Inc., 2 Beaverbrook Road, Kanata, Ontario K2K 1L1, CA
(72) BIRNBOIM, Chaim, H., Ottawa, Ontario K1H 6P2, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 604 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742287.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000671 18.03.2004
(87) WO 2004/085678 2004/41 07.10.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DNS-FRAGMENTEN UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING DNA FRAGMENTS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FRAGMENTS D'ADN ET SES APPLICATIONS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRACHET, Anne-Gaelle, F-38260 NANTOIN, FR
RIZO, Philippe, F-38700 LA TRONCHE, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** ***C12M 1/34*** (11) **1 631 685 B1** ***C07H 21/02*** ***C12M 1/00*** ***C12M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04752605.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/015611 18.05.2004
(87) WO 2004/104181 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471895 P
(54) • *VERFAHREN, KITS UND VORRICHTUNGEN ZUR PROZESSIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID PROCESSING METHODS, KITS AND DEVICES*
• *PROCEDES, TROUSSES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
(72) WANGH, Lawrence, J., Auburndale, MA 02466, US
HARTSHORN, Cristina, Needham, MA 02492, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 723 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700655.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DK 2005/000106 17.02.2005
(87) WO 2005/078122 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 DK 200400240
17.02.2004 US 544343 P
(54) • *ANREICHERUNGSVERFAHREN MIT ELIMINIERUNG DURCH FEHLPAARUNGSHYBRIDISIERUNG*
• *METHOD FOR ENRICHMENT INVOLVING ELIMINATION BY MISMATCH HYBRIDISATION*
• *METHODE D'ELIMINATION VISANT A UN ENRICHISSEMENT PAR HYBRIDATION DE MESAPPARIEMENTS*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) FRESKAARD, Per-Ola, S-603 79 Norrköping, SE
LUNDORF, Mikkel, Dybro, DK-4000 Roskilde, DK
FRANCH, Thomas, DK-3070 Snekkersten, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 733 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714369.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) AU 2005/000500 06.04.2005
(87) WO 2005/098028 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 AU 2004901890
(54) • *NACHWEIS VON NEISSERIA GONORRHOEAE*
• *NEISSERIA GONORRHOEAE DETECTION*
• *DETECTION DE NEISSERIA GONORRHOEAE*
(73) The State of Queensland acting through Queensland Health, 147 -163 Charlotte Street, Brisbane QLD 4000, AU
(72) WHILEY, David, Mark, Brighton, Queensland 4017, AU
SLOOTS, Theo, Pieter, River Hills, Queensland 4074, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 766 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747218.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002180 02.06.2005
(87) WO 2005/118851 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412301
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE ZUR BRUSTKREBSDIAGNOSE*
• *OLIGONUCLEOTIDES FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS*
• *OLIGONUCLEOTIDES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEINS*
(73) DiaGenic AS, Østensjøveien 15B, 0661 Oslo, NO
Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
(84) GB
(72) SHARMA, Praveen, N-0173 Oslo, NO
LÖNNEBORG, Anders, N-1430 Aas, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 815 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810094.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/003503 22.11.2005
(87) WO 2006/054172 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412395
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *COMPOSITION FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS*
• *COMPOSITION POUR L AMPLIFICATION D ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) SAVOYE, Chantal, Sainte-Foy, Quebec G1X4C4, CA
SARFATI, Patrice, F-92380 Garches, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755782.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002690 20.07.2006

(87) WO 2007/010252 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514910
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE*
• *METHOD FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE*
• *PROCEDE DE SEQUENCAGE D'UNE MATRICE DE POLYNUCLEOTIDE*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) SMITH, Geoffrey, Paul, Saffron, Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 915 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743052.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/004950 24.05.2006
(87) WO 2007/019899 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 EP 05017663
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM HER-DIMERISIERUNGSINHIBITOR*
• *METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE TO A TREATMENT WITH A HER DIMERIZATION INHIBITOR*
• *PROCEDE DE PREVISION DE LA REPONSE AU TRAITEMENT PAR INHIBITEURS DE DIMERISATION DE HER*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MOECKS, Joachim, 68167 Mannheim, DE
STRAUSS, Andreas, 82377 Penzberg, DE
ZUGMAIER, Gerhard, 80336 München, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(60) 10156100.9 / 2 196 547

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 964 931 B1** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08008370.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 08.06.2005 US 688744 P
11.11.2005 US 735508 P
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Immunreaktion auf neoplastische Krankheiten auf der Grundlage des mRNA-Ausdrucksprofil in neoplastischen Zellen und stimulierten Leukozyten*
• *Method for predicting immune response to neoplastic disease based on mRNA expression profile in neoplastic cells and stimulated leukocytes*
• *Procédé de prédiction de réponse immune pour maladie néoplastique basée sur un profil d'expression ARNm dans des cellules néoplastiques et leucocytes stimulés*
(73) Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Sciences Road, Irvine CA 92617, US
Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Mitsuhashi, Masato, Irvine, CA 92614, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 06772657.0 / 1 904 657

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 049 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765027.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/005884 03.07.2007
(87) WO 2008/014861 2008/06 07.02.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006031015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON MIT EINER MARKIERUNG VERSEHENEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING OBJECTS PROVIDED WITH A MARKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER DES OBJETS MUNIS D'UN REPÈRE*
(73) Secutech International Pte. Ltd., 70A Club Street, Singapore 069443, SG
(72) JOSTEN, André, 90429 Nürnberg, DE
WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716110.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/001582 28.02.2008
(87) WO 2008/107114 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010252
(54) • *KONTROLLGENE ZUR NORMALISIERUNG VON GENEXPRESSIONSANALYSEDATEN*
• *CONTROL GENES FOR THE NORMALIZATION OF GENE EXPRESSION ANALYSIS DATA*
• *GÈNES DE CONTRÔLE POUR LA NORMALISATION DE DONNÉES D'ANALYSE D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE*
(73) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
SALUZ, Hans, Peter, 07743 Jena, DE
DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/28***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C14B 5/00*** ***B26D 7/01*** (11) **2 102 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822727.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/062550 20.11.2007
(87) WO 2008/065022 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 IT BO20060810
17.04.2007 IT BO20070277
(54) • *MASCHINE ZUM BEWEGEN UND SCHNEIDEN VON HÄUTEN UND DERGLEICHEN*
• *A MACHINE FOR MOVING AND CUTTING HIDES AND THE LIKE*
• *MACHINE POUR DÉPLACER ET DÉCOUPER DES PEAUX ET SIMILAIRES*
(73) Teseo S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63023 Fermo (Ascoli Piceno), IT
(72) GALLUCCI, Gianni, 63015 Monte Urano (Ascoli Piceno), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***C21C 5/50*** (11) **2 082 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818623.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008543 02.10.2007
(87) WO 2008/040524 2008/15 10.04.2008
(30) 07.10.2006 DE 102006047555
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KONVERTERS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONVERTER*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN CONVERTISSEUR*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) IMIELA, Christian, 40227 Düsseldorf, DE
SCHULZE, Stephan, 40880 Ratingen, DE
SIX, Stephan, 57339 Emdtebrück, DE
SUNDERMANN, Christoph, 57271 Hilchenbach, DE
HERTEL, Jörg, 57271 Hilchenbach, DE
BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***C21C 7/068*** ***C21C 7/10*** (11) **1 431 404 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02799368.2 (22) 20.09.2002
(84) BE DE ES FR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009701 20.09.2002
(87) WO 2003/027335 2003/14 03.04.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001286694
20.09.2001 JP 2001286695
05.11.2001 JP 2001339046
25.12.2001 JP 2001391274
13.08.2002 JP 2002235726
(54) • *VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON CHROMHALTIGEM SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN*
• *METHOD FOR REFINING MOLTEN IRON CONTAINING CHROMIUM*
• *PROCEDE D'AFFINAGE DE FER EN FUSION CONTENANT DU CHROME*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP
(72) YAMASHITA, Kosuke, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-Shi, Chiba 293-8511, JP
NAKAO, Ryuji, C/O NIPPON STEEL CORP. HIKARI WORKS, Yamaguchi 743-8510, JP
TANAKA, Tomoaki, C/O NIPPON STEEL CORPOR. HIKARI, Yamaguchi 743-8510, JP
IGARASHI, Masao, C/O NIPPON STEEL CORP. HIKARI, Yamaguchi 7 43-8510, JP
YOSHINO, Koichiro, C/O NIPPON STEEL CORP. HIKARI, Yamaguchi 743-8510, JP

SUMI, Makoto, C/O NITTETSU PLANT DESIGNING CORP., Kitakyushu-shi , Fukuoka 804-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21C 7/10 → (51) ***C21C 7/068***

C21D 1/18 → (51) ***C21D 1/19***

(51) ***C21D 1/19*** ***C21D 1/18*** ***C21D 1/76*** (11) **1 491 642 B1** ***C21D 1/74***
(25) Ja (26) En
(21) 02779919.6 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.12.2004
(86) JP 2002/011005 23.10.2002
(87) WO 2003/080876 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002084230
11.06.2002 JP 2002170194
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ABKÜHLEN VON HEISSEN GASEN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HEISSEN GASEN*
• *HOT GAS QUENCHING DEVICES, AND HOT GAS HEAT TREATING SYSTEM*
• *DISPOSITIFS DE TREMPE A GAZ CHAUD ET SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE A GAZ CHAUD*
(73) Taniguchi, Hirohisa, 3-15, Nakahagi-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0045, JP
(72) Taniguchi, Hirohisa, Niihama-shi, Ehime 792-0045, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C21D 1/74 → (51) ***C21D 1/19***

C21D 1/76 → (51) ***C21D 1/19***

C21D 7/02 → (51) ***B21D 11/02***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 1/243 → (51) ***C22B 1/248***

(51) ***C22B 1/248*** ***C22B 1/243*** ***F26B 5/04*** (11) **1 808 502 B1** ***F26B 15/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05788102.1 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/017859 28.09.2005
(87) WO 2006/035818 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281889
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRIKETTS AUS REZYKLIERTEM METALLROHMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BRIQUETTES FROM RECYCLED METAL RAW MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE BRIQUETTES À PARTIR DE MATIÈRE MÉTALLIQUE RECYCLÉE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Thermo Systems Co., Ltd., 229, Kabata-cho, Tenri-shi, Nara 632-0084, JP
(72) MATSUDA, Mitsuma, 7611702, JP
NAKAMURA, Toshihide, 6320084, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22B 7/00 → (51) ***B03B 9/06***

C22B 11/06 → (51) ***B03B 9/06***

(51) ***C22C 19/03*** ***H01M 4/38*** ***C01F 5/00*** (11) **2 014 779 B1** ***H01M 4/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08012162.7 (22) 04.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704895
(54) • *Negatives aktives Material für Nickel-Metallhydrid-Akkumulator*
• *Negative active material for hydride metal nickel accumulator*
• *Matière active négative pour accumulateur nickel metal hydrure*
(73) Saft Groupe S.A., 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Lavaud, Celine, 33300 Bordeaux, FR
Dillay, Valerie, 33290 Ludon Medoc, FR
Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C22C 21/02 → (51) ***B32B 15/01***

C22C 21/10 → (51) ***B32B 15/01***

C22C 21/12 → (51) ***B32B 15/01***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/16*** ***C21D 8/00*** (11) **1 026 276 B1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 99935074.7 (22) 05.08.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004239 05.08.1999
(87) WO 2000/008221 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 23238598
05.08.1998 JP 23238698
(54) • *GEWALZTES STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGENDER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND ERMÜDUNGSVERHALTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTES*
• *ROLLED STEEL PRODUCT EXCELLENT IN WEATHERABILITY AND FATIGUE RESISTING CHARACTERISTIC AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER LAMINE AYANT UN EXCELLENT COMPORTEMENT AUX INTEMPERIES ET UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FATIGUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ACIER*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAMOTO, Kouichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
SATOH, Hironori, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B21B 19/04***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/18 → (51) ***F16C 33/62***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 4/08 → (51) ***F16C 33/14***

C23C 4/16 → (51) ***B23K 26/06***

C23C 10/28 → (51) ***F16C 33/14***

C23C 14/02 → (51) ***B44C 1/22***

C23C 14/12 → (51) ***H01L 51/56***

C23C 14/24 → (51) ***H01L 51/56***

C23C 16/18 → (51) ***C07F 11/00***

C23C 16/44 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **1 951 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830060.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068712 21.11.2006
(87) WO 2007/060159 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055468
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON SCHICHTEN IN EINEM CVD-REAKTOR SOWIE GASEINLASSORGAN FÜR EINEN CVD-REAKTOR*
• *METHOD FOR DEPOSITING LAYERS IN A CVD REACTOR AND GAS INLET ELEMENT FOR A CVD REACTOR*
• *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES DANS UN REACTEUR DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET ORGANE D'ENTREE DE GAZ DESTINE A UN REACTEUR DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(73) AIXTRON AG, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

C23C 24/08 → (51) ***B23K 26/06***

C23C 24/08 → (51) ***F16L 15/00***

C23F 1/20 → (51) ***B32B 15/01***

(51) ***C25B 3/04*** (11) **2 041 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786853.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056390 27.06.2007
(87) WO 2008/003620 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 EP 06116551
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG STERISCH GEHINDERTER AMINE*
• *ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF STERICALLY HINDERED AMINES*
• *FABRICATION ÉLECTROCHIMIQUE D'AMINES À ENCOMBREMENT STÉRIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE
WALDVOGEL, Siegfried R., 53123 Bonn, DE
KULISCH, Joerg, 53111 Bonn, DE
MALKOWSKY, Itamar, 53121 Bonn, DE

C25D 3/02 → (51) ***C25D 3/66***

(51) ***C25D 3/66*** ***C25D 3/02*** (11) **2 171 131 B1** ***C25F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 08786597.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059962 30.07.2008
(87) WO 2009/016189 2009/06 05.02.2009

(30) 02.08.2007 EP 07113717
07.08.2007 US 954434 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRODEPONIERUNG VON METALLEN MITHILFE IONISCHER FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG EINES ZUSATZSTOFFS*
• *METHOD TO ELECTRODEPOSIT METALS USING IONIC LIQUIDS IN THE PRESENCE OF AN ADDITIVE*
• *PROCEDE POUR ELECTRODEPOSER DES METAUX A L'AIDE DE LIQUIDES IONIQUES EN PRESENCE D'UN ADDITIF*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KUZMANOVIC, Boris, NL-3521 DB Utrecht, NL
NABUURS-WILLEMS, Lamberdine, Johanna, Willemina, M, NL-5825 HT Overloon, NL
VAN STRIEN, Cornelis, Johannes, Govardus, NL-6662 HH Elst, NL
WELTER, Franz, Winfried, 52379 Langerwehe, DE
SPEELMAN, Johanna, Christina, NL-7231 BP Warsveld, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C25D 5/42 → (51) ***B32B 15/01***

C25D 5/44 → (51) ***B32B 15/01***

C25F 3/02 → (51) ***H01L 21/60***

C25F 3/16 → (51) ***C25D 3/66***

C30B 13/00 → (51) ***C30B 15/00***

(51) ***C30B 13/24*** (11) **1 924 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791817.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008611 04.09.2006
(87) WO 2007/031209 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043303
(54) • *VERFAHREN ZUR REKRISTALLISIERUNG VON SCHICHTSTRUKTUREN MITTELS ZONENSCHMELZEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR RECRYSTALLISING LAYER STRUCTURES OF BY ZONE MELTING AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE RECRISTALLISATION DE STRUCTURES DE COUCHES PAR LE PROCESSUS DE LA ZONE FONDUE ET SON UTILISATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
EYER, Achim, 79104 Freiburg, DE
HAAS, Fridolin, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 13/00*** (11) **1 743 055 B1** ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04727772.8 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) PT 2004/000007 15.04.2004
(87) WO 2005/100644 2005/43 27.10.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON HALBLEITER-, INSBESONDERE SILICIUM-, BÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE GROWTH OF SEMICONDUCTOR, PARTICULARLY SILICON, RIBBONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CROISSANCE DES RUBANS DE SEMICONDUCTEURS ET DE SILICIUM EN PARTICULIER.*
(73) Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, PT
(72) VALLÊRA, António, 1000-044 Lisboa, PT
SERRA, João, Sassoeiros 2775-794, PT
MAIA ALVES, Jorge, 2780 Oeiras, PT
BRITO, Miguel, 2800 Pragal, PT
GAMBOA, Roberto, 2580 Olhalvo, PT
HENRIQUES, João, 2655-283 Ericeira, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/00***

(51) ***D01D 5/00*** ***D01D 5/11*** (11) **1 999 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753736.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007131 22.03.2007
(87) WO 2007/126674 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786632 P
(54) • *SPUN-FASERLÖSUNGSVERFAHREN*
• *SOLUTION SPUN FIBER PROCESS*
• *PROCEDE DE FILAGE DE FIBRES EN SOLUTION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MARSHALL, Larry R., Chesterfield, Virginia 23838, US
ARMANTROUT, Jack Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
HUANG, Tao, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
MOORE, John R., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
PFEIFFENBERGER, Neal, Chambersburg, Pennsylvania 17201, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D01D 5/11 → (51) ***D01D 5/00***

D01G 25/00 → (51) ***B65H 39/16***

D02H 3/00 → (51) ***D02H 9/00***

(51) ***D02H 9/00*** ***D02H 3/00*** (11) **1 809 797 B1** ***D02H 13/18***
(25) De (26) De
(21) 05803007.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/055867 09.11.2005
(87) WO 2006/051085 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04026668
11.11.2004 EP 04026841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FADENTEILUNG AN EINER SCHÄRMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THREAD DISTRIBUTION IN A WARPING FRAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER LES FILS DANS UN OURDISSOIR*
(73) Karl Mayer Textilmaschinen AG, Fabrikstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) STORCHENEGGER, Richard, CH-8706 Meilen, CH
KUNZ, Lukas, CH-8700 Küssnacht, CH
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D02H 13/18 → (51) ***D02H 9/00***

(51) ***D03C 1/14*** (11) **1 747 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769784.9 (22) 04.05.2005
(84) BE DE FR IT TR
(43) 31.01.2007
(86) FR 2005/001126 04.05.2005
(87) WO 2005/121423 2005/51 22.12.2005
(30) 06.05.2004 FR 0404896
(54) • *MECHANISMUS ZUR BILDUNG EINES WEBFACHS UND MIT DEM WEBFACH AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE*
• *MECHANISM FOR FORMING A SHED AND A LOOM PROVIDED WITH SAID SHED*
• *MECANISME DE FORMATION DE LA FOULE ET METIER A TISSER EQUIPE D'UN TEL MECANISME*
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) FUMEX, André, F-74210 Cons Sainte Colombe, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***D03D 15/00*** ***B32B 5/26*** (11) **1 105 557 B1** ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 99934141.5 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/016331 19.07.1999
(87) WO 2000/005443 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119992
(54) • *Band*
• *Tape*
• *Bande*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) HUTTO, Alonzo, H., Jr., Newberry, SC 29108, US
KEENER, Phillip, R., Chapin, SC 29036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***D03D 39/22*** ***D03D 49/22*** (11) **1 888 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754175.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005409 07.06.2006
(87) WO 2006/131325 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005028127
(54) • *Frottierwebmaschine und Streichbaumanordnung für eine Webmaschine*
• *Terry loom and backrest arrangement for a weaving machine*
• *Métier pour tissu éponge et arrangement de porte-fils pour métier à tisser*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) WARMER, Jürgen, 59192 Bergkamen, DE
DECONINCK, Filip, B-8630 Veurne (Steenkerke), BE
VANWASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***D03D 47/30*** (11) **1 874 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724018.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003063 05.04.2006
(87) WO 2006/114187 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 BE 200500211
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES SCHUSSFADENS IN EINER WEBMASCHINE*
• *METHOD FOR INTRODUCING A WEFT THREAD IN A WEAVING MACHINE*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION D'UN FIL DE TRAME DANS UN METIER A TISSER*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) PUISSANT, Patrick, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 49/22 → (51) ***D03D 39/22***

D04B 39/00 → (51) ***F16F 9/05***

D04H 13/00 → (51) ***B65H 39/16***

D04H 13/00 → (51) ***D05C 17/02***

---

(51) ***D05B 29/02*** (11) **2 058 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018718.0 (22) 25.10.2008
(84) CZ DE RO
(43) 13.05.2009
(30) 07.11.2007 DE 102007052876
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Oberndörfer, Andreas, 33729 Bielefeld, DE
Jordan, Thomas, 33818 Leopoldshöhe, DE
Bohl, Horst, 33739 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D05C 17/02*** ***D06N 7/00*** ***B32B 5/26*** (11) **2 150 646 B1** ***B01D 39/16*** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08749022.3 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003184 19.04.2008
(87) WO 2008/131883 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07008598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETUFTETEN TRÄGERMATERIALIEN*
• *PROCESS TO MANUFACTURE TUFTED BACKING MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX DE SUPPORT TOUFFETÉS*
(73) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) MALTHA, Annemarieke, NL-6605 XS Wijchen, NL
NIEUWENHUIZEN, Marcellinus, Cornelius, Henrikus, NL-6922 JM Duiven, NL
VISSCHER, Edze, Jan, NL-3544 MC Utrecht, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***D06B 19/00*** ***D06B 21/00*** (11) **2 079 866 B1** ***D06P 1/96***
(25) En (26) En
(21) 07825648.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003454 07.11.2007
(87) WO 2008/056256 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 IT MI20062146
(54) • *VORRICHTUNG UND KONTINUIERLICHES FÄRBEVERFAHREN MIT INDIGO*
• *DEVICE AND CONTINUOUS DYEING PROCESS WITH INDIGO*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COLORATION EN CONTINU AVEC DE L'INDIGO*
(73) Master S.r.l., Via Enrico Fermi 10, 20050 Macherio (MI), IT
(72) RONCHI, Francesco, 20050 Sovico (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D06B 21/00 → (51) ***D06B 19/00***

D06F 23/02 → (51) ***D06F 37/26***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 39/00*** (11) **1 645 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021118.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049647
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine*
• *Method for operating a washing machine*
• *Procédé pour faire fonctionner une machine à laver*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hellhake, Wofgang, 59555 Lippstadt, DE

---

(51) ***D06F 37/20*** ***F16F 7/09*** (11) **2 118 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715552.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DE 2008/000408 07.03.2008
(87) WO 2008/106959 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011713
(54) • *REIBUNGSDÄMPFER, INSBESONDERE FÜR TROMMELWASCHMASCHINEN*
• *FRICTION DAMPER, PARTICULARLY FOR DRUM WASHING MACHINES*
• *AMORTISSEUR À FRICTION DESTINÉ NOTAMMENT À DES LAVE-LINGE À TAMBOUR*
(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) DILLMANN, Gerold, 88239 Wangen, DE
NGUYEN, Ba Loc, 88099 Neukirch, DE
NENNING, Peter, 88175 Scheidegg, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Großtobelerstraße 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 195 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803508.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061535 02.09.2008
(87) WO 2009/030677 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 ES 200702429
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50014 Zaragoza, ES

---

(51) ***D06F 37/26*** ***D06F 23/02*** (11) **1 528 136 B1** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 04023746.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350793
29.10.2003 DE 10350794
(54) • *Waschaggregat für eine Waschmaschine mit einem Laugenbehälter aus Kunststoff*
• *Washing unit for a washing machine with a plastic tub*
• *Groupe de lavage pour une machine à laver avec une cuve en plastique*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eckert, Norbert, 33102 Paderborn, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Kratzsch, Andreas, Dr., 33719 Bielefeld, DE
Krimpmann, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Maass, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Mancini, Stefano, 60035 Jesi (Ancona), IT
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE
(60) 10007272.7 / 2 241 666

D06F 39/00 → (51) ***D06F 37/20***

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 050 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118826.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Waschmaschine mit Fronteinschub*
• *Front-loading washing machine*
• *Machine à laver à chargement frontal*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Pezzutto, Alberto, 31045 Motta dI Livenza, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/04 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 39/04*** (11) **1 859 092 B1** ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06716340.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) KR 2006/000890 13.03.2006

(87) WO 2006/098571 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 KR 20050021796
16.03.2005 KR 20050021797
27.04.2005 KR 20050035031
27.04.2005 KR 20050035044
(54) • *WASCHMASCHINE UNTER VERWENDUNG VON DAMPF UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *WASHING MACHINE USING STEAM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *LAVE-LINGE UTILISANT DE LA VAPEUR ET PROCEDE DESTINE A COMMANDER CETTE MACHINE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Seog Kyu, 107-1203 Daedong Apt., Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
AHN, In Geun, 104-601 HanlimPurgio Apt., Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-941, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 08022170.8 / 2 034 082
10166058.7 / 2 230 348

D06F 39/10 → (51) ***D06F 43/08***

(51) ***D06F 43/02*** (11) **2 010 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716071.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) SE 2007/000260 15.03.2007
(87) WO 2007/117192 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 SE 0600798
02.06.2006 US 445779
(54) • *REINIGUNGSMASCHINE*
• *CLEANING MACHINE*
• *MACHINE A NETTOYAGE*
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) UHLIN, Göran, S-340 14 Lagan, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***D06F 43/08*** ***D06F 58/22*** (11) **2 053 157 B1** ***D06F 39/10***
(25) En (26) En
(21) 07118829.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Trockenwaschmaschine mit Waschflüssigkeit und Kombinationsfilteranordnung*
• *Dry-washing machine employing a wash fluid and equipped with a combination filter assembly*
• *Sèche-linge utilisant un fluide lavant et équipé d'un ensemble filtrant combiné*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Del Pos, Maurizio, 33170 PORDENONE, IT
Possamai, Giorgia, 31029 VITTORIO VENETO, IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 47/00 → (51) ***D06F 95/00***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 007 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712517.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/052369 13.03.2007
(87) WO 2007/118742 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017068
(54) • *MODULARER WÄSCHETROCKNER*
• *MODULAR DRYER*
• *SÈCHE-LINGE MODULAIRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

D06F 58/22 → (51) ***D06F 43/08***

(51) ***D06F 95/00*** ***B30B 9/22*** (11) **2 167 722 B1** ***D06F 47/00***
(25) De (26) De
(21) 08785922.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/058671 04.07.2008
(87) WO 2009/007318 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031502
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFLOCKERUNG VON WÄSCHESTÜCKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING LAUNDRY ITEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMEUBLISSEMENT DE PIÈCES DE LINGE*
(73) Jensen GmbH, Jörn-Jensen-Strasse 1, 31177 Harsum, DE
(72) EAVES, Damien, Cronulla, Sydney 2230, AU
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***D06H 7/22*** ***B26F 3/12*** (11) **2 188 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 08783456.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) CH 2008/000356 22.08.2008
(87) WO 2009/033300 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 CH 14142007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SCHNEIDEN EINER LAUFENDEN TEXTILBAHN*
• *DEVICE FOR THERMALLY CUTTING A RUNNING TEXTILE WEB*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE THERMIQUE DE BANDE TEXTILE CONTINUE*
(73) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) MEIER, Erwin, CH-5082 Kaisten, CH
SCHMID, Theo, CH-5070 Frick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D06M 11/83 → (51) ***D06N 3/00***

D06M 15/576 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***D06N 3/00*** ***D06N 7/00*** ***A01N 59/16*** (11) **1 964 966 B1** ***D06M 11/83***
(25) De (26) De
(21) 08151866.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009619
(54) • *Antimikrobielles textiles Glasfasermaterial*
• *Antimicrobial textile fibreglass material*
• *Matériau textile en fibres de verre antimicrobien*
(73) Vitrulan Textilglas GmbH, Bernecker Straße 8, 95509 Marktschorgast, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Zapf Gunnar, 95326, Kulmbach, DE
Schmid Helmut, 72250, Freudenstadt, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D06N 3/00 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***D06N 7/00*** ***D06N 3/00*** ***H01F 41/16*** (11) **1 788 148 B1** ***B32B 5/26*** ***E04F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 06023812.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 202005018324 U
(54) • *Wand- oder Flächenbekleidung*
• *Surface- or wall-covering*
• *Revêtement de paroi ou de surface*
(73) Vitrulan Textilglas GmbH, Bernecker Straße 8, 95509 Marktschorgast, DE
(72) Zapf, Gunnar, 95326 Kulmbach, DE
Gebhardt, Michael, 95448 Bayreuth, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schuhmacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

D06N 7/00 → (51) ***D05C 17/02***

D06N 7/00 → (51) ***D06N 3/00***

D06P 1/96 → (51) ***D06B 19/00***

(51) ***D21F 9/00*** (11) **2 072 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 08165980.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007055834
(54) • *Doppelsiebformer für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus wenigstens einer Faserstoffsuspension*
• *Twin-wire former for a machine for producing a sheet of fibrous material from at least one suspension of fibrous material*
• *Partie humide à deux toiles pour une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse à partir d'au moins une suspension de matière fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
Schmalenbach, Moritz, 89518 Heidenheim, DE

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 944 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023019.8 (22) 28.11.2007
(84) DE
(43) 16.07.2008

(30) 15.01.2007 DE 102007002869
08.09.2007 DE 102007042906
(54) • *Walze und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Roll and method for operating the same*
• *Rouleau et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Kubik, Klaus, 47918 Tönisvorst, DE
Hünnekens, Andre, 47647 Kerken, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D21H 17/13*** ***D21H 19/32*** (11) **1 694 915 B1** ***D21H 17/59***
(25) En (26) En
(21) 04783554.1 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/029342 08.09.2004
(87) WO 2005/068716 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741041
(54) • *WEICHE HYDROPHILE TISSUEERZEUGNISSE MIT POLYSILOXAN UND EINZIGARTIGEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN*
• *SOFT TISSUE HYDROPHILIC TISSUE PRODUCTS CONTAINING POLYSILOXANE AND HAVING UNIQUE ABSORBENT PROPERTIES*
• *PRODUITS EN TISSU OUATE HYDROPHILES CONTENANT DU POLYSILOXANE ET PRESENTANT DES PROPRIETES D'ABSORPTION UNIQUES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LIU, Kou-Chang, Appleton, WI 54913, US
FORTUNE, Amber, M., Appleton, WI 54913, US
SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 17/59 → (51) ***D21H 17/13***

D21H 19/32 → (51) ***D21H 17/13***

---

(51) ***D21H 21/16*** ***D21H 23/70*** (11) **1 573 131 B1** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 03777841.2 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/033654 22.10.2003
(87) WO 2004/061233 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325493
(54) • *MIT EINEM HYDROPHOBEN ZUSATZSTOFF BEHANDELTE ABWISCHPRODUKTE AUS PAPIER*
• *PAPER WIPING PRODUCTS TREATED WITH A HYDROPHOBIC ADDITIVE*
• *PRODUITS D'ENTRETIEN EN PAPIER TRAITE AU MOYEN D'UN ADDITIF HYDROPHOBE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SARBO, Benjamin, Winneconne, WI 54986, US
FLUGGE, Lisa, A., Appleton, WI 54914, US
HIGGINS, Matthew, Augusta, GA 30901, US
LORITZ, Jeff, Appleton, WI 54915, US
NOGAJ, Bozena, Appleton, WI 54913, US
PHILIP, Mary, Oshkosh, WI 54904, US
RADTKE, Darnell, Shiocton, WI 54170, US
SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 21/28 → (51) ***C09B 67/26***

---

(51) ***D21H 21/40*** ***D21H 27/30*** (11) **1 687 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791542.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FR 2004/002631 15.10.2004
(87) WO 2005/038135 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312020
(54) • *MEHRSCHICHTIGES SICHERHEITSPAPIER*
• *MULTI-LAYER SECURITY PAPER*
• *PAPIER DE SECURITE MULTIJET*
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 23/70 → (51) ***D21H 21/16***

D21H 27/30 → (51) ***D21H 21/40***

E01C 13/12 → (51) ***F25C 3/04***

E01F 9/015 → (51) ***G02B 5/124***

E02D 1/02 → (51) ***E21B 49/00***

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 009 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166686.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 12.10.2005 JP 2005297895
12.10.2005 JP 2005297896
(54) • *Baumaschine.*
• *Construction machine*
• *Machine de chantier.*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Komiyama, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Manabe, Tetsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Mino, Akihito, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06120899.7 / 1 775 392

E02F 9/16 → (51) ***B62D 33/06***

---

(51) ***E03C 1/04*** ***E03C 1/08*** (11) **1 959 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101625.5 (22) 14.02.2008
(84) DE GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002345 U
(54) • *Wasserarmatur*
• *Water fixture*
• *Robinetterie d'eau*
(73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Bender, Steffen, 35713, Eschenburg, DE
Krämer, Rabea, 35713, Eschenburg, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 134 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846628.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2007/009919 16.11.2007
(87) WO 2008/101528 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008537
(54) • *TELESKOPIERBARER WASSERAUSLAUF*
• *TELESCOPING WATER OUTLET*
• *SORTIE D'EAU TÉLESCOPIQUE*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) LACHER, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(60) 10014520.0

E03C 1/08 → (51) ***E03C 1/04***

---

(51) ***E04F 11/00*** (11) **1 606 472 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04722753.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000437 23.03.2004
(87) WO 2004/085761 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300859
(54) • *Schwellenrampe mit Anordnung zur vertikalen Anpassung*
• *Threshold ramp with an arrangement for vertical adjustment*
• *Rampe pour seuil avec assemblage pour l'adjustement vertical*
(73) Carl Keruböö AB, Metallgatan 27, 262 72 Ängelholm, SE
(72) ANDERSSON, Arne, S-262 62 Ängelholm, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E04F 13/08 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 394 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026236.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(30) 06.10.1998 SE 9803379
(54) • *Fussbodensystem*
• *Flooring system*
• *Système de plancher*
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Martensson, Göran, 231 97 Klagstrop, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
(62) 99956403.2 / 1 119 670

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 601 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714059.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 07.12.2005
(86) SE 2004/000243 24.02.2004

(87) WO 2004/074597 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 SE 0300479
29.10.2003 SE 0302865
(54) • *DIELEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLOORBOARD AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *LAME DE PARQUET ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***E04H 4/08*** (11) **1 383 976 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735516.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH DE LI
(43) 28.01.2004
(86) FR 2002/001477 29.04.2002
(87) WO 2002/088490 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 FR 0105938
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG VON SCHWIMMBECKEN*
• *DEVICE FOR COVERING POOLS*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE DE BASSINS*
(73) Durand, Louis, Cheyrac, 43000 Polignac, FR
(72) Durand, Louis, 43000 Polignac, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

E04H 15/64 → (51) ***A01G 9/14***

E05B 47/00 → (51) ***B61B 12/00***

---

(51) ***E05B 49/00*** ***B60R 25/00*** (11) **2 123 853 B1** ***B60R 25/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08703721.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/050886 23.01.2008
(87) WO 2008/111329 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063833
(54) • *Diebstahlsicherungssystem für Fahrzeuge*
• *Antitheft system for vehicle*
• *Système antivol pour véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAMOTO, Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ARAI, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 65/20*** (11) **2 039 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016335.5 (22) 17.09.2008
(84) DE FR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 US 903205
(54) • *Strombetriebener Motorfahrzeug-Türverschluss*
• *Power-actuated motor-vehicle door latch*
• *Loquet de porte de véhicule à moteur à commande assistée*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Hunt, Robert, 48350 Davisburg MI, US
Julien, Keith, 48188 Canton MI, US
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 67/00 → (51) ***E05B 67/20***

---

(51) ***E05B 67/20*** ***E05B 67/24*** ***E05B 67/38*** (11) **1 756 386 B1** ***E05B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 05735930.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) AU 2005/000599 29.04.2005
(87) WO 2005/106168 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 AU 2004902253
06.12.2004 AU 2004906968
(54) • *VORHÄNGESCHLOSS MIT UND OHNE SCHLÜSSELRÜCKHALTUNGS- (UND SCHNAPP-SCHLOSS-) MERKMAL*
• *PADLOCK WITH KEY RETENTION OR NON-RETENTION (& SNAP - LOCK) FACILITY*
• *CADENAS A MECANISME DE RETENUE OU DE NON RETENUE DE CLE (VERROUILLAGE A RESSORT)*
(73) Celestia Pty Limited, 246-250 Coward Street, Mascot, NSW 2020, AU
(72) CHEEVERS, Scott, Dennis, Mascot, NSW 2020, AU
LLOYD, Michael, Gerard, Mascot, NSW 2020, AU
SIMS, William, Gerard, Mascot, NSW 2020, AU
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E05B 67/24 → (51) ***E05B 67/20***

E05B 67/38 → (51) ***E05B 67/20***

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 991 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 07710506.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) AT 2007/000116 08.03.2007
(87) WO 2007/101287 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 AT 3842006
(54) • *MAGNETISCHE ZUHALTEVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) PETERLUNGER, Alexander, A-6890 Lustenau, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05F 15/00*** (11) **2 058 465 B1**
(25) It (26) En
(21) 08168346.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 IT VE20070086
(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit pneumatischer Sensorleiste für angetriebene Türen*
• *A safety device of pneumatic sensing edge type for motorized doors*
• *Dispositif de sécurité de bord de détection pneumatique pour portes motorisées*
(73) Teleco Automation S.R.L., Via dei Mille 16, 31100 Treviso, IT
(72) Borsoi, Luigi, 31100 Treviso, IT
Collovini, Roberto, 31100 Treviso, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E06B 3/46 → (51) ***B66B 13/08***

E06B 9/58 → (51) ***B66B 13/08***

E06B 9/68 → (51) ***B66B 13/08***

---

(51) ***E06B 9/88*** (11) **1 877 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743373.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061745 21.04.2006
(87) WO 2006/120115 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 IT TV20050024 U
(54) • *ANSCHLAGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUM BETÄTIGEN VON ROLLLÄDEN ODER SONNENBLENDEN*
• *END-OF-TRAVEL DEVICE FOR ACTUATING SYSTEMS OF ROLLER BLINDS OR SUN SHADES*
• *DISPOSITIF DE FIN DE COURSE POUR SYSTÈMES D ACTIONNEMENT DE STORES À ENROULEMENT OU DE PARE-SOLEIL*
(73) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte Di Piave, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***E21B 7/04*** ***E21B 15/02*** (11) **1 784 555 B1** ***E21B 15/04***
(25) En (26) En
(21) 04782642.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2004/028208 30.08.2004
(87) WO 2006/025829 2006/10 09.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INSTALLIEREN UND WARTEN EINER ROHRLEITUNG UNTER MINIMIERUNG DES AUFWÜHLENS DES ZUGEHÖRIGEN BODENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING AND MAINTAINING A PIPELINE WHILE MINIMIZING ASSOCIATED GROUND DISTURBANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'INSTALLATION ET LA MAINTENANCE DE PIPELINE PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM LES PERTURBATIONS AU SOL ASSOCIEES*
(73) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MILLHEIM, Keith, K., The Woodlands, TX 77381, US
KADASTER, Ali, G., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

E21B 7/12 → (51) ***E21B 15/02***

(51) ***E21B 10/56*** (11) **1 565 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809804.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/003892 12.09.2003
(87) WO 2004/040095 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 ZA 200208777
(54) • *WERKZEUGEINSATZ*
• *TOOL INSERT*
• *PIECE RAPPORTEE D'OUTIL*
(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) TANK, Klaus, 2001 Johannesburg, ZA
CHAPMAN, Raymond Albert, 2001 Johannesburg, ZA
ACHILLES, Roy Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***E21B 10/573*** (11) **1 989 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751159.0 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/004380 21.02.2007
(87) WO 2007/098159 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 775866 P
21.02.2007 US 709925
(54) • *RESERVESCHNEIDEINSATZ FÜR ROTATIONSBOHRSPITZE*
• *BACKUP CUTTING ELEMENT INSERT FOR ROTARY DRILL BITS*
• *INSERT D'ÉLÉMENT DE COUPE DE DISPOSITIFS DE COUPE DE RÉSERVE DANS DES TRÉPANS ROTATIFS, TRÉPANS ROTATIFS ÉQUIPÉS D'UN TEL INSERT, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) SCHWEFE, Thorsten, 29221 Celle, DE
GANZ, Thomas, 29303 Bergen, DE
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 15/02*** ***E21B 19/09*** ***E21B 21/06*** (11) **1 611 311 B1** ***E21B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 04721065.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/007879 16.03.2004
(87) WO 2004/083596 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 390528
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BOHRSCHLAMM IN ÖL- UND GASBOHRLOCHBOHRANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING DRILLING MUD IN OIL AND GAS WELL DRILLING APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUE DE FORAGE DANS DES APPLICATIONS DE FORAGE DE PUITS DE GAZ ET DE PETROLE*
(73) De Boer, Luc, 7516 Olympia Drive, Houston, TX 77063-1919, US
(72) De Boer, Luc, Houston, TX 77063-1919, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E21B 15/02 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 15/04 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 17/042 → (51) ***F16L 15/00***

E21B 19/09 → (51) ***E21B 15/02***

E21B 21/06 → (51) ***E21B 15/02***

E21B 21/10 → (51) ***E21B 33/126***

(51) ***E21B 33/08*** (11) **2 035 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747664.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) NO 2007/000214 18.06.2007
(87) WO 2007/148980 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 NO 20062875
(54) • *PACKERELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER STOPFBUCHSE*
• *PACKER ELEMENT FOR USE IN A STUFFING BOX*
• *ÉLÉMENT GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À UTILISER DANS UN PRESSE-ÉTOUPE*
(73) Stokkan, Per, Tenvikveien 4, 3264 Larvik, NO
(72) Stokkan, Per, 3264 Larvik, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***E21B 33/126*** ***E21B 21/10*** ***E21B 34/14*** (11) **1 703 074 B1** ***E21B 34/06***
(25) En (26) En
(21) 06113462.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2006
(30) 25.09.1998 US 161051
(54) • *Fülleinrichtung für Rohrestrang*
• *Tubular filling system*
• *Système de remplissage pour train de tiges*
(73) OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC., 5900 U.S. Hwy. 90 East Broussard, Louisiana 70518, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Mullins, Albert Augustus, Houston, Texas 77346, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 99949807.4 / 1 131 533

E21B 33/127 → (51) ***E21B 49/00***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 33/126***

E21B 34/14 → (51) ***E21B 33/126***

(51) ***E21B 49/00*** ***E02D 1/02*** (11) **2 004 955 B1** ***E21B 33/127***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731258.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/000583 05.04.2007
(87) WO 2007/118997 2007/43 25.10.2007
(30) 07.04.2006 FR 0603113
(54) • *VERBESSERTE SONDE FÜR DRUCKMESSER*
• *IMPROVED PROBE FOR PRESSURE METER*
• *SONDE PERFECTIONNEE POUR PRESSIOMETRE*
(73) Datc Europe (S.A.), Zone d'activité La Fayette Rue Newton, 25000 Besançon, FR
(72) COUR, Francis, 78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

E21F 13/08 → (51) ***B65G 21/04***

(51) ***F01B 29/10*** ***F02G 1/043*** ***H02M 7/538*** (11) **2 087 204 B1** ***H02M 7/48*** ***H02M 7/5395***
(25) En (26) En
(21) 07842121.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/077982 10.09.2007
(87) WO 2008/066998 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 605601
(54) • *MOTORLEISTUNG AN LICHTMASCHINENLEISTUNG ANPASSENDE UND MOTORFREQUENZ FÜR EINEN EINE LINEARLICHTMASCHINE ANTREIBENDEN FREILKOLBEN-STIRLINGMOTOR AUFRECHTERHALTENDE ELEKTRONISCHE STEUERUNG*
• *ELECTRONIC CONTROLLER MATCHING ENGINE POWER TO ALTERNATOR POWER AND MAINTAINING ENGINE FREQUENCY FOR A FREE-PISTON STIRLING ENGINE DRIVING A LINEAR ALTERNATOR*
• *UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE FAISANT CONCORDER LA PUISSANCE D'UN MOTEUR AVEC LA PUISSANCE D'UN ALTERNATEUR ET MAINTENANT UNE FRÉQUENCE DE MOTEUR POUR UN MOTEUR STIRLING À PISTONS LIBRES QUI ENTRAÎNE UN ALTERNATEUR LINÉAIRE*
(73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
(72) KEITER, Douglas E., Athens, OH 45701, US
HOLLIDAY, Ezekiel S., Belpre, OH 45714, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Konigstrasse 70/Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00*** (11) **2 044 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785628.4 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) DE 2007/001254 13.07.2007
(87) WO 2008/009270 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006034055
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES LEITSCHAUFELSEGMENTS FÜR EIN STRAHLTRIEBWERK*
• *METHOD FOR REPAIRING A GUIDE BLADE SEGMENT FOR A JET ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN SEGMENT D'AUBE DIRECTRICE D'UN MOTEUR À RÉACTION*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WULF, Joachim, 80636 München, DE

(51) ***F01D 5/18*** ***F23R 3/04*** (11) **1 869 290 B1**
(25) De (26) De

(21) 06725105.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/060794 16.03.2006
(87) WO 2006/108749 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05007993
(54) • *BAUTEIL MIT FILMKÜHLLOCH*
• *COMPONENT WITH FILM COOLING HOLES*
• *COMPOSANT A TROU DE REFROIDISSEMENT PAR FILM FLUIDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Thomas, 16341 Panketal, DE
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE
(60) 10006981.4

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 17/16*** (11) **1 891 301 B1** ***F01D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06753813.2 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004906 23.05.2006
(87) WO 2006/128616 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 202005008606 U
(54) • *VERSTELLWELLENANORDNUNG EINES TURBOLADERS*
• *ADJUSTING SHAFT ARRANGEMENT OF A TURBOCHARGER*
• *ENSEMBLE ARBRE D'AJUSTEMENT D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE
PAUL, Volker, 67434 Neustadt a. d. Weinstrasse, DE
BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 11/00 → (51) ***F02C 7/28***

F01D 11/02 → (51) ***F04D 29/16***

F01D 17/10 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 17/16 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01D 17/18*** ***F16K 3/02*** (11) **1 979 580 B1** ***F16K 11/065***
(25) De (26) De
(21) 07703662.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050104 05.01.2007
(87) WO 2007/088087 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06002001
(54) • *VENTIL EINER DAMPFTURBINE*
• *VALVE OF A STEAM TURBINE*
• *VANNE D'UNE TURBINE À VAPEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE
HÖNE, Bernd, 90409 Nürnberg, DE
PFEFFER, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE

F01K 25/00 → (51) ***F01K 27/00***

F01K 25/08 → (51) ***F01K 27/00***

---

(51) ***F01K 27/00*** ***F01K 25/08*** (11) **1 888 883 B1** ***F01K 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06728251.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IL 2006/000450 10.04.2006
(87) WO 2006/111957 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 US 110935
(54) • *AUF LNG BASIERENDE ENERGIE- UND WIEDERVERDAMPFUNGSANLAGE*
• *LNG-BASED POWER AND REGASIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE REGAZEIFICATION A BASE DE GAZ NATUREL LIQUEFIE*
(73) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US
(72) KLOCHKO, Marat, Yavne, IL
KAPLAN, Uri, Doar Na Emek Soreq, IL
BATSCHA, Danny, Kiriat Ono, IL
AMIR, Nadav, Rehovot, IL
MACHLEV, David, Tel Aviv, IL
BRONICKI, Lucien Y., Yavne, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 132 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708953.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/051737 13.02.2008
(87) WO 2008/107275 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011282
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NOCKENWELLENVERSTELLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR CAMSHAFT ADJUSTMENT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARBRE À CAMES POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
WEISS, Michael, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***F01L 7/02*** ***F01L 7/18*** (11) **1 792 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776065.4 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(86) AU 2005/001307 31.08.2005
(87) WO 2006/024082 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904981
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DREHSCHIEBER*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ROTARY VALVE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPAPE ROTATIVE*
(73) BRV Pty Limited, 48 Westminster Rd., Gladesville, NSW 2111, AU
(72) THOMAS, Andrew, Donald, North Epping, NSW 2121, AU
WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU
HORROCKS, Glenn, David, Marsfield, NSW 2122, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01L 7/18 → (51) ***F01L 7/02***

---

(51) ***F01L 13/06*** (11) **2 002 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723873.1 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002932 02.04.2007
(87) WO 2007/115715 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 102006015893
(54) • *GASWECHSELVENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS EXCHANGE VALVE ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE A GAZ A DEUX VOIES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) WAGNER, Marc, Oliver, 73760 Ostfildern, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***F01M 1/02*** ***F16N 7/38*** ***F16K 15/16*** ***F04C 29/12*** (11) **2 059 658 B1** ***F04B 39/10*** ***F16N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 07805763.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.05.2009
(86) IT 2007/000570 06.08.2007
(87) WO 2008/026232 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 IT RM20060461
(54) • *VERBESSERUNGEN VON HUBKOLBENVERDRÄNGERKOMPRESSOREN*
• *IMPROVEMENTS TO RECIPROCATING POSITIVE-DISPLACEMENT COMPRESSORS*
• *OPTIMISATIONS DE COMPRESSEURS VOLUMÉTRIQUES ALTERNATIFS*
(73) LA.ME. S.R.L., Piazza Municipio 21, 81030 Gricignano di Aversa (CE), IT
(72) DI FOGGIA, Andrea, I-81030 Gricignano di Aversa (CE), IT
MIGLIACCIO, Mariano, I-80122 Napoli, IT
PENNACCHIA, Ottavio, I-81030 Aversa, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, Fiammenghi Fiammenghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

---

(51) ***F01M 11/08*** ***F16N 39/00*** (11) **1 941 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820193.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/002292 11.10.2006
(87) WO 2007/042675 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 FR 0510403
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON IM SCHMIERÖL EINES VERBRENNUNGSMOTORS ENTHALTENEM KRAFTSTOFF UND EIN SOLCHES VERFAHREN EINSETZENDER MOTOR*
• *METHOD FOR ELIMINATING FUEL CONTAINED IN THE LUBRICATING OIL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ENGINE USING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE POUR ELIMINER LE CARBURANT CONTENU DANS DE L'HUILE DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR UTILISANT UN TEL PROCEDE*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) MONTAGNE, Xavier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
JEULAND, Nicolas, F-75005 Paris, FR

---

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 46/24*** (11) **2 069 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787919.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/057693 26.07.2007
(87) WO 2008/037521 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045164
(54) • *FILTERELEMENT, INSBESONDERE ZUR FILTERUNG VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FILTER ELEMENT, ESPECIALLY FOR FILTERING THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ EN PARTICULIER AU FILTRAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILLER, Peter, 70195 Stuttgart, DE
DIETZHAUSEN, Holger, 70499 Stuttgart, DE
MICHAELIS, Burkhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
HOEFFKEN, Tobias, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 11/00*** (11) **1 984 605 B1** ***F01N 3/035***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731636.2 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) FR 2007/050811 16.02.2007
(87) WO 2007/093749 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 FR 0601411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES EINSPRITZVENTILS IN EINEM KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER REGENERIERUNG EINES PARTIKELFILTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURGING AN INJECTOR IN A FUEL INJECTOR SYSTEM OF USE IN THE REGENERATION OF A PARTICLE FILTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURGE D'UN INJECTEUR D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT D'AIDE A LA REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) COLET, François, F-92700 Colombes, FR
ROTH, Richard, F-92000 Nanterre, FR
LOUREIRO NIETO, Gustavo, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PALANQUE, Nicolas, F-94300 Vincennes, FR
LE GARFF, Laurent, F-91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02D 41/04*** (11) **1 596 048 B1** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04710488.0 (22) 12.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001493 12.02.2004
(87) WO 2004/074650 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041031
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASREINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF PURIFYING EXHAUST FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST PURIFICATION EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 13/18 → (51) ***B60K 13/04***

F01P 3/20 → (51) ***B63H 21/14***

---

(51) ***F01P 5/10*** (11) **1 489 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012629.4 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003172711
(54) • *Wasserpumpe für einen Verbrennungsmotor*
• *Water pump for internal combustion engine*
• *Pompe de refroidissement à eau pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ichihara, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02B 37/16*** (11) **1 655 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107839.2 (22) 26.08.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053849
(54) • *Schubumluftventil für Turbolader-Brennkraftmaschinen*
• *Valve for ambiant air of a turbocharger for combustion engine*
• *Soupape à air ambiant pour un turbocompresseur d'un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baeuerle, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE

F02B 39/10 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 39/16 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 47/08 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02C 7/045*** (11) **1 857 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251986.1 (22) 15.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 GB 0609632
(54) • *Verkleidungsplatte*
• *A liner panel*
• *Panneau de revêtement*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Pool, Clare Louise, Boulton Moor,Derby, Derbyshire DE24 5AD, GB
Harper, Cedric Brett, Mickleover, Derby Derbyshire, DE3 9YA, GB
Attewell, Geoffrey Roger, Syston, Leicester LE7 1HR, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F02C 7/052 → (51) ***B08B 3/12***

---

(51) ***F02C 7/28*** ***F01D 11/00*** ***F16J 15/08*** (11) **1 918 549 B1** ***F16F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06782810.3 (22) 11.08.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316197 11.08.2006
(87) WO 2007/023734 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005240878
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR UND BRENNKAMMER EINER GASTURBINE*
• *SEAL STRUCTURE OF GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *STRUCTURE D ETANCHEITE DE SYSTEME DE COMBUSTION A TURBINE A GAZ*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KUNITAKE, Nobuhiro, C/O TAKASAGO Research & Dev. Ctr., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP
AOYAMA, Kuniaki, C/O TAKASAGO Research & Development Center, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP
FUJIMOTO, Kiyoshi, C/O TAKASAGO Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo- 676- 0008, JP
MINAMI, Masaharu, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 9/10 → (51) ***F02M 69/32***

F02D 19/12 → (51) ***F02M 27/02***

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 39/10*** ***F02D 41/22*** (11) **1 895 130 B1** ***F02B 39/16***
(25) En (26) En
(21) 07015308.5 (22) 03.08.2007
(84) DE
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230083
(54) • *Verfahren zur Diagnose eines elektrisch betriebenen Laders*
• *Method of diagnosing electrically driven supercharger*
• *Procédé pour le diagnostic d'un surpresseur électrique*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Morizane, Kenichi, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Horii, Hideya, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/04 → (51) ***F02N 11/08***

F02D 41/06 → (51) ***F02N 11/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 519 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022133.5 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345226
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Ventils und Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Pumpe-Düse-Vorrichtung mit einem Ventil*
• *Method and device for controlling a valve and method and device for controlling pump-nozzle unit with a valve*
• *Méthode et dispositif de commande d'une soupape et méthode et dispositif de commande d'une pompe-injecteur avec soupape*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Beilharz, Jörg, Dr., 14169 Berlin, DE
Kronberger, Maximilian, Dr., 93053 Regensburg, DE
Pirkl, Richard, 93047 Regensburg, DE
Rissler, Christian, 10555 Berlin, DE
Wiehoff, Hans-Jörg, 93049 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **2 006 521 B1**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 08010497.9 (22) 10.06.2008
(84) FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007027943
(54) • *Verfahren zur Regelung des Raildrucks während eines Startvorgangs*
• *Method for controlling rail pressure during a starting process*
• *Procédé de réglage de la pression du rail lors d'un processus de démarrage*
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Dölker, Armin, 88045 Friedrichshafen, DE

F02G 1/043 → (51) ***F01B 29/10***

(51) ***F02K 1/06*** (11) **2 066 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858392.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) FR 2007/001595 28.09.2007
(87) WO 2008/040869 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 FR 0608547
(54) • *TRIEBWERKSGONDEL FÜR EIN FLUGZEUG UND FLUGZEUG MIT DERARTIGER GONDEL*
• *JET ENGINE NACELLE FOR AN AIRCRAFT AND AIRCRAFT COMPRISING SUCH A NACELLE*
• *NACELLE DE RÉACTEUR D'AÉRONEF ET AÉRONEF COMPORTANT UNE TELLE NACELLE*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BULIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, FR
OBERLE, Patrick, F-82600 Verdun Sur Garonne, FR
SURPLY, Thierry, F-31700 Cornebarrieu, FR
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***F02K 1/38*** (11) **2 126 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 08706811.0 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000144 26.01.2008
(87) WO 2008/092427 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004741
(54) • *GASTURBINE MIT EINEM NACHLEITKRANZ UND MIT EINEM MISCHER*
• *GAS TURBINE COMPRISING A GUIDE RING AND A MIXER*
• *TURBINE À GAZ PRÉSENTANT UNE COURONNE DIRECTRICE ET UN MÉLANGEUR*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) RAMM, Günter, 82223 Eichenau, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 792 072 B1**
F02B 47/08
(25) De (26) De
(21) 05771084.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) DE 2005/001261 15.07.2005
(87) WO 2006/029583 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044893
(54) • *ABGASRÜCKFÜHREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGASRÜCKFÜHREINRICHTUNG*
• *EXHAUST-GAS RECIRCULATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST-GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETOUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE RETOUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FREITAG, Achim, 38302 Wolfenbüttel, DE
MÜLLER, Jörn, 38173 Sickte, DE
NEE, Lothar, 38446 Wolfsburg, DE
ABERLE, Werner, 38542 Leiferde, DE
GROENENDIJK, Axel, 38518 Gifhorn, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 054 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848853.3 (22) 06.11.2007
(84) DE FR
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/003365 06.11.2007
(87) WO 2008/056226 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300295
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAKE, Teruhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAGAE, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMIZU, Hajime, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUMOTO, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ONO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASHITA, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAGA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02M 27/02*** (11) **1 491 756 B1**
F02D 19/12
(25) En (26) En
(21) 04253860.3 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184709
04.12.2003 JP 2003405678
12.03.2004 JP 2004070196
06.04.2004 JP 2004112017
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling compression ignition internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un moteur à allumage par compression*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hashimoto, Kohtaro, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Aimoto, Kohjiroh, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Gunji, Takahiro, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sakamoto, Ryogo, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 35/02 → (51) ***B01D 46/10***

F02M 35/02 → (51) ***B08B 3/12***

(51) ***F02M 35/116*** (11) **2 141 345 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09251409.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 28.05.2008 JP 2008140107
28.05.2008 JP 2008140108
(54) • *Allzweck-V-Motor*
• *General-purpose V-type engine*
• *Moteur de type V polyvalent*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsuda, Hayato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saitoh, Teruyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 61/16*** (11) **1 887 213 B1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07111696.6 (22) 04.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 102006036779
(54) • *Kraftstoffinjektor mit direkter Nadelsteuerung und Servoventil-Unterstützung*
• *Fuel injector with direct pin control and servo-valve support*
• *Injecteur de carburant doté d'une commande à aiguille directe et assistance par servosoupape*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 51/00 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02M 59/10*** ***F02M 57/02*** (11) **1 836 385 B1** ***F02M 59/46***
(25) De (26) De
(21) 05798800.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) CH 2005/000656 08.11.2005
(87) WO 2006/058444 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 CH 200604
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DRUCKVERSTÄRKUNG*
• *FUEL INJECTION VALVE WITH PRESSURE GAIN*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE A MULTIPLICATION DE PRESSION*
(73) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F02M 59/26 → (51) ***F02M 59/36***

---

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 63/02*** (11) **1 598 549 B1** ***F02M 59/26***
(25) En (26) En
(21) 05104230.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 IT BO20040323
(54) • *Verfahren zur Kraftstoffdirekteinspritzung in eine Brennkraftmaschine*
• *Method for the direct injection of fuel into an internal combustion engine*
• *Méthode d'injection directe de carburant dans un moteur à combustion interne*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Ausiello, Francesco, 40100, Bologna, IT
Serra, Gabriele, 40068, San Lazzaro di Savena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02M 59/46*** ***F02M 51/06*** ***H01L 41/083*** ***H01L 41/053*** (11) **1 558 844 B1** ***F02M 61/16*** ***H01L 41/047*** ***F02M 51/00***
(25) De (26) De
(21) 03770911.0 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003410 14.10.2003
(87) WO 2004/042226 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251225
(54) • *PIEZOAKTORKONTAKTIERUNG FÜR EINSPRITZVENTIL*
• *PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR CONTACTING FOR AN INJECTION VALVE*
• *CONTACT D'ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR SOUPAPE D'INJECTION*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 659 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025029.9 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332925
17.10.2005 JP 2005302109
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse und Herstellungsverfahren*
• *Fuel injection nozzle and method for manufacturing the same*
• *Buse d'injecteur de carburant et méthode de fabrication*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tanaka, Akio c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 65/00 → (51) ***G01F 3/16***

---

(51) ***F02M 69/32*** ***F02D 9/10*** (11) **1 422 419 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760768.8 (22) 28.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008675 28.08.2002
(87) WO 2003/021104 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264692
(54) • *DICHTUNGSKONSTRUKTION FÜR UMGEHUNGSEINLASSVOLUMENSTEUERVORRICHTUNG*
• *SEAL STRUCTURE OF BYPASS INTAKE VOLUME CONTROL DEVICE*
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE D'UN DISPOSITIF DE REGULATION DE VOLUME D'ADMISSION DE DERIVATION*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) AKIYAMA, Hiroshige, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
SHIMOKAWA, Junichi, c/o Kakuda Development Center Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
UEDA, Minoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HAYASHI, Akira, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02N 3/02*** (11) **1 906 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017786.0 (22) 11.09.2007
(84) DE IT SE
(43) 02.04.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006257346
(54) • *Seilstartvorrichtung*
• *Recoil starter*
• *Lanceur à rappel*
(73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Hirotoshi, Tokyo, JP
Tohyama, Isao, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** ***F02D 41/24*** ***F02D 41/06*** (11) **1 382 842 B1** ***F02D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 03016129.3 (22) 16.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208204
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Abschalten und Anlassen einer auf einem Kraftfahrzeug montierten Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus and method for automatically stopping and starting internal combustion engine mounted in vehicle*
• *Dispositif pour contrôler automatiquement l'arrêt et le démarrage d'un moteur à combustion monté sur un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchiyama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02P 3/05*** ***F02P 9/00*** (11) **1 854 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006779.8 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 AT 8202006
(54) • *Zündeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Ignition device for a combustion engine*
• *Dispositif d'allumage pour moteur à combustion interne*
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Kraus, Markus, 6200 Wiesing, AT
Kröll, Markus, 6295 Ginzling, AT
Gschirr, Arno, 6020 Innsbruck, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02P 9/00 → (51) ***F02P 3/05***

(51) ***F03B 7/00*** (11) **2 076 670 B1**
F03B 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820216.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) FR 2006/002318 12.10.2006
(87) WO 2008/043886 2008/16 17.04.2008
(54) • *HYDROELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE HAUPTSÄCHLICH AUS GEZEITENSTRÖMUNG*
• *HYDROELECTRIC APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC POWER MAINLY FROM TIDAL CURRENTS*
• *APPAREIL HYDROELECTRIQUE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, NOTAMMENT A PARTIR DE COURANTS DE MAREES*
(73) Poupinet, Georges, 25 Avenue Pierre Mendès France, 27200 Vernon, FR
(72) Poupinet, Georges, 27200 Vernon, FR
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

F03B 17/06 → (51) ***F03B 7/00***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 664 528 B1**
H02G 13/00
(25) Da (26) En
(21) 04762822.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DK 2004/000602 10.09.2004
(87) WO 2005/026538 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DK 200301329
(54) • *BLITZSCHUTZVERFAHREN FÜR EINE SCHAUFEL FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *A METHOD OF LIGHTNING-PROOFING A BLADE FOR A WIND-ENERGY PLANT*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE D'UNE PALE POUR INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) HANSEN, Lars, Bo, 6534 Agerskov, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 11/02 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F04B 1/04*** (11) **1 774 173 B1**
F04B 53/16
(25) En (26) En
(21) 05760818.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IT 2005/000375 30.06.2005
(87) WO 2006/003689 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 IT MO20040165
(54) • *FLUIDMASCHINE MIT RADIALEN ZYLINDERN*
• *FLUID MACHINE WITH RADIAL CYLINDERS*
• *MACHINE HYDRAULIQUE A CYLINDRES RADIAUX*
(73) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S. P.A., Via Olanda, 51, 41100 Modena, IT
(72) PECORARI, Gabriele, I-41100 Modena, IT
(74) Gasparini, Alberto, Castello Brevetti SRL Via Olivella, 54, SM-47899 Serravalle, SM

F04B 1/22 → (51) ***B30B 15/20***

F04B 1/30 → (51) ***B30B 15/20***

F04B 39/10 → (51) ***F01M 1/02***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 1/04***

F04C 29/12 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F04D 29/041*** (11) **1 988 292 B1**
F04D 29/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155267.1 (22) 28.04.2008
(84) CH FR GB LI
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 FR 0754787
(54) • *Umlaufende Maschine, die ein passives axiales Ausgleichssystem umfasst*
• *Rotating machine comprising a passive axial balancing system*
• *Machine tournante comportant un système d'équilibrage axial passif*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Wahl, Fabien, 27950, Saint Marcel, FR
Fabbri, Laurent, 78250, Meulan, FR
Danguy, François, 27510, Tourny, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04D 29/16*** (11) **1 957 800 B1**
F04D 29/28 ***F16J 15/447***
F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 06803832.2 (22) 19.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/036417 19.09.2006
(87) WO 2007/035699 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718438 P
(54) • *ANTRIEBSRAD FÜR EINEN RADIALVERDICHTER*
• *IMPELLER FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *IMPULSEUR DESTINE A UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(73) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) MULLER, Michael O., Charlotte, NC 28207, US
ROBB, Jay L., Rockwell, NC 28138, US
MARIANI, Filippo, 20124 Milan, IT
HOUSTON, Russell A., Sherrills Ford, NC 28673, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 563 191 B1**
F04D 29/30 ***F04D 29/66***
(25) It (26) En
(21) 03784337.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/003207 30.07.2003
(87) WO 2004/015275 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 IT BO20020519
(54) • *RADIALLÜFTER-LAUFRAD MIT RELATIV ZUR DREHACHSE GENEIGTEN SCHAUFELN*
• *A CENTRIFUGAL FAN IMPELLER WITH BLADES INCLINED RELATIVE TO THE AXIS OF ROTATION*
• *ROUE DE VENTILATEUR CENTRIFUGE POURVUE DE PALES INCLINEES PAR RAPPORT A L'AXE DE ROTATION*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) PATTI, Salvatore, I-40133 Bologna, IT
(74) Puggioli, Tommaso, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/16***

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 29/041***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/28***

F15B 7/00 → (51) ***B30B 15/20***

F15B 9/04 → (51) ***B30B 15/20***

F15B 11/04 → (51) ***B30B 15/20***

F15B 21/08 → (51) ***B30B 15/20***

(51) ***F16B 7/04*** (11) **2 093 434 B1**
F16B 7/18
(25) De (26) De
(21) 08101776.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Knotenverbinder*
• *Node connector*
• *Noeud d'assemblage*
(73) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
(72) Breymaier, Werner, 89616 Rottenacker, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

F16B 7/18 → (51) ***F16B 7/04***

F16B 12/24 → (51) ***F16D 1/00***

F16B 12/40 → (51) ***A47C 7/40***

F16B 12/42 → (51) ***A47C 7/40***

F16B 21/16 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 33/00 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***F16B 47/00*** (11) **1 772 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020824.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047809
(54) • *Saugfuß für Geräteträger oder dergleichen*
• *Suction cup for apparatus support*
• *Ventouse pour support d'appareil*
(73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F16C 11/04 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***F16C 11/10*** ***B60R 11/02*** (11) **2 063 138 B1** ***F16M 11/14***
(25) En (26) En
(21) 07121418.3 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Kugelgelenkvorrichtung*
• *A ball joint device*
• *Dispositif à joint à rotule*
(73) Zirkona Sweden AB, Lärlingsgatan 34 E, 904 22 Umeå, SE
(72) Persson, Martin, 904 33 UMEÅ, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***F16C 17/02*** ***F16C 33/14*** (11) **2 029 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725515.6 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004617 24.05.2007
(87) WO 2007/147476 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 DE 102006028272
(54) • *GEROLLTE GLEITLAGERBUCHSE*
• *ROLLED PLAIN BEARING BUSH*
• *DOUILLE DE PALIER LISSE LAMINÉE*
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) BACK, Karl, 69234 Diehlheim, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 17/10 → (51) ***B21D 53/10***

F16C 19/38 → (51) ***F16H 57/08***

F16C 19/54 → (51) ***F16H 57/08***

F16C 21/00 → (51) ***F16H 57/08***

F16C 23/00 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***F16C 23/08*** ***F16C 33/46*** (11) **1 884 669 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290885.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 FR 0606998
(54) • *Blechkäfig und sphärisches Lager mit einem solchen Käfig*
• *Sheet metal cage and spherical bearing with such a cage*
• *Cage en tôle et roulement sphérique à rouleaux pourvu d'une telle cage*
(73) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Pollier, Vivien, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Broydé, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16C 29/00 → (51) ***G01B 7/00***

F16C 33/04 → (51) ***B01F 7/16***

---

(51) ***F16C 33/10*** ***B01F 13/08*** (11) **1 748 201 B1** ***B01F 7/16***
(25) De (26) De
(21) 06405312.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 CH 13032005
(54) • *Magnetrührer*
• *Magnetic stirrer*
• *Mélangeur magnétique*
(73) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT
(72) Meier, Hans Peter, 8855 Wangen/Nuolen, CH
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(60) 10003314.1 / 2 196 688

F16C 33/10 → (51) ***B32B 15/01***

F16C 33/12 → (51) ***B32B 15/01***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 33/14***

---

(51) ***F16C 33/14*** ***C23C 4/08*** ***F16C 33/12*** (11) **2 019 927 B1** ***C23C 10/28***
(25) De (26) De
(21) 07724554.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/003624 25.04.2007
(87) WO 2007/131599 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023384
(54) • *GLEITLAGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN GLEITLAGERS*
• *PLAIN BEARING, METHOD FOR PRODUCTION AND USE OF A PLAIN BEARING OF SAID TYPE*
• *ROULEMENT COULISSANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT ROULEMENT COULISSANT*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F16C 33/14 → (51) ***B21D 53/10***

F16C 33/14 → (51) ***F16C 17/02***

F16C 33/20 → (51) ***B21D 53/10***

F16C 33/32 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 23/08***

---

(51) ***F16C 33/62*** ***F16C 33/64*** ***F16C 33/34*** (11) **1 774 188 B1** ***F16C 33/32*** ***C22C 38/18***
(25) De (26) De
(21) 05775990.4 (22) 04.08.2005
(84) FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) DE 2005/001398 04.08.2005
(87) WO 2006/012895 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598785 P
(54) • *HYBRIDWÄLZLAGER*
• *HYBRID ROLLER BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT HYBRIDE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BEER, Oskar, 84032 Landshut, DE
EBERT, Franz-Josef, 97762 Hammelburg, DE
KREISELMEIER, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE
STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 41/00 → (51) ***G01B 7/00***

---

(51) ***F16D 1/00*** ***F16B 12/24*** (11) **1 362 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914421.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/005525 21.02.2001
(87) WO 2002/068836 2002/36 06.09.2002
(54) • *DÜBEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOWEL AND METHOD OF USING SAME*
• *CHEVILLE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Miller, Michael R., 248 Linden Street, Winnetka, IL 60093, US
(72) Miller, Michael R., Winnetka, IL 60093, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16D 1/08 → (51) ***A01C 19/00***

---

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 25/10*** (11) **2 118 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707427.4 (22) 31.01.2008
(84) DE FR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000736 31.01.2008
(87) WO 2008/095637 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007011
26.05.2007 DE 102007024788
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG MIT BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR FIXIERUNG DER AUSGANGSNABE*
• *CLUTCH DEVICE WITH FASTENING MEANS FOR FIXING THE OUTPUT HUB*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE PRESENTANT UN MOYEN DE FIXATION DESTINE A LA FIXATION DU MOYEU DE SORTIE*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) HAUCK, Hans Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F16D 25/10 → (51) ***F16D 21/06***

F16D 27/105 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***F16D 27/118*** (11) **1 977 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702697.9 (22) 11.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000220 11.01.2007
(87) WO 2007/085348 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006004125
16.05.2006 DE 202006008131 U
(54) • *SCHALTKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE SOWIE VERFAHREN ZUM EIN- BZW. AUSRÜCKEN EINER GANGSTUFE*
• *CLUTCH ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE TRANSMISSION AND METHOD FOR ENGAGING AND DISENGAGING A GEARSPEED*

- *SYSTEME DE TRANSMISSION A PLUSIEURS RAPPORTS POUR TRANSMISSION DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE D'ENTREE ET DE SORTIE DANS UN RAPPORT DE TRANSMISSION*

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) KNOBLAUCH, Daniel, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16D 59/02*** (11) **2 201 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 08839190.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008721 15.10.2008
(87) WO 2009/049871 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 202007014518 U
(54) • *VIER-SEGMENT-BREMSE*
• *FOUR-SEGMENT BRAKE*
• *FREIN CONSTITUÉ DE QUATRE SEGMENTS*
(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
(72) KLINGLER, Günther, 86869 Oberostendorf, DE
EBERLE, Johann, 87660 Irsee, DE
DROPMANN, Christoph, 87600 Kaufbeuren, DE
WEISS, Harald, 87677 Stöttwang, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***F16D 65/092*** (11) **2 174 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805670.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IT 2007/000458 27.06.2007
(87) WO 2009/001381 2009/01 31.12.2008
(54) • *BELAG FÜR SCHEIBENBREMSEN*
• *PAD FOR DISC BRAKES*
• *PLAQUETTE POUR FREINS À DISQUE*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CRIPPA, Cristian, I-24031 Almenno San Bartolomeo, Bergamo, IT
TUPPUTI, Antonio, I-24040 Castel Rozzone, Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 203 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801486.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/005762 15.07.2008
(87) WO 2009/043398 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 202007013658 U
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN*
(73) Faiveley Transport Witten Gmbh, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE
(72) GASPERS, Heinz-Jürgen, 52076 Aachen, DE
HOFFMANN, Helmut, 45476 Mülheim, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***F16D 65/18*** ***B62D 65/12*** (11) **1 831 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794885.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) CA 2005/001552 11.10.2005
(87) WO 2006/039794 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 CA 2484405
(54) • *SCHEIBENBREMSSYSTEM*
• *DISC BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREIN A DISQUE*
(73) 2040422 Ontario Inc., 120 Falcon Street, Unit 6, London, Ontario N5W 4Z1, CA
(72) PFISTER, Karl, Gerhard, Thorndale, Ontario N0M 2P0, CA
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 65/46*** (11) **1 925 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118506.0 (22) 15.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006318716
(54) • *Nachstellvorrichtung einer nasslaufenden Scheibenbremse*
• *Gap adjusting mechanism of a wet brake*
• *Dispositif de rattrapage d'usure d'un frein à disque humide*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5 Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Nishihara, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Sanada, Teruo, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 69/02*** ***F16D 69/04*** (11) **2 133 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010532.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Reibring und Verfahren zur Herstellung eines Reibrings*
• *Friction ring and method for manufacturing a friction ring*
• *Anneau de friction et procédé de fabrication d'un anneau de friction*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) Echtler, Peter, 86956 Schongau, DE
Fürguth, Werner, 87640 Biessenhofen/Altdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F16D 69/04*** (11) **1 982 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703012.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000615 25.01.2007
(87) WO 2007/088004 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004550
(54) • *BREMSELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE LINING FOR A DISK BRAKE*
• *GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johannniskirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/04 → (51) ***F16D 69/02***

F16F 1/18 → (51) ***F02C 7/28***

---

(51) ***F16F 3/00*** (11) **1 362 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717319.4 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/000699 11.01.2002
(87) WO 2002/060708 2002/32 08.08.2002
(30) 12.01.2001 US 760358
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGAUFHÄNGUNG*
• *CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE SUSPENSION*
• *SYSTEME DE CONTROLE POUR SUSPENSION DE VEHICULE*
(73) Davis Family Irrevocable Trust, 26304 Beckham Rd., Harlingen, TX 78552, US
(72) DAVIS, Leo, W., Dallas, TX 75248, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F16F 7/09 → (51) ***D06F 37/20***

---

(51) ***F16F 9/05*** ***F16F 9/38*** ***D04B 39/00*** (11) **1 843 060 B1** ***B29D 22/00***
(25) De (26) De
(21) 07103020.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016140
(54) • *Verschleißbeständige Luftfeder*
• *Wear-resistant pneumatic springs*
• *Coussin d'air résistant à l'usure*
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Reck, Siegfried, 31582, Nienburg, DE
Mahnken, Claus-Lüder, 27367, Ahausen, DE
Bank, Christoph, 31275, Lehrte, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***F16F 9/34*** ***F16F 9/348*** (11) **1 767 809 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300949.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509763
(54) • *Dämpfungseinrichtung und hydraulischer Dämpfer mit dieser Einrichting*
• *Damping device and hydraulic damper comprising such a device*
• *Dispositif d'amortissement et amortisseur hydraulique comportant un tel dispositif*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Mennesson, Dominique, 94700 Maison-Alfort, FR

F16F 9/348 → (51) ***F16F 9/34***

F16F 9/38 → (51) ***F16F 9/05***

F16F 9/46 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***F16F 13/14*** (11) **2 058 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018934.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053112
(54) • *Elastische Lagerbuchse mit hydraulischer Dämpfung*
• *Elastic bearing sleeve with hydraulic dampening*
• *Coussinet élastique avec amortissement hydraulique*
(73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Sprang, Rüdiger, 53125 Bonn, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 15/02 → (51) ***C08L 51/06***

(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 1/46*** (11) **2 019 937 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766085.0 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) FR 2007/051312 22.05.2007
(87) WO 2007/135338 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 FR 0651897
(54) • *REDUKTIONSGETRIEBEVORRICHTUNG MIT VERSCHACHTELTEM PLANETENGETRIEBE*
• *REDUCTION GEARBOX DEVICE OF THE NESTED PLANETARY GEAR SET TYPE*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DU TYPE A TRAINS EPICYCLOÏDAUX IMBRIQUES*
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80000 Amiens Cedex 1, FR
(72) DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80000 Amiens, FR
MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 14 Avenue des Béguines Immeuble Le Delta BP 68532 Cergy, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16H 1/46 → (51) ***F16H 1/28***

F16H 3/72 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F16H 15/38*** (11) **1 199 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124444.9 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316873
21.06.2001 JP 2001187697
(54) • *Stufenloses Toroidgetrieb und Verfahren zur Herstellung von diesem stufenlosen Toroidgetrieb*
• *Toroidal continuously variable transmission and a process for producing the toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission toroidale à variation continue et procédé de production la transmission toroidale à variation continue*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirai, Eiji, Ebina-shi, Kanagawa Pref., JP
Okuhata, Mitsuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814, JP
Kino, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Otani, Keizo, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 25/20*** ***F16H 25/24*** ***F16H 25/22*** (11) **2 041 453 B1** ***B64C 13/28***
(25) En (26) En
(21) 07804617.4 (22) 17.07.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/002011 17.07.2007
(87) WO 2008/010066 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 458001
(54) • *KLAPPENSTELLMOTOR*
• *FLAP ACTUATOR*
• *VERIN DE VOLET*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) CAVALIER, Don, R., Walker, MI 49534, US
KLAP, Aaron, M., Grand Rapids, MI 49503, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 917 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 06797004.6 (22) 23.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/317028 23.08.2006
(87) WO 2007/024006 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244566
(54) • *ROTATIONS-/LINEARBEWEGUNGSUMWANDLUNGSMECHANISMUS*
• *ROTATION/LINEAR MOTION CONVERTING MECHANISM*
• *MECANISME DE CONVERSION DE MOUVEMENT ROTATIF/LINEAIRE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KINOSHITA, Yasuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMAGURI, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUZUKI, Motohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KASAHARA, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 25/22 → (51) ***F16H 25/20***

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/20***

F16H 57/04 → (51) ***B62K 11/10***

(51) ***F16H 57/08*** ***F03D 11/02*** ***F16C 19/54*** (11) **2 079 942 B1** ***F16C 19/38*** ***F16C 21/00*** ***F16C 23/00***
(25) De (26) De
(21) 07817746.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) DE 2007/001949 30.10.2007
(87) WO 2008/052525 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006051817
(54) • *LAGERANORDNUNG ZUR DREHBAREN LAGERUNG EINES PLANETENRADES AUF EINEM PLANETENTRÄGER*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR THE ROTATABLE MOUNTING OF A PLANET GEAR ON A PLANET CARRIER*
• *ENSEMBLE DE PALIER POUR LE MONTAGE À ROTATION D'UN PIGNON SATELLITE SUR UN PORTE-SATELLITES*
(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LÖSCHNER, Tim, 97072 Würzburg, DE

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 239 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004760.1 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001059138
12.03.2001 JP 2001068302
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *A shift device for vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesse pour une véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Shiomi, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsumoto, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takezaki, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tuge, Haruo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shindou, Akinosuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Miyata, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 59/08 → (51) ***F16H 61/24***

F16H 59/10 → (51) ***F16H 61/24***

F16H 59/50 → (51) ***F16H 61/24***

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 788 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254965.4 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284382
(54) • *Hydrauliksteuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Hydraulic control apparatus for automatic transmission*
• *Appareil de contrôle hydraulique pour une transmission automatique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hori, Yoshiaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mizuno, Kinya c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16H 61/18*** (11) **1 043 521 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951136.3 (22) 29.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 1999/005999 29.10.1999
(87) WO 2000/026562 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31082298
(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ÜBERTRAGUNG*
• *CONTROLLER FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *CONTROLEUR POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) SAWA, Kenji, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
ABE, Mitsutoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
FUKUMOTO, Yoshinori, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 61/24*** ***F16H 59/10*** ***F16H 63/38*** ***F16H 59/50*** (11) **2 122 204 B1** ***G05G 5/06*** ***F16H 59/08*** ***F16H 63/48***
(25) De (26) De
(21) 08708859.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051604 11.02.2008
(87) WO 2008/098895 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007667
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC SHIFTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) ABEL, Thomas, 58515 Lüdenscheid, DE
BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte-ergste, DE
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
BUNSELMEIER, Dirk, 58540 Meinerzhagen, DE
BÜHLMANN, Rainer, 59439 Holzwickede, DE
DEITMERG, Martin, 58507 Lüdenscheid, DE
HIRSCHFELD, Klaus, 58515 Lüdenscheid, DE
KUNZE, Martin, 44867 Bochum, DE
LUKSCH, Thomas, 58579 Schalksmühle, DE
MANS, Björn, 44309 Dortmund, DE
MOLKOW, Peter, 44265 Dortmund, DE
MOLDENHAUER, Knut, 58097 Hagen, DE
WINKELMANN, Ralf, 46359 Heiden, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***F16H 61/664*** (11) **1 384 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731549.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013399 25.04.2002
(87) WO 2002/088573 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286803 P
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU*
(73) Fallbrook Technologies Inc., 2018 Winterwarm Road, Fallbrook, CA 92028, US
(72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US
ALLEN, David John, Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10010707.7 / 2 261 537

F16H 63/38 → (51) ***F16H 61/24***

F16H 63/48 → (51) ***F16H 61/24***

F16J 1/00 → (51) ***C10M 111/04***

F16J 15/00 → (51) ***B23Q 11/10***

F16J 15/06 → (51) ***H05K 5/00***

F16J 15/08 → (51) ***F02C 7/28***

F16J 15/32 → (51) ***G01D 11/24***

F16J 15/447 → (51) ***F04D 29/16***

F16K 3/02 → (51) ***F01D 17/18***

F16K 11/065 → (51) ***F01D 17/18***

F16K 11/085 → (51) ***B05B 1/16***

F16K 15/14 → (51) ***A61M 39/24***

F16K 15/16 → (51) ***F01M 1/02***

---

(51) ***F16K 15/18*** ***F16K 31/52*** (11) **1 722 139 B1** ***F17C 13/04***
(25) Es (26) En
(21) 05717180.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) ES 2005/000096 02.03.2005
(87) WO 2005/085689 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 MA 26325
(54) • *KEGELVENTIL FÜR FLÜSSIGGASBEHÄLTER*
• *PLUG VALVE FOR LIQUEFIED GAS CONTAINERS*
• *ROBINET DE FERMETURE DESTINE A UN RECIPIENT POUR GAZ LIQUEFIES*
(73) Plaxats Oller, Salvador, Casa No. 68 Almijara III, 29780 Nerja, Malaga, ES
(72) Plaxats Oller, Salvador, 29780 Nerja, Malaga, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

F16K 31/52 → (51) ***F16K 15/18***

---

(51) ***F16L 9/00*** ***F16L 9/22*** (11) **2 019 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012274.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034595
(54) • *Flachkanal zur Leitung von gasförmigen Medien*
• *Flat channel for guiding gaseous media*
• *Canal plat destiné au guidage de milieux gazeux*
(73) Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Velev, Raytcho, 62100 Brno, CZ
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

F16L 9/22 → (51) ***F16L 9/00***

---

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 745 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743074.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051858 26.04.2005
(87) WO 2005/108846 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04102060
(54) • *FLACHDRAHT MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT ALS SCHLAUCHVERSTÄRKUNG*
• *FLAT HIGH-TENSILE WIRE AS HOSE REINFORCEMENT*
• *FIL PLAT A ELASTICITE ELEVEE UTILISE COMME RENFORT DE TUYAU*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) LOKERE, Erwin, B-8500 Kortrijk, BE
VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

---

(51) ***F16L 15/00*** ***E21B 17/042*** (11) **1 378 698 B1** ***C23C 24/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02717104.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/003587 11.04.2002
(87) WO 2002/084162 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001112883
24.05.2001 JP 2001155795
(54) • *GEWINDEVERBINDUNG FÜR STAHLROHR*
• *THREADED JOINT FOR STEEL PIPE*
• *JOINT FILETE POUR TUYAU EN ACIER*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) GOTO, Kunio Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MATSUMOTO, Keishi Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAKASUJI, Kazuyuki Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
ANRAKU, Toshiro Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 07023684.9 / 1 892 449

---

(51) ***F16L 15/00*** ***E21B 17/042*** ***F16L 58/18*** (11) **1 892 449 B1** ***C23C 24/08***
(25) En (26) En
(21) 07023684.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.02.2008
(30) 11.04.2001 JP 2001112883
24.05.2001 JP 2001155795
(54) • *Schraubverbindung für Stahlrohre*
• *Threaded joint for steel pipes*
• *Raccord fileté pour des tuyaux en acier*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Goto, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Matsumoto, Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Nakasuji, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Anraku, Toshiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Nagasaku, Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02717104.0 / 1 378 698

---

(51) ***F16L 17/00*** (11) **1 766 279 B1**
F16L 21/06 ***F16L 25/12***
F16L 23/08
(25) En (26) En
(21) 05746734.2 (22) 10.05.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/016162 10.05.2005
(87) WO 2005/114023 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571596 P
(54) • *VERFORMBARE MECHANISCHE ROHR-KUPPLUNG*
• *DEFORMABLE MECHANICAL PIPE COUPLING*
• *RACCORD MECANIQUE DEFORMABLE DE TUYAUTERIE*
(73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) GIBB, John, Beeton, Ontario L0G 1A0, CA
DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station, NJ 08889, US
PIGOTT, Michael, S., Roswell, GA 30075, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

F16L 21/06 → (51) ***F16L 17/00***

F16L 23/08 → (51) ***F16L 17/00***

F16L 25/12 → (51) ***F16L 17/00***

---

(51) ***F16L 51/00*** (11) **2 101 099 B1**
F16L 47/08
(25) Es (26) En
(21) 09380049.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 ES 200800702
(54) • *Sicherheitsspleißsystem für ausgerichtete Rohre gegen Ausdehnung bzw. Zusammenziehung*
• *System for protecting a connection of aligned pipes against the expansion and/or contraction of said pipes*
• *Système sécurisé de jointage de tuyaux alignés protégés contre l'expansion et/ou la contraction*
(73) Pires Cabado, Elisabet Patricia, Cedres 6, 08328 Alella Barcelona, ES
Pires Cabado, Bárbara Inés, Cedres, 6, 08328 Alella Barcelona, ES
(72) Pires Cabado, Elisabet Patricia, 08328 Alella Barcelona, ES
Pires Cabado, Bárbara Inés, 08328 Alella Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

F16L 55/165 → (51) ***B29C 63/06***

---

(51) ***F16L 55/17*** (11) **1 843 075 B1**
F16L 55/18 ***B29C 73/10***
E03D 11/16
(25) En (26) En
(21) 07251452.4 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 US 396479
(54) • *Reparatur von Verbundstrukturen*
• *Repair of composite structures*
• *Réparation de structures composites*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bogue, William F., Hebron, CT 06248, US
Holland, Brian K., Lansing, MI 48911, US
Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 55/18 → (51) ***F16L 55/17***

F16L 58/18 → (51) ***F16L 15/00***

F16L 59/02 → (51) ***G01N 23/223***

F16M 11/14 → (51) ***F16C 11/10***

F16N 7/36 → (51) ***F01M 1/02***

F16N 7/38 → (51) ***F01M 1/02***

F16N 39/00 → (51) ***F01M 11/08***

F17C 1/00 → (51) ***B63B 25/00***

F17C 5/06 → (51) ***B63B 25/00***

F17C 13/00 → (51) ***H02K 55/04***

F17C 13/04 → (51) ***F16K 15/18***

F17C 13/08 → (51) ***B62B 3/00***

F17C 13/12 → (51) ***B65D 83/38***

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 225 388 B1**
F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 02001518.6 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013893
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp device for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Nakata, Yutaka, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F21S 10/00*** (11) **2 068 069 B1**
G09F 19/02
(25) En (26) En
(21) 08445028.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 SE 0702749
(54) • *System und Verfahren zur Beleuchtung von frei schwebenden Körpern*
• *System and method for illumination of levitating bodies*
• *Système et procédé pour l'éclairage de corps en lévitation*
(73) Levon, Leif, Almvägen 7, 138 30 Älta, SE
(72) Levon, Leif, 138 30 Älta, SE

---

(51) ***F21S 11/00*** (11) **1 486 722 B1**
F21V 7/00 F21S 19/00
(25) De (26) De
(21) 04013546.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 AT 8982003
(54) • *Lichtleitanordnung*
• *Light guiding apparatus*
• *Dispositif pour la transmission de la lumière*
(73) Bartenbach, Christian, Rinnerstrasse 14, 6071 Aldrans, AT
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 11/00***

---

(51) ***F21V 17/00*** (11) **1 637 802 B1**
F21V 19/00 ***F21W 101/00***
(25) De (26) De
(21) 05108193.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045368
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle light*
• *Dispositif d' éclairage pour véhicules*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Willeke, Franz-Georg, 59609, Anröchte, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21V 17/00***

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 149 748 B1**
F21S 8/10
(25) De (26) De
(21) 08161314.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicles*
• *Phare pour véhicules*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schäfer, Heinrich, 33181, Bad Wünnenberg, DE
Hunolt, Martin, 70825, Korntal-Münchingen, DE

F21W 101/00 → (51) ***F21V 17/00***

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F22B 1/18*** ***F23C 9/00*** (11) **1 917 469 B1** ***F23L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06795153.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2006/002026 25.07.2006
(87) WO 2007/020496 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707930 P
08.06.2006 US 423132
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG EINES HEIZKRAFTSYSTEMS MIT SYSTEM FÜR DIE ZUGABE VON SAUERSTOFFANGEREICHERTER LUFT*
• *METHOD USING A COGENERATION SYSTEM WITH OXYGEN-ENRICHED AIR ASSISTING SYSTEM*
• *PROCEDE UTILISANT UN SYSTEME DE COGENERATION AVEC UN SYSTEME AUXILIAIRE D'AIR ENRICHI EN OXYGENE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) HU, Tailai, La Grange Pk, IL 60526, US
PRANDA, Pavol, Hockesin, DE 19707, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23C 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23C 9/00 → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 402 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731238.8 (22) 03.04.2002
(84) DE GB IT
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/010449 03.04.2002
(87) WO 2003/004935 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 899008
(54) • *DÜSENKOPF MIT KERAMISCHER KOMPONENTE FÜR PULVERFÖRMIGE FESTBRENNSTOFFE*
• *PULVERIZED SOLID FUEL NOZZLE TIP WITH CERAMIC COMPONENT*
• *BUSE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE SOLIDE PULVERISE POURVUE D'UN COMPOSANT CERAMIQUE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MANN, Jeffrey, S., Windsor, CT 06095, US
NOWAK, Ronald, H., East Longmeadow, MA 01028, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F23D 11/40*** ***F23D 14/70*** (11) **1 892 472 B1** ***F23R 3/28***
(25) De (26) De
(21) 06016932.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • *Verbrennungssystem insbesondere für eine Gasturbine*
• *Combustion system particularly for a gas turbine*
• *Système de combustion en particulier pour une turbine à gaz*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krebs, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F23D 14/70 → (51) ***F23D 11/40***

F23G 5/027 → (51) ***C10B 53/00***

(51) ***F23K 3/02*** ***B65G 53/24*** (11) **1 396 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450160.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 AT 13382002
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Fördern von festen Brennstoffen, insbesondere Pellets*
• *Apparatus and method for the conveying of solid fuels, in particular pellets*
• *Appareil et méthode pour le transport de combustible solide, en particulier des pellets*
(73) Biotech Energietechnik GmbH, Furtmühlstrasse 32, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT
(72) Winkler, Peter, 5112 Lamprechtshausen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F23L 7/00 → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F23M 5/02*** ***F23M 5/04*** (11) **1 884 713 B1** ***F23R 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06015431.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Hitzeschildanordnung, insbesondere für eine Gasturbine*
• *Heat shield arrangement, particularly for a gas turbine*
• *Ensemble écran thermique, en particulier pour une turbine à gaz*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Grote, Holger, 53121 Bonn, DE
Heilos, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

F23M 5/04 → (51) ***F23M 5/02***

F23R 3/00 → (51) ***F23M 5/02***

F23R 3/04 → (51) ***F01D 5/18***

F23R 3/06 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/06*** (11) **1 647 772 B1** ***F23C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05021839.5 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293182
(54) • *Brennkammer*
• *Combustor*
• *Chambre de combustion*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshida, Shouhei c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Yoshitaka c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Murota, Tomoya c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasao, Toshifumi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Nariyoshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10185167.3

F23R 3/28 → (51) ***F23D 11/40***

F24C 15/16 → (51) ***F25D 25/02***

(51) ***F24F 3/14*** ***F28F 1/32*** ***F25B 39/00*** ***F28D 1/047*** (11) **1 748 259 B1** ***B01D 53/26*** ***F28D 1/04*** ***F28F 13/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05734723.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) JP 2005/007844 25.04.2005
(87) WO 2005/106340 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132470
(54) • *ADSORPTIONSWÄRMETAUSCHER*
• *ADSORPTION HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR PAR ADSORPTION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YABU, Tomohiro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
IKEGAMI, Shuji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/042*** (11) **2 132 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734344.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) DE 2008/000370 26.02.2008
(87) WO 2008/119316 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007016047
30.03.2007 DE 202007004894 U
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR SOLARMODULE*
• *FIXTURE DEVICE FOR SOLAR MODULES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR MODULES SOLAIRES*
(73) Haticon GmbH, Ackerstraße 4, 16303 Schwedt, DE
(72) BARTELT-MUSZYNSKI, Sven, 16303 Schwedt, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

F24J 3/00 → (51) ***A62B 7/10***

(51) ***F25B 9/14*** ***F25B 45/00*** (11) **1 931 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851116.1 (22) 19.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/028048 19.07.2006
(87) WO 2007/123561 2007/44 01.11.2007

(30) 26.07.2005 US 188633
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR SUPRALEITENDE VORRICHTUNGEN*
• *REFRIGERATION SYSTEM FOR SUPERCONDUCTING DEVICES*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION POUR DES DISPOSITIFS SUPERCONDUCTEURS*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
FITZGERALD, Richard, C., Grand Island, NY 14072, US
WHITE, Norman, Henry, Jacksons Gap, Alabama 36861, US
ZIA, Jalal, Florence, SC 29501, US
AHMED, Mushtaq, Pittsford, NY 14534, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25B 39/00 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***F25B 45/00*** (11) **1 736 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017966.0 (22) 20.05.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 22.05.2001 JP 2001152091
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigeration apparatus*
• *Réfrigérateur*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Matsuoka, Hiromune, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Shimoda, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02780781.7 / 1 389 723

F25B 45/00 → (51) ***F25B 9/14***

(51) ***F25C 3/04*** ***E01C 13/12*** (11) **1 479 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011306.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323250
(54) • *Anlaufspur für Skisprungschanzen*
• *Starting track for ski jump*
• *Piste de départ pour un tremplin de saut à ski*
(73) Riedel, Peter, Am Grenzhang 18, 08355 Rittersgrün OT Tellerhäuser, DE
(72) Riedel, Angelika, 08355 Rittersgrün OT Tellerhäuser, DE
Riedel, Peter Joachim, 08355 Rittersgrün OT Tellerhäuser, DE
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F25D 7/00*** (11) **2 049 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789042.4 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) GB 2007/002804 23.07.2007
(87) WO 2008/009979 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 GB 0614551
02.08.2006 GB 0615350
07.09.2006 GB 0617546
12.02.2007 GB 0702494
25.04.2007 GB 0707971
17.05.2007 GB 0709490
(54) • *VERDAMPFUNGSKÜHLUNGSVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON WASSER ODER ANDEREN FLÜSSIGKEITEN UND KÜHLKLEIDUNGSSTÜCK DAMIT*
• *AN EVAPORATIVE COOLING DEVICE FOR COOLING WATER OR OTHER LIQUIDS AND A COOLING GARMENT INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION POUR REFROIDIR DE L'EAU OU D'AUTRES LIQUIDES ET VÊTEMENT DE REFROIDISSEMENT INCORPORANT CELUI-CI*
(73) BCB International LTD, Clydesmuir Road Industrial Estate, Cardiff, Wales CF24 2QS, GB
Searle Matthew, 74 High Street, Bruton Somerset BA10 9AJ, GB
(72) SEARLE, Matthew, Bruton Somerset BA10 9AJ, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***F25D 25/02*** ***A47B 57/06*** (11) **1 957 919 B1** ***F24C 15/16***
(25) De (26) De
(21) 06807382.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067550 18.10.2006
(87) WO 2007/062913 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057148
(54) • *KÜCHENGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBARER REGALABLAGE*
• *KITCHEN DEVICE WITH HEIGHT ADJUSTABLE SHELVING SYSTEM*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPORTANT UN SYSTÈME DE RAYONNAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
BENZ, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE

F25D 29/00 → (51) ***G05D 23/19***

F25D 31/00 → (51) ***G05D 23/19***

F26B 5/04 → (51) ***C22B 1/248***

F26B 15/12 → (51) ***C22B 1/248***

F28D 1/04 → (51) ***F24F 3/14***

F28D 1/047 → (51) ***F24F 3/14***

F28F 1/32 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***F28F 9/26*** (11) **1 907 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765543.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/001630 08.06.2006
(87) WO 2007/012929 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 IT PN20050048
(54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR RADIATOREN FÜR HEIZANLAGEN*
• *A PRODUCTION SYSTEM FOR RADIATORS, FOR HEATING PLANTS*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE RADIATEURS DESTINÉ À CHAUFFER DES VÉGÉTAUX*
(73) K DELTA T S.R.L., Via Dell' Industria 12, 33030 Coseano (UD), IT
(72) PASCHETTO, Adriano, 33068 Arzene (Pordenone), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

F28F 13/18 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***F41A 17/08*** ***F41G 1/38*** (11) **1 828 702 B1** ***F41G 1/46***
(25) En (26) En
(21) 05857981.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043275 29.11.2005
(87) WO 2006/127046 2006/48 30.11.2006
(30) 23.12.2004 US 21752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN FEUERWAFFENVISIEREINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAFE OPERATION OF AN ELECTRONIC FIREARM SIGHT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE SANS DANGER D'UNE LUNETTE DE VISEE ELECTRONIQUE POUR ARME A FEU*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, US
TOWERY, Clay, E., Plano, TX 75093, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F41G 1/38 → (51) ***F41A 17/08***

F41G 1/46 → (51) ***F41A 17/08***

(51) ***F41H 3/00*** (11) **1 574 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004782.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012563
(54) • *Multispektrales Tarnmittel*
• *Multispectral camouflage arrangement*
• *Dispositif de camouflage multispectral*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Ernst, Michael, 24147 Klausdorf, DE
Girlich, Dieter, 01309 Dresden, DE
Clement, Dieter, 72070 Tübingen, DE
Hoffmann, Alexander, 69231 Rauenberg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 701 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004753.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 202005003865 U
(54) • *Panzerungsverbundbauteil*
• *Composite armor part*
• *Elément de blindage composite*

(73) GuS Präzision in Kunstoff Glas und Optik GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 1, 32312 Lübbecke, DE
(72) Schönpflug, Tilo, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Postfach 10 04 93, 33504 Bielefeld, DE

---

(51) ***F41H 7/04*** (11) **1 921 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021524.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052609
(54) • *Minengeschütztes, insbesondere militärisches Fahrzeug*
• *Vehicle, in particular a military vehicle, protected against mines*
• *Véhicule anti-mines, en particulier militaire*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Bayer, Robert Dr., 86316 Friedberg, DE
Schwippl, Christian, 82041 Oberhaching, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

F42B 3/10 → (51) ***F42C 19/12***

---

(51) ***F42B 39/14*** (11) **2 053 344 B1**
F42B 39/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167443.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0707415
(54) • *Energetische Ladung mit kontrollierter Entsicherung und Munition, die mit einer solchen Ladung ausgerüstet ist*
• *Energy load with controlled deconfinement and ammunition equipped with such a load*
• *Chargement énergétique à déconfinement contrôlé et munition équipée d'un tel chargement*
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) BAR, Christophe, 45160, OLIVET, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***F42B 39/20*** (11) **1 735 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 05746318.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) DE 2005/000628 08.04.2005
(87) WO 2005/098348 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017465
28.04.2004 DE 102004020838
(54) • *PATRONENMUNITION, INSBESONDERE MIT MITTLEREM KALIBER*
• *CARTRIDGED AMMUNITION, ESPECIALLY OF MIDDLE CALIBER*
• *MUNITION ENCARTOUCHEE, NOTAMMENT DE CALIBRE MOYEN*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HAESELICH, Detlef, 21516 Müssen, DE
(74) Czybulka, Uwe, Patentanwalt Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

F42B 39/20 → (51) ***F42B 39/14***

F42C 15/40 → (51) ***F42C 19/12***

---

(51) ***F42C 19/12*** (11) **1 497 608 B1**
F42B 3/10 ***F42C 15/40***
(25) En (26) En
(21) 01924182.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2001/008535 16.03.2001
(87) WO 2001/071272 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190458 P
(54) • *GESCHÜTZZÜNDSYSTEM*
• *ORDNANCE FIRING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MISE A FEU D'ENGINS MILITAIRES*
(73) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company, 640 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070, US
(72) BOUCHER, Craig, J., Simsbury, CT 06070, US
MARSHALL, Paul, N., Avon, CT 06001, US
NOVOTNEY, David, B., Agawam, MA 01001, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***G01B 5/008*** (11) **1 279 918 B1**
G01B 5/012
(25) De (26) De
(21) 02015425.8 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136559
(54) • *Verfahren zum Diagnostizieren von Schäden in einem messenden Tastkopf eines Koordinatenmessgeräts*
• *Method for diagnosing damages in a measuring head of a coordinate measuring machine*
• *Procédé pour diagnostiquer des dommages d'une tête de mesure d'une machine de mesure de coordonnées*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Jenisch, Walter, 89520 Heidenheim, DE
(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01B 5/008*** (11) **1 977 188 B1**
G01B 21/04 ***G05B 19/19***
(25) De (26) De
(21) 07702991.6 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000584 17.01.2007
(87) WO 2007/082779 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006003362
(54) • *KOORDINATENMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOORDINATENMESSGERÄTS*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) UHL, Peter, 73485 Unterschneidheim, DE
MAIER, Thomas, 73434 Aalen, DE
GRUPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01B 5/012 → (51) ***G01B 5/008***

---

(51) ***G01B 7/00*** (11) **1 873 478 B1**
G01D 5/14 ***F16C 41/00***
F16C 29/00
(25) De (26) De
(21) 07109385.0 (22) 01.06.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029384
(54) • *Führungsschiene für ein Linearwälzlager*
• *Guide rail for a linear rolling contact bearing*
• *Rail de guidage pour un palier à roulement linéaire*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schindler, Reiner, 66894 Krähenberg, DE

---

(51) ***G01B 7/016*** (11) **2 120 004 B1**
H03K 5/08
(25) En (26) En
(21) 09160005.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128623
(54) • *Sensorsignaldetektionsschaltung*
• *Sensor signal detection circuit*
• *Circuit de détection de signal de capteur*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yoshitani, Satoshi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/14***

G01B 9/021 → (51) ***A61B 5/107***

---

(51) ***G01B 11/06*** (11) **2 042 828 B1**
G01B 17/02 ***B65C 9/42***
(25) De (26) De
(21) 08014744.0 (22) 20.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046769
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung von Objekten*
• *Sensor for detection of objects*
• *Capteur pour la détection des objets*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE
Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 137 489 B1**
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 08708130.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/050787 24.01.2008
(87) WO 2008/092791 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007005726

(54) • *Vorrichtung zur dreidimensionalen optischen Vermessung*
• *Apparatus for Optical 3D-Measurement*
• *Dispositif de mesure optique en trois dimensions*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) THIEL, Frank, 64372 Ober Ramstadt, DE
PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
FORNOFF, Peter, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

G01B 11/24 → (51) ***A61B 5/107***

G01B 11/24 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 497 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720517.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004210 23.04.2003
(87) WO 2003/091660 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 DE 10219054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN KOORDINATEN EINES GEGENSTANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPATIAL CO-ORDINATES OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES COORDONNEES SPATIALES D'UN OBJET*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NOTNI, Gunther, 07749 Jena, DE
HEINZE, Mathias, 07749 Jena, DE
KÜHMSTEDT, Peter, 07747 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01B 17/02 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G01C 1/02*** ***G12B 5/00*** (11) **1 618 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729626.4 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004432 27.04.2004
(87) WO 2004/097338 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 CH 7562003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WINKELEINSTELLUNG EINER ZIELEINHEIT AUF EIN ZIEL*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE ANGLE OF A SIGHTING UNIT TO A TARGET*
• *DISPOSITIF POUR AJUSTER UN ANGLE D'UNE UNITE DE VISEE SUR UNE CIBLE*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) HÄLE, Anton, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01C 19/56*** ***H01L 41/053*** (11) **1 688 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001825.6 (22) 30.01.2006
(84) FI
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028688
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Piezoelectric device and electronic apparatus*
• *Dispositif piézoélectrique et appareil électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Imamura, Minehiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Mizuno, Shinji, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 881 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014062.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 US 490741
(54) • *Auswahl und Identifikation von Ansichtsüberlagerungsinformationen für eine elektronische Anzeige*
• *Selecting and identifying view overlay information for electronic display*
• *Sélection et identification d'informations de recouvrement de vue pour affichage électronique*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Aspen, Sven D., Sherwood Oregon 97140, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 5/16*** (11) **1 096 234 B1** ***G01B 7/30***
(25) En (26) En
(21) 00121029.3 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30482699
(54) • *Drehwinkelgeber mit Linearwandler*
• *Rotational angle detector using linear converter*
• *Détecteur d'angle de rotation avec convertisseur linéaire*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hamaoka, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
Kubota, Takamitsu, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/14 → (51) ***G01B 7/00***

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/20 → (51) ***H02P 6/18***

(51) ***G01D 5/249*** ***G01D 5/347*** (11) **1 403 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017161.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244547
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer absoluten Position*
• *Method for determining an absolute position*
• *Méthode de détection d'une position absolue*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Mittmann, Rudolf, 83342 Tacherting, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/249***

(51) ***G01D 11/24*** ***F16J 15/32*** (11) **2 021 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729361.1 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054919 22.05.2007
(87) WO 2007/135143 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024905
(54) • *FORMDICHTUNG, DICHTUNGSANORDNUNG UND PROZESSSENSOR MIT EINER SOLCHEN DICHTUNGSANORDNUNG*
• *FORM SEAL, SEAL ARRANGEMENT AND PROCESS SENSOR WITH SUCH A SEALING ARRANGEMENT*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MOULÉ ET CAPTEUR DE PROCESSUS COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT DE JOINT*
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
SCHOLZ, Robert, 04720 Lüttewitz/Döbeln, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***G01F 3/16*** ***F02M 65/00*** (11) **1 644 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740681.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007353 06.07.2004
(87) WO 2005/005935 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331228
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ZEITLICH AUFGELÖSTEN VOLUMETRISCHEN DURCHFLUSSVORGÄNGEN*
• *DEVICE FOR MEASURING TIME-RESOLVED VOLUMETRIC THROUGHFLOW PROCESSES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER DES ECOULEMENTS VOLUMETRIQUES A RESOLUTION TEMPORELLE*
(73) AVL Pierburg Instruments Flow Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) METZLER, Rainer, 41564 Kaarst, DE
WERNER, Manfred, 40593 Düsseldorf, DE
KAMMERSTETTER, Heribert, A-5411 Oberalm, AT
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01F 23/284 → (51) ***G01S 13/38***

G01G 11/00 → (51) ***B65H 29/60***

G01G 19/08 → (51) ***B60W 10/02***

(51) **G01G 19/414** (11) **1 311 809 B1**
B60N 2/00
(25) De (26) De
(21) 01957694.1 (22) 23.06.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002321 23.06.2001
(87) WO 2002/014808 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039774
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINER SITZMATTE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A SEAT MAT FOR A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR MESURER UN COUSSIN DE SIEGE DE VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEFERT, Dieter, 91572 Bechhofen, DE
WOLF, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE
MAIER, Hermann, 71706 Markgroeningen, DE
HENNE, Ralf, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **2 179 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702368.7 (22) 19.01.2007
(84) CH DE FR IT LI
(43) 28.04.2010
(86) DE 2007/000087 19.01.2007
(87) WO 2007/082513 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002711
(54) • *WÄGEAUFNEHMER*
• *WEIGHING SENSOR*
• *CAPTEUR DE PESEE*
(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HAUCK, Timo, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **G01G 23/00** (11) **1 974 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702367.9 (22) 19.01.2007
(84) CH DE FR IT LI
(43) 01.10.2008
(86) DE 2007/000086 19.01.2007
(87) WO 2007/082512 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002711
(54) • *WÄGEAUFNEHMER*
• *WEIGHING SENSOR*
• *CAPTEUR DE PESEE*
(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HAUCK, Timo, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01K 13/08 → (51) **B60C 23/20**

(51) **G01L 3/14** (11) **1 376 086 B1**
G01L 25/00
(25) De (26) De
(21) 03013818.4 (22) 18.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 20209850 U
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*
(73) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Herbold, Siegfried, 42349 Wuppertal, DE
Schwafertz, Rainer, 42899 Remscheid, DE
Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

G01L 19/04 → (51) **G01L 23/18**

G01L 23/08 → (51) **G01L 23/10**

(51) **G01L 23/10** (11) **2 131 171 B1**
G01M 15/10 **G01L 23/08**
(25) De (26) De
(21) 09161459.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 AT 9222008
(54) • *Messeinrichtung*
• *Measurement device*
• *Dispositif de mesure*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, 8565, ST. JOHANN OB HOHENBURG, AT
Friedl, Alexander, 8045, GRAZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G01L 23/18** (11) **1 910 793 B1**
G01L 19/04 **G01L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 05770620.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) NL 2005/000560 29.07.2005
(87) WO 2007/013795 2007/05 01.02.2007
(54) • *KOMPENSATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *COMPENSATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *MECANISME DE COMPENSATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, B-1, Attleboro, MA 02703, US
(72) TIEK, Tim, 7533 CB Enschede, NL
GENNISSEN, Paulus Thomas Johannes, 7535 DG Enschede, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01L 25/00 → (51) **G01L 3/14**

G01L 27/00 → (51) **G01L 23/18**

G01M 15/10 → (51) **G01L 23/10**

G01N 1/38 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 493 018 B1**
G01N 21/77 **G02B 5/32**
(25) En (26) En
(21) 03720677.8 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) GB 2003/001488 04.04.2003
(87) WO 2003/087789 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 GB 0207943
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN SENSORS AUF DER BASIS EINES VOLUMENHOLOGRAMS IN EINEM PORÖSEN MEDIUM*
• *METHOD FOR PREPARING A HOLOGRAPHIC SENSOR BASED ON A VOLUME HOLOGRAM IN A POROUS MEDIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CAPTEUR HOLOGRAPHIQUE FONDE SUR UN HOLOGRAMME TRIDIMENSIONNEL CONTENU DANS UNE SUBSTANCE POREUSE*
(73) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
(72) Lowe, Christopher Robin, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
Davidson, Colin Alexander Bennett, Inst. of Biotec, Cambridge CB2 1QT, GB
Blyth, Jeffrey, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
Kabilan, Satyamoorthy, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB 2 1QT, GB
Marshall, Alexander James, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
Madrigal Gonzalez, Blanca, Cambridge CB1 2PU, GB
James, Anthony Peter, Dept of Chemical &, Victoria 3010, AU
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 21/63 → (51) **G02B 21/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 21/71** (11) **1 800 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798106.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/033180 16.09.2005
(87) WO 2006/034040 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610805 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG UND STEUERUNG VON KAVITATIONSCHWELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAVITATION THRESHOLD CHARACTERIZATION AND CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE ET DE CARACTERISATION DE SEUIL DE CAVITATION*
(73) Product Systems Incorporated, 1745 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) BECK, Mark, J., Los Gatos, CA 95030, US
LILLARD, Raymond, Y., Redwood City, CA 94061, US
LIEBSCHER, Eric, G., San Jose, CA 95123, US
HAIDINYAK, Frank, M., San Jose, CA 95130, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 23/223** (11) **1 686 369 B1**
F16L 59/02
(25) En (26) En
(21) 06100925.4 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47247
(54) • *Adapter und Röntgenfluoreszenzanalysegerät für die Untersuchung von heissen Oberflächen*
• *Adapter and analyzer device for performing X-ray fluorescence analysis on hot surfaces*

- *Adaptateur et dispositif d'analyse pour l'examen de surfaces chaudes par analyse de fluorescence par rayons x*

(73) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisillankuja 5, 02630 Espoo, FI
(72) Kantonen, Esko, 00350, HELSINKI, FI
Kesälä, Janne, 02280, ESPOO, FI
Puusaari, Erkki, 02340, ESPOO, FI
Sipilä, Heikki, 02270, ESPOO, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/447*** (11) **0 966 673 B1** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 98910066.4 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/003749 24.02.1998
(87) WO 1998/040729 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON BELEUCHTUNGSUNGLEICHMÄSSIGKEITEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING ILLUMINATION NON-UNIFORMITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER DES NON-UNIFORMITES D'ECLAIREMENT*
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) HEFFELFINGER, David, M., San Pablo, CA 94806, US
VAN HORN, Craig, Sebastopol, CA 95472, US
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 27/28*** (11) **1 832 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 07103605.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010810
(54) • *Wechselarmatur für einen Sensor*
• *Changeover fitting for a sensor*
• *Armature d'échangement pour un capteur*
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) Schlereth, Rainer, 41469, Neuss, DE
Oppermann, Hans-Joachim, 74376, Gemrigheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 262 769 B1** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 02010110.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 21.05.2001 US 292005 P
(54) • *Elektrochemischer Sensor mit verbessertem Design*
• *Improved electrochemical sensor*
• *Détecteur électrochimique de configuration améliorée*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Deng, Yingping, Fishers, Indiana 46038, US
Jamison, Sherry J., Goshen, Indiana 46526, US
Edelbrock, Andrew J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer Schering Pharma AG Law and Patents - Patents and Licensing, 51368 Lerverkusen, DE

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 041 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106922.8 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9493499
(54) • *Kohlenwasserstoffsensor und Methode zu dessen Herstellung*
• *Hydrocarbon sensor and method of producing the same*
• *Capteur d'hydrocarbone et méthode pour sa production*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Taniguchi, Noboru, Osaka-shi, Osaka 558-0047, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 27/419 → (51) ***B01D 53/32***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 031 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115189.8 (22) 29.08.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.03.2009
(54) • *On-Chip-Analyse kovalent markierter Probenspezies*
• *On-chip analysis of covalently labelled sample species*
• *Analyse sur puce de sortes d'échantillons à étiquette covalente*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Ruefer, Andreas, 76137, Karlsruhe, DE
Wenz, Christian c/o Agilent Technologies R&D Mark. GMBH & Co. KG, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 27/447 → (51) ***G01N 27/26***

---

(51) ***G01N 31/22*** ***C07D 487/22*** (11) **1 729 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010320.7 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159815
18.11.2005 JP 2005334203
(54) • *Wasserdetektionsindikator*
• *Water detection indicator*
• *Indicateur de détection d'eau*
(73) FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD., 1846 Kozojicho 2-chome, Kasugai-shi Aichi, JP
(72) Fueda, Yoshiyuki, c/o FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD., Hyuga-shi Miyazaki-ken, 883-0062, JP
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01N 31/22 → (51) ***A61L 9/03***

G01N 31/22 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/00 → (51) ***B01D 53/32***

G01N 33/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 5/16***

---

(51) ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **2 049 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788207.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058074 03.08.2007
(87) WO 2008/017645 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037328
31.10.2006 EP 06123227
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR ERMITTLUNG EINER ANALYT-KONZENTRATION*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR THE DETERMINATION OF AN ANALYTE CONCENTRATION*
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE POUR DETERMINER UNE CONCENTRATION D'ANALYTE*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE
BAINCZYK, Gregor, 68199 Mannheim, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 188 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803269.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061219 27.08.2008
(87) WO 2009/030616 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07017242
(54) • *TESTSTREIFENBEHÄLTER*
• *TEST STRIP CONTAINER*
• *CONTENANT POUR BANDES DE TEST*
(73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy le Roi, FR
(72) LOGEL, Valère, F-92300 Levallois Perret, FR
BOIS, Dominique, F-02310 Montreuil aux Lions, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***B01D 69/02***

G01N 33/487 → (51) ***C12Q 1/54***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/80*** (11) **1 926 824 B1** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 06815234.7 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/037088 22.09.2006
(87) WO 2007/035917 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 US 719848 P
21.09.2006 US 524635
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT AUF EINE ERYTHROPOIETIN-BEHANDLUNG*

- *METHODS OF DETERMINATION OF RESPONSIVENESS TO ERYTHROPOIETIN TREATMENT*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA REACTIVITE AU TRAITEMENT A L'ERYTHROPOIETINE*

(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) SIMON-LOPEZ, Ramon, CH-1264 St. Cergue, CH
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/80*** (11) **1 926 998 B1** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 06825086.9 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/037087 22.09.2006
(87) WO 2007/035916 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 US 719849 P
21.09.2006 US 524682
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON EISENMANGEL UND HÄMOCHROMATOSE*
• *METHODS OF DETECTION OF IRON DEFICIENCY AND HEMOCHROMATOSIS*
• *PROCEDES DE DETECTION DE LA CARENCE EN FER ET HEMOCHROMATOSE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) SIMON-LOPEZ, Ramon, CH-1264 St. Cergue, CH
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/497 → (51) ***B60K 28/06***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 565 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787011.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037384 21.11.2003
(87) WO 2004/051267 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306416
27.11.2002 US 306665
(54) • *LADE- UND ENTLADESYSTEM FÜR SCANNER VON BIO - KULTIVIERUNGSTRÄGERN*
• *LOADING AND EJECTION SYSTEMS FOR BIOLOGICAL GROWTH PLATE SCANNER*
• *SYSTEMES DE CHARGEMENT ET D'EJECTION DESTINES A UN SCANNER DE PLAQUES DE CROISSANCE BIOLOGIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VENT, Albert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRAETZIG, Klaus, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 10189209.9

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 955 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844489.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/045136 20.11.2006
(87) WO 2007/062081 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738388 P
(54) • *INDENTIFIZIERUNG VON MENSCHEN DURCH CHARAKTERISTISCHE VERBINDUNGEN AUS DEM MENSCHLICHEN DUFT*
• *IDENTIFICATION OF HUMANS THROUGH CHARACTERISTIC COMPOUNDS DETECTED IN HUMAN SCENT*
• *IDENTIFICATION D'HUMAINS A L'AIDE DE COMPOSES CARACTERISTIQUES DETECTES DANS L'ODEUR HUMAINE*
(73) The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL 33199, US
(72) FURTON, Kenneth, G., Miami, FL 33183, US
CURRAN, Allison, M., Alexandria, VA 22304, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **1 974 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700227.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000384 17.01.2007
(87) WO 2007/082733 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 EP 06000963
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON POLYZYSTISCHER NIERENKRANKHEIT*
• *METHOD FOR DIAGNOSING POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA POLYKYSTOSE RENALE*
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) WALZ, Gerd, 79104 Freiburg, DE
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 39/00*** (11) **2 069 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803258.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059296 05.09.2007
(87) WO 2008/028929 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 SI 200600207
23.01.2007 EP 07101015
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUANTITÄT UND QUALITÄT VON HYBRIDOMEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE QUANTITY AND QUALITY OF HYBRIDOMAS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ ET DE LA QUALITÉ D'HYBRIDOMES*
(73) Celica, Biomedical Center, d.o.o., Proletarska cesta 4, 1000 Ljubljana, SI
(72) ZOREC, Robert, 6630 Piran, SI
KREFT, Marko, 1000 Ljubljana, SI
GABRIJEL, Mateja, 8210 Trebnje, SI
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/16***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **1 920 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748766.0 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/011188 27.03.2006
(87) WO 2007/027198 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217099
(54) • *NITRITNACHWEISTECHNIK*
• *NITRITE DETECTION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE DÉTECTION DES NITRITES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Roswell, Georgia 30076, US
KAYLOR, Rosann, Marie Matthews, Cumming, Georgia 30041, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/574*** ***A61B 5/055*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 540 342 B1** ***G01N 33/577*** ***A61K 49/16***
(25) En (26) En
(21) 03763113.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/020841 03.07.2003
(87) WO 2004/005466 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393982 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE EINES LEBERZELLENKARZINOMS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LE CARCINOME HEPATOCELLULAIRE*
(73) Illumigen Biosciences, Inc., c/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
University of Washington, 4311-11th Ave. NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) KATZE, Michael, Seattle, WA 98119, US
BUMGARNER, Roger, Seattle, WA 98119, US
SMIT, Mariya, Seattle, WA 98119, US
ROSENBERG, Gary, Seattle, WA 98119, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011681.3
10011682.1

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 913 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801170.9 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/031245 10.08.2006
(87) WO 2007/021860 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707806 P
(54) • *QUANTITATIVE ASSAYS FÜR PDGFR-beta-IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *QUANTITATIVE ASSAYS FOR PDGFR-beta IN BODY FLUIDS*
• *DOSAGES QUANTITATIFS DE PDGFR-beta DANS DES FLUIDES CORPORELS*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) HAMER, Peter, J., Reading, MA 01867, US
CARNEY, Walter, P., North Andover, MA 01845, US
MORRIS, Leticia, Chestnut Hill, MA 02467, US
ELTING, James, Madison, CT 06643, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 982 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750425.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003588 09.02.2007
(87) WO 2007/095126 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772429 P
07.09.2006 US 843213 P
(54) • *TESTS ZUR VORHERSAGE VON ATHEROSKLEROSE UND DYSFUNKTIONELLEM LIPOPROTEIN MIT HOHER DICHTE*
• *ASSAYS TO PREDICT ATHEROSCLEROSIS AND DYSFUNCTIONAL HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN*
• *DOSAGES PERMETTANT DE PREDIRE L'ATHEROSCLEROSE ET LA LIPOPROTEINE DE HAUTE DENSITE DYSFONCTIONNELLE*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, California 90212-4107, US
REDDY, Srinivasa, T., Cerritos, California 90703, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/165***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/576***

G01N 33/537 → (51) ***B01D 21/26***

G01N 33/541 → (51) ***B01D 21/26***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 076 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826802.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/054266 19.10.2007
(87) WO 2008/050274 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 EP 06122797
(54) • *NACHWEIS VON ZIELMOLEKÜLEN DURCH LUMINESZENZ*
• *DETECTING TARGET MOLECULES BY LUMINESCENCE*
• *DÉTECTION DE MOLÉCULES CIBLES PAR LUMINESCENCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten M.J.W., 5656 AE Eindhoven, NL
KLUNDER, Derk J.W., 5656 AE Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 130 045 B1**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 08710286.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) IN 2008/000100 20.02.2008
(87) WO 2008/104992 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 IN DE03942007
(54) • *NEUER POTENTIOMETRISCHER CHOLESTERINSENSOR ZUR QUANTITATIVEN ABSCHÄTZUNG DES GESAMTCHOLESTERINS IN MENSCHLICHEM BLUTSERUM*
• *A NOVEL POTENTIOMETRIC CHOLESTEROL SENSOR FOR THE QUANTITATIVE ESTIMATION OF TOTAL CHOLESTEROL IN HUMAN BLOOD SERUM*
• *NOUVEAU CAPTEUR POTENTITIOMETRIQUE DE CHOLESTEROL DESTINE A L'ESTIMATION QUANTITATIVE DE CHOLESTEROL TOTAL DANS LE SERUM SANGUIN HUMAIN*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) VANAJA, Sunkam, Andhra Pradesh, IN
JAYALAKSHMI, Mandapati, Andhra Pradesh, IN
MADHAVENDRA, Sunkara, Sakunthala, Andhra Pradesh, IN
RAO, Mandapati, Mohan, Andhra Pradesh, IN
KANTAM, Mannepalli, Lakshmi, Andhra Pradesh, IN
MARGARET, Isukapally, Andhra Pradesh, IN
KHANNA, Vinod, Kumar, Rajasthan, IN
AHMAD, Shamim, Rajasthan, IN
JAIN, Yogendra, Kumar, Rajasthan, IN
SEKHAR, Chandra, Rajasthan, IN
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/576***

G01N 33/554 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***G01N 33/564*** ***C08B 37/00*** (11) **1 856 531 B1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06765559.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) IB 2006/001656 31.01.2006
(87) WO 2006/117689 2006/45 09.11.2006
(30) 31.01.2005 US 47124
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(73) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street, Alon Building, Global Park, Lod 71291, IL
(72) DOTAN, Nir, Lod, IL
DUKLER, Avinoam, Lod, IL
SCWARTZ, Mikael, Kiryat Ono, IL
(74) Peter, Beate, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***G01N 33/566*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17*** ***C12N 5/20*** (11) **1 685 405 B1** ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04798043.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013247 19.11.2004
(87) WO 2005/050213 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 EP 03026629
18.12.2003 US 738123
(54) • *ANGIOGENESEHEMMENDE MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *ANGIOGENESIS INHIBITING MOLECULES AND THEIR USE IN THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *MOLECULES INHIBANT L'ANGIOGENESE, LEUR SELECTION, PRODUCTION ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT ET DIAGNOSE DU CANCER*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) IMHOF, Beat, A., CH-1231 Conches, CH
AURRAND-LIONS, Michel, CH-1211 Geneva, CH
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

G01N 33/567 → (51) ***B01D 21/26***

G01N 33/569 → (51) ***B01D 21/26***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/205***

---

(51) ***G01N 33/573*** (11) **1 165 133 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 00955110.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) KR 2000/000882 10.08.2000
(87) WO 2001/058482 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005808
(54) • *GEGEN MENSCHLICHES MITOCHONDRIALES ADENYLATE KINASE ISOZYM GERICHTETER ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR DIAGNOSE VON HERZERKRANKUNGEN*
• *ANTI-HUMAN MITOCHONDRIAL ADENYLATE KINASE ISOZYME ANTIBODY, DIAGNOSTIC FORMULATION AND DIAGNOSTIC KIT FOR CARDIAC DISEASE*
• *ANTICORPS ANTI-ISOZYME ADENYLATE KINASE MITOCHONDRIENNE HUMAINE, PREPARATION DE DIAGNOSTIC ET KIT DE DIAGNOSTIC POUR MALADIE CARDIAQUE*
(73) Kim, Hyo Joon, 3-1001, Sunkyung Apt., Sungpo-dong, Ansan 425-040, KR
(72) KIM, Hyo Joon, Ansan 425-040, KR
CHO, Key Seung, Seoul 135-110, KR
LEE, Sang Min, Ansan 425-180, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/576*** ***G01N 33/543*** (11) **1 752 768 B1** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 05741615.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009158 19.05.2005
(87) WO 2005/111620 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149682
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS*
• *METHOD OF DETECTING HEPATITIS B VIRUS*
• *PROCEDE DE DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE B*
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
(72) OHUE, Chiharu ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE, Inc, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
MAKI, Noboru, ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE, Inc, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
KIMURA, Tatsuji, ADVANCED LIFE SCIENCE INST. Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/62*** ***G01N 33/66*** ***G01N 33/70*** ***G01N 33/82*** (11) **2 005 189 B1** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 07727167.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052691 21.03.2007
(87) WO 2007/110357 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111705
07.09.2006 EP 06120273
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR PROGNOSE ODER DIAGNOSE VON DIABETES Typ II*
• *MEANS AND METHOD FOR DIAGNOSING DIABETES type II*
• *MOYENS ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DU DIABÈTE type II*
(73) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) BETHAN, Bianca, 10717 Berlin, DE
BUSCH, Kristina, 10707 Berlin, DE
WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE
GIPMANS, Martijn, 14471 Potsdam, DE
LEIBOLD, Edgar, 13593 Berlin, DE
SPRANGER, Jochen, 14532 Kleinmachnow, DE
BOBBERT, Thomas, 12101 Berlin, DE
PFEIFFER, Andreas Friedrich Hermann, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Krieger, Stephan Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX/A - C6, Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***G01N 33/62*** ***G01N 33/66*** ***G01N 33/70*** ***G01N 33/82*** (11) **2 008 108 B1** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 07727168.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/052692 21.03.2007
(87) WO 2007/110358 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111705
07.09.2006 EP 06120273
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR PROGNOSE ODER DIAGNOSE VON DIABETES typ II*
• *MEANS AND METHOD FOR PREDICTING DIABETES type II*
• *MOYEN ET MÉTHODE PERMETTANT DE PREDIRE UN DIABETE type II*
(73) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) BETHAN, Bianca, 10717 Berlin, DE
BUSCH, Kristina, 10707 Berlin, DE
WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE
GIPMANS, Martijn, 14471 Potsdam, DE
LEIBOLD, Edgar, 13593 Berlin, DE
SPRANGER, Jochen, 14532 Kleinmachnow, DE
BOBBERT, Thomas, 12101 Berlin, DE
PFEIFFER, Andreas Friedrich Hermann, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Krieger, Stephan Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX/A - C6, Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen, DE

G01N 33/66 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/66 → (51) ***C12Q 1/54***

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/62***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 591 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075994.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832734
(54) • *Diagnostischer Test für menschliches matrix Gla-Protein und seine Verwendung als Biomarker*
• *Diagnostic assay for human matrix gla-protein and its use as a biomarker*
• *Méthode de test diagnostique de la protéine humaine matrix Gla et utilisation comme biomarqueur*
(73) MGP Diagnostics AS, Anemoneveien 2, 3050 Mjøndalen, NO
(72) Vermeer, Cornelis, c/o VitaK B.V., 6200 MD Maastricht, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL
(60) 10183417.4 / 2 261 671

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/70 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/72 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/80 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/82 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/98 → (51) ***B60K 28/06***

(51) ***G01P 1/02*** ***G01D 11/24*** ***B29C 45/16*** ***H01R 43/24*** (11) **2 176 671 B1** ***H01R 43/02*** ***B29C 45/33***
(25) De (26) De
(21) 08785919.5 (22) 04.07.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058662 04.07.2008
(87) WO 2009/015990 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036264
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWEGUNGSSENSORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A MOTION SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYRICH, Gerd, 99842 Ruhla, DE
BISCHOF, Rolf, 99891 Fischbach, DE
SCHULZE, Steffen, 99817 Eisenach, DE

(51) ***G01P 15/03*** ***B60R 22/405*** (11) **1 840 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006402.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 GB 0606272
23.03.2007 GB 0705663
(54) • *Beschleunigungssensor*
• *An acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
(73) MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD., Higher Denham, Nr. Uxbridge, Middlesex UB9 5AJ, GB
(72) Crozier Alan David, London NW1 5AZ, GB
Ruff Stephen Anthony George, Buckinghamshire HP5 2SQ, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***G01P 15/13*** (11) **2 159 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168620.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201999
(54) • *Systeme und Verfahren für Schwingungkorrigierung-Fehlerverminderung in den Beschleunigungsmesser-Systemen mit geschlossenem Regelkreis*
• *Systems and methods for vibration rectification error reduction in closed-loop accelerometer systems*
• *Systèmes et méthodes pour la réduction des erreurs de correction de vibration dans des systèmes d'accéléromètre de boucle fermée*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Rojo, Donny, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 1/067 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***G01R 1/073*** ***G01R 1/067*** (11) **1 410 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752302.6 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/022193 12.07.2002
(87) WO 2003/008984 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305633 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANKOPPLUNG EINES PRÜFKOPFS*
• *TEST HEAD DOCKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANCRAGE D'UNE TETE D'ESSAI*
(73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) GUDIN, Naum, Cherry Hill, NJ 08003, US
WEST, Christopher, L., Tabernacle, NJ 08088, US
WEILERSTEIN, I., Marvin, Jenkintown, PA 19046, US
NY, Nils, O., Yardley, PA 19067, US
HOLT, Alyn, R., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G01R 1/073*** ***B25J 17/02*** (11) **1 601 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705321.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/002103 26.01.2004
(87) WO 2004/070400 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 US 442988 P
(54) • *HANDGELENK ZUM ANBRINGEN EINES TESTKOPFES*
• *WRIST JOINT FOR POSITIONING A TEST HEAD*
• *ARTICULATION DE POIGNET POUR POSITIONNER UNE TETE DE TEST*
(73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) AKOUKA, Henri M., Moorestown, NJ 08057, US
WEST, Christopher L., Tabernacle, NJ 08088, US
NAPPEN, Charles, Marlton, NJ 08053, US
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01R 15/20 → (51) ***H02H 7/085***

G01R 27/02 → (51) ***G01R 31/316***

G01R 27/28 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/08*** (11) **1 751 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735278.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/051496 09.05.2005
(87) WO 2005/111636 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102083
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGESCHIRMTEN VERBINDUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF OPERATING A SHIELDED CONNECTION, AND COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RACCORDEMENT BLINDE, ET RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ELEND, Bernd, 52066 Aachen, DE
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 31/06 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 31/08 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 31/08 → (51) ***G06F 15/173***

G01R 31/27 → (51) ***G01R 31/316***

(51) ***G01R 31/28*** ***G01R 31/34*** ***G01R 31/06*** (11) **2 024 755 B1** ***G01R 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06741628.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) CH 2006/000303 07.06.2006
(87) WO 2007/140627 2007/50 13.12.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES LINEAREN ELEKTRISCHEN ANSPRECHVERHALTENS EINES TRANSFORMATORS, GENERATORS ODER ELEKTROMOTORS*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE LINEAR ELECTRICAL RESPONSE OF A TRANSFORMER, GENERATOR OR ELECTRICAL MOTOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉPONSE ÉLECTRIQUE LINÉAIRE D'UN TRANSFORMATEUR, GÉNÉRATEUR OU MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TIBERG, Martin, 1202 Genéve, CH
HEITZ, Christoph, 8353 Elgg, CH
HOENECKER, Olaf, 8400 Winterthur, CH
GUSTAVSEN, Bjorn, 7465 Trondheim, NO
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***G01R 31/30*** (11) **2 038 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766752.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/052268 14.06.2007
(87) WO 2007/148268 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 EP 06115740
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT TESTSTRUKTUR UND TESTVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH TEST STRUCTURE AND SEMICONDUCTOR DEVICE TEST METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS AVEC STRUCTURE DE TEST ET PROCÉDÉ DE TEST DU DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PELGROM, Marcel, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PETRESCU, Violeta, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
THEENDAKARA, Praveen, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G01R 31/316*** ***G01R 31/27*** (11) **1 494 038 B1** ***G01R 27/02***
(25) De (26) De
(21) 04013088.2 (22) 03.06.2004
(84) DE FR NL
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329856
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Verhältnisses zwischen einer RC-Zeitkonstanten in einer integrierten Schaltung und einem Sollwert*
• *Method and device for the determination of the ratio of a RC time constant in an integrated circuit to a set value*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la relation entre la constante de temps RC d'un circuit intégré et une valeur de consigne*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Trojer, Martin, 9020 Klagenfurt, AT
Gaier, Ulrich, 9220 Velden, AT
Bauer, Achim, 9500 Villach, AT
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***G01R 31/319*** (11) **2 169 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171035.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 242256
(54) • *Automatischer Testgeräte-Selbsttest*
• *Automatic test equipment self test*
• *Test automatique d'équipements de test automatique*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Nordstrom, Kenny, Morristown, NJ 07962-2245, US
Jones, Ralph, Morristown, NJ 07962-2245, US
Munirathnam, Krishna, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 31/327 → (51) ***H02H 3/33***

G01R 31/34 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 31/36 → (51) ***B60W 20/00***

G01R 31/40 → (51) ***H02J 1/10***

G01R 33/06 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 174 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785622.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/006808 19.08.2008
(87) WO 2009/030361 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041230
(54) • *KALIBRIERBARER MEHRDIMENSIONALER MAGNETISCHER PUNKTSENSOR*
• *CALIBRATABLE MULTIDIMENSIONAL MAGNETIC POINT SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE PONCTUEL MULTIDIMENSIONNEL ÉTALONNABLE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
HACKNER, Michael, 93155 Hemau OT Haag, DE
STAHL-OFFERGELD, Markus, 91058 Erlangen, DE
(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 739 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253112.4 (22) 15.06.2006
(84) DE GB
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186367
(54) • *Kernresonanz unter Verwendung von digitaler Quadraturdetektion mit Referenzsignalen variierender Frequenz*
• *Magnetic resonance involving digital quadrature detection with reference signals of variable frequency*
• *Résonance magnétique utilisant détection en quadrature avec signaux de référence de fréquence variable*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Nemoto, Nobuaki, Sagamihara Kanagawa 229-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 33/38 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***G01S 5/30*** (11) **1 497 671 B1**
G01S 15/74 ***G01S 15/87***
(25) No (26) En
(21) 03746506.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) NO 2003/000106 28.03.2003
(87) WO 2003/087871 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 NO 20021672
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON OBJEKTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR POSITION DETERMINATION OF OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'OBJETS*
(73) Sonitor Technologies AS, Drammensveien 288, 0283 Oslo, NO
(72) HOLM, Sverre, N-1383 Asker, NO
HOLM, Rune, N-1383 Asker, NO
HOVIND, Ole, N-0753 Oslo, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 480 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253021.2 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146197
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Richtungseinstellung bei Anbau eines Kraftsfahrzeugradars*
• *Radar apparatus for automobile, attachment direction adjuster and attachment direction adjusting method for radar apparatus*
• *Méthode et système pour ajuster la direction d'un radar pour automobile lors de sa fixation*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Isaji, Osamu, Kobe-shi Hyogo, JP
Kajioka, Hideki, Kobe-shi Hyogo, JP
Hatanaka, Norihiko, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/10***

---

(51) ***G01S 11/08*** (11) **1 164 384 B1**
G01S 19/51
(25) En (26) En
(21) 01305098.4 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175871
(54) • *Funkkommunikationsgerät zur Abstandsmessung*
• *Radio communication device for measuring distance*
• *Dispositif de radiocommunication de mesure de distance*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kimura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10004461.9 / 2 219 047

---

(51) ***G01S 13/38*** (11) **1 707 983 B1**
G01F 23/284
(25) En (26) En
(21) 05102564.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berührungslosen Niveau- und Grenzflächendetektion*
• *Method and device for contactless level and interface detection*
• *Procédé et dispositif pour la détection du niveau et de l'interface sans contact*
(73) AGELLIS Group AB, P.O. Box 4084, SE-300 04 Halmstad, SE
(72) Baath, Lars, 310 31, Eldsberga, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 291 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292172.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 FR 0111618
(54) • *Erzeugung mehrerer Kanäle in einem IFF-Typsystem gestattendes Verfahren und Vorrichtung*
• *Method and apparatus enabling to generate several channels within a type IFF system*
• *Procédé et dispositif permettant de générer plusieurs canaux dans un système de type IFF*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Jean-Claude, c/o Thales Intellectual Prop., 94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/90***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 016 443 B1**
G01S 13/87
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728764.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/054311 03.05.2007
(87) WO 2007/128777 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604050
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION VON SCHIFFEN UND RADARABBILDUNG VON SCHMUTZSTOFFTEPPICHEN MITTELS EINES ROTIERENDEN LUFTGESTÜTZTEN RADARS*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF SHIPS AND RADAR MAPPING OF POLLUTANT SLICKS, BY MEANS OF ROTATING AIRBORNE RADAR*
• *PROCEDE POUR OBTENIR SIMULTANEMENT LA DETECTION DE NAVIRE ET LA CARTOGRAPHIE RADAR DE NAPPES DE POLLUTIONS, AU MOYEN D'UN RADAR AEROPORTE ROTATIF*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) QUELLEC, Jean-Michel, 29810 Ploumoguer, FR
CHABAH, Myriam, 29200 Brest, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 805 530 B1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 05811032.1 (22) 26.10.2005
(84) DE FR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055585 26.10.2005
(87) WO 2006/045826 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052961
26.10.2005 DE 102005051539
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FAHRSICHERHEIT UND/ODER DES KOMFORTS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *PROCESS FOR ENHANCING THE SAFETY AND/OR COMFORT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA SECURITE ET/OU LE COMFORT D'UN VEHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
STÖLZL, Stephan, 69469 Weinheim, DE

G01S 15/58 → (51) ***H01S 5/026***

G01S 15/74 → (51) ***G01S 5/30***

G01S 15/87 → (51) ***G01S 5/30***

---

(51) ***G01S 17/10*** (11) **1 258 735 B1**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 02005599.2 (22) 12.03.2002

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.11.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115152
(54) • *Verfahren zur Abstandsmessung mittels Laufzeitmessung von Laserimpulsen für Fahrzeuge*
• *Method for measuring distance using time-of-flight measurement of laser pulses for vehicles*
• *Procédé de mesure de la distance par mesure de temps de vol des impulsions laser pour véhicules*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schellmann, Michael, 59872 Meschede, DE

---

(51) ***G01S 19/07*** (11) **1 613 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728200.9 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001676 19.04.2004
(87) WO 2004/095055 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308894
23.04.2003 GB 0309142
(54) • *KORREKTUR VON DURCH DIE TROPOSPHÄRE INDUZIERTEN FEHLERN IN GLOBALEN POSITIONIERUNGSSYSTEMEN*
• *CORRECTION OF TROPOSPHERE INDUCED ERRORS IN GLOBAL POSITIONING SYSTEMS*
• *CORRECTION D'ERREURS INDUITES PAR LA TROPOSPHERE DANS DES SYSTEMES MONDIAL DE LOCALISATION*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 OJQ, GB
(72) POWE, Matthew, Duncan, Nottingham Scientific Ltd., Nottingham NG2 1RT, GB
BUTCHER, James, D/IPR Formalities Section, Bristol BS34 8JH, GB
OWEN, John, Ifor, Rewbridge, Farnborough, Hampshire GU14 0XL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G01S 19/30*** (11) **1 388 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741706.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015470 17.05.2002
(87) WO 2002/096054 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 861086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN DER SIGNALKORRELATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING SIGNAL CORRELATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CALCULER LA CORRELATION DE SIGNAUX*
(73) Global Locate, Inc., 208 Harristown Road, Glen Rock,NJ 07452, US
(72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
FUCHS, Donald, L., Wyckoff, NJ 07481, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01S 19/51 → (51) ***G01S 11/08***

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 999 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703490.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/001348 16.02.2007
(87) WO 2007/112807 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014268
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER MOMENTANEN POSITION EINER AKUSTIKSEKTION EINER SCHLEPPANTENNE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE INSTANTANEOUS POSITION OF AN ACOUSTIC SECTION OF A TOWED ANTENNA*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION INSTANTANEE D'UNE SECTION ACOUSTIQUE D'UNE ANTENNE REMORQUEE*
(73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) STEINER, Hans-Joachim, 28359 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 103 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290172.7 (22) 10.03.2009
(84) GB NO
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801588
(54) • *Abschätzverfahren der Dichte der Risse in einem felsigen Milieu*
• *Method for calculating the density of the fractures in a rocky medium*
• *Procédé d'estimation de la densité de fractures dans un milieu rocheux*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Barthelemy, Jean-François, 94160 Saint-Mandé, FR
Guiton, Martin, 78000 Versailles, FR
Daniel, Jean-Marc, 78400 Chatou, FR

---

(51) ***G02B 1/04*** ***A61K 9/00*** (11) **1 886 169 B1** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06742806.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004193 04.05.2006
(87) WO 2006/117228 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 US 677964 P
23.09.2005 US 719878 P
(54) • *AUGENOPTISCHE EINRICHTUNGEN FÜR AUFRECHTERHALTENE ABGABE AKTIVER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OPHTHALMIC DEVICES FOR SUSTAINED DELIVERY OF ACTIVE COMPOUNDS*
• *DISPOSITIFS OPHTALMIQUES DE LIBERATION CONTINUE DE COMPOSES ACTIFS*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30004, US
LALLY, John, Martin, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G02B 3/08 → (51) ***A61F 9/00***

G02B 5/08 → (51) ***G09F 13/12***

---

(51) ***G02B 5/124*** ***E01F 9/015*** (11) **1 965 232 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834150.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/324395 30.11.2006
(87) WO 2007/064033 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345479
(54) • *RETROREFLEXIONSARTIKEL*
• *RETROREFLECTION ARTICLE*
• *ARTICLE DE RÉTRORÉFLEXION*
(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Toyama 937-0061, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G02B 5/20*** (11) **1 163 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910092.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/003076 07.02.2000
(87) WO 2000/055654 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271656
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR UV-FILTER MIT VERBESSERTER WETTERBESTÄNDIGKEIT*
• *METHOD OF MAKING ULTRAVIOLET FILTERS WITH ENHANCED WEATHERABILITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILTRES ANTI-ULTRAVIOLETS A RESISTANCE AUX INTEMPERIES AMELIOREE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, Schenectady, NY 12309, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G02B 5/32 → (51) ***G01N 21/47***

G02B 7/02 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 27/64*** ***H04N 5/232*** (11) **2 003 479 B1** ***G03B 17/02*** G02B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 07715031.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/053696 21.02.2007
(87) WO 2007/113952 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099295
(54) • *Telezoomobjektiv mit hohem Vergrösserungsverhältnis*
• *Zoom lens of the telephoto type with a high zoom ratio*
• *Téléobjectif à focale variable à très fort rapport de grandissement*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SATO, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/63*** (11) **1 248 132 B1** ***G01B 11/24***
(25) De (26) De
(21) 02007111.4 (22) 28.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10118463
08.11.2001 DE 10155002
(54) • *Verfahren und Anordnung zur tiefenaufgelösten optischen Erfassung einer Probe*
• *Method and arrangement for depth resolving optical detection of a probe*
• *Méthode et dispositif de détection optique à résolution de la profondeur d'un échantillon*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena, DE
(72) Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, DE
Kempe, Michael, Dr., 07751 Kunitz, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 797 470 B1**
G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 05787927.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009900 14.09.2005
(87) WO 2006/037439 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 102004048229
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN LASERSTRAHLUNGSFÜHRENDES MIKROSKOP*
• *SECURITY SYSTEM FOR A MICROSCOPE WHICH EMITS LASER RADIATION*
• *SYSTEME DE SECURITE DESTINE A UN MICROSCOPE LASER*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) NOLTE, Andreas, 37124 Rosdorf/ Mengershausen, DE
WAHL, Hubert, 07646 Stadtroda, DE
BECKER, Klaus, 37339 Breitenworbis, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 21/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/26 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 860 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009331.5 (22) 09.05.2007
(84) DE
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 JP 2006144664
(54) • *Mikroskopsystem und Verfahren zum Synthetisieren mikroskopischer Bilder*
• *Microscope system and method for synthesizing microscopic images*
• *Système et procédé de microscope pour synthétiser des images microscopiques*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Shirota, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
Yoneyama, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/06 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 887 408 B1**
G02B 26/06
(25) En (26) En
(21) 07015366.3 (22) 06.08.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006216660
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Spiegeln mit variabler Form*
• *Manufacturing method for variable shape mirror*
• *Procédé de fabrication pour miroir de forme variable*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Maeda, Shigeo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Tanaka, Katsuhiko, Kusatsu, Shiga, 525-8577, JP
Ishii, Akira, Kusatsu, Shiga, 525-8577, JP
Sugiyama, Susumu, Kusatsu, Shiga, 525-8577, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 27/14 → (51) ***G02B 27/28***

---

(51) ***G02B 27/28*** (11) **1 406 110 B1**
G02B 27/14
(25) En (26) En
(21) 03022272.3 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260308
(54) • *Strahlteilender oder polarisierender Kubus und Herstellungsverfahren*
• *Beam splitting or polarizing cube and method of making*
• *Cube optique diviseur de faisceaux ou polarisant et méthode de fabrication*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Edlou, Samad M., Carlsbad California 92009, US
Peterson, David H., Milford Connecticut 06460-4941, US
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/173***

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 656 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764216.0 (22) 17.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009228 17.08.2004
(87) WO 2005/019904 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338033
(54) • *INDIVIDUELLES EINSTÄRKENBRILLENGLAS*
• *INDIVIDUAL SINGLE VISION SPECTACLES*
• *VERRE DE LUNETTES UNIFOCAL INDIVIDUEL*
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
PFEIFFER, Herbert, 81247 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
BROSIG, Jochen, 85604 Zorneding, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***A61F 9/00***

G02C 7/02 → (51) ***C08G 18/75***

G02F 1/061 → (51) ***B82B 1/00***

G02F 1/13 → (51) ***B82B 1/00***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/20***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 13/12***

G02F 1/13357 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 320 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958737.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) SE 2001/001696 02.08.2001
(87) WO 2002/012954 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 SE 0002834
(54) • *ELEKTROCHROME EINRICHTUNG AUF DER GRUNDLAGE NANOKRISTALLINER MATERIALIEN*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE BASED ON NANOCRYSTALLINE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ELECTROCHROME A BASE DE MATERIAUX NANOCRISTALLINS*
(73) NTERA Ltd., 58 Spruce Avenue Stillorgan Industrial Park, Co., Dublin, IE
(72) Boschloo, Gerrit, S-187 65 TÄBY, SE
Edwards, Marten, 752 30 Uppsala, SE
Lindquist, Sten-Eric, 756 47 Uppsala, SE
Hagfeldt, Anders, 740 30 Björklinge, SE
(74) Ekström, Nils, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 889 121 B1**
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 06744896.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/051464 10.05.2006
(87) WO 2006/126120 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 EP 05104548
(54) • *STABILES MULTIPARTIKELSYSTEM FÜR ELEKTROPHORETISCHE FARBANZEIGEN MIT SEHR NIEDRIGEN ANTRIEBSSPANNUNGEN UND MIT GERINGEM ELEKTROLYTGEHALT*
• *ROBUST MULTI PARTICLE SYSTEM FOR COLOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS WITH VERY LOW DRIVING VOLTAGES COMPRISING A LOW AMOUNT OF ELECTROLYTES*
• *SYSTEME MULTIPARTICULAIRE ROBUSTE POUR AFFICHAGES ELECTROPHORETIQUES COULEURS A TENSIONS DE COMMANDE TRES BASSES COMPRENANT UNE FAIBLE QUANTITE D'ELECTROLYTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAESJOU, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 059 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805432.7 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) IB 2007/053280 17.08.2007
(87) WO 2008/023309 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 EP 06119267
(54) • *Methode zur Herstellung einer versiegelten Zellstruktur*
• *Method for forming a sealed cell structure*
• *Méthode pour former une structure cellulaire scellée*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 17/02 → (51) ***G02B 15/173***

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 150 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105130.7 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058278
26.02.2001 JP 2001050898
(54) • *Belichtungsverfahren und Belichtungsvorrichtung zur Verwendung von Nahfeldlicht und Photomaske*
• *Exposure method and exposure apparatus using near-field light and exposure mask*
• *Procédé d'exposition et appareil utilisant une lumière de champ proche ainsi qu'un masque lithographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inao, Yasuhisa, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kuroda, Ryo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takako, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G03F 7/029*** ***G03F 7/031*** ***C08F 2/50*** ***C07C 41/30*** (11) **2 153 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759621.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055951 15.05.2008
(87) WO 2008/145528 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 EP 07108957
25.05.2007 US 940106 P
(54) • *FLACHDRUCKPLATTENVORLÄUFER*
• *A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VENNEMAN, Jan, B-2640 Mortsel, BE
HENDRIKX, Peter, B-2640 Mortsel, BE
CALLANT, Paul, B-2640 Mortsel, BE
WILLIAMSON, Alexander, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 7/031 → (51) ***G03F 7/029***

G03F 7/09 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 9/00*** (11) **1 367 445 B1** ***H05G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 03011758.4 (22) 23.05.2003
(84) DE FR NL SE
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159765
(54) • *Folie bestehend aus einer linearen Anordnung von Filamenten zur Erzeugung von EUV-Strahlung*
• *Linear filament array sheet for EUV production*
• *Feuille comprenant un arrangement linéaire de filaments pour la production de rayonnement ultraviolet extrême (EUV)*
(73) University of Central Florida Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Orlando, Florida 32826, US
(72) Orsini, Rocco A., Long Beach, CA 90803, US
Petach, Michael B., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/08*** ***G03G 15/08*** ***G03G 15/06*** (11) **0 994 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120568.3 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 31401298
(54) • *Elektrophotographischer Apparat für Bildherstellung*
• *Electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil électrophotographique de production d' images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okano, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konishi, Gaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Domon, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Motohashi, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/06 → (51) ***G03G 9/097***

G03G 15/08 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 091 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121854.4 (22) 06.10.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28792399
18.09.2000 JP 2000281861
(54) • *Arbeitseinheitmontagemechanismus, elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit*
• *Process cartridge mounting mechanism, electrophotographic image forming apparatus and process cartridge*
• *Mécanisme de montage d'une unité de traitement, appareil électrophotographique de formation d'images et unité de traitement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Noda, Shinya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03H 1/04 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***G04B 23/02*** (11) **1 373 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01933744.3 (22) 21.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2001/003346 21.03.2001
(87) WO 2002/077723 2002/40 03.10.2002
(54) • *UHR MIT MECHANISMUS FÜR DIE EINSCHALTUNG EINER ZEITMESSFUNKTION UND FÜR DIE GLEICHZEITIGE SPANNUNG EINER ZUGFEDER*
• *TIMEPIECE COMPONENT COMPRISING A MECHANISM FOR INTERLOCKING A TIME INDICATING FUNCTION AND SIMULTANEOUS WINDING OF A BARREL SPRING*
• *PIECE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN MECANISME POUR L'ENCLENCHEMENT D'UNE FONCTION HORAIRE ET L'ARMAGE SIMULTANE D'UN RESSORT DE BARILLET*
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) SCHMIEDCHEN, Christian, 01744 Reichstädt, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 31/04*** (11) **1 696 286 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05003868.6 (22) 23.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.08.2006
(54) • *Stoßdämpfende Uhrenlagerung*
• *Shock-damping bearing for timepieces*
• *Palier amortisseur de chocs pour pièce d'horlogerie*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Helfer, Jean-Luc, 2550 Nidau, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 1/00 → (51) ***A62B 7/10***

G05B 19/00 → (51) ***H04L 12/437***

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **1 231 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100112.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267589 P
12.07.2001 US 904243

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein peripheres, auf den Ereignisaustausch zwischen den Modulen basierendes, Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for a peripheral inter-module event communication system*
• *Dispositif et méthode pour la communication en cas d'évènement entre des modules périphériques*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) YU, Zhenyu, 77479, Sugar Land, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/19 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 975 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003976.1 (22) 04.03.2008
(84) DE
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081371
(54) • *Motorsteuerungssystem*
• *Motor control system*
• *Système de commande pour moteur*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Aoyama, Kazunari, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Komaki, Kunitaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Aizawa, Yasuharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 892 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016709.3 (22) 26.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040146
(54) • *Steuerung eines Mobilgeräts durch Linienorientierung*
• *Driving a mobile device using orientation with regard to lines*
• *Conduite d'un appareil mobile avec orientation par rapport à des lignes*
(73) Inmach Intelligente Maschinen GmbH, Lise-Meitner-Strasse 12, 89081 Ulm, DE
(72) Kämpke, Thomas, 89075 Ulm, DE
Kluge, Boris, 89077 Ulm, DE
Strobel, Matthias, 89079 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 158 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751320.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2008/052133 02.06.2008
(87) WO 2008/149273 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109585
(54) • *SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SELBSTBEWEGENDEN ROBOTERS*
• *A SYSTEM AS WELL AS A METHOD FOR CONTROLLING A SELF MOVING ROBOT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ROBOT À DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VROOMEN, Hubert, G., J., J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G05D 16/16*** (11) **1 664 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781356.3 (22) 17.08.2004
(84) FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026646 17.08.2004
(87) WO 2005/036295 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 659858
(54) • *VARIABLER AUSLASS-DIFFUSOR*
• *VARIABLE VENT DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR A EVENT VARIABLE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) McCARTY, Michael, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G05D 23/19*** ***F25D 31/00*** (11) **1 428 092 B1** ***F25D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 02797980.6 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010146 10.09.2002
(87) WO 2003/023542 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145146
(54) • *KÜHLGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL REFRIGERANT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE
MAYERSHOFER, Christian, 89355 Grundremmingen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***G05F 1/40*** (11) **1 508 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731286.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/015969 21.05.2003
(87) WO 2003/102708 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 384355 P
30.05.2002 US 384750 P
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT DYNAMISCH VERSTÄRKTEM VORSTROM*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH DYNAMICALLY BOOSTED BIAS CURRENT*
• *REGULATEUR DE TENSION A COURANT DE POLARISATION AMPLIFIE DE FA ON DYNAMIQUE*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) HO, Stacy, Reading, MA 01867, US
BARBER, Thomas, J., Jr., Bolton, MA 01740, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***G05G 1/12*** (11) **2 157 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009919.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 202008011100 U
(54) • *Griffelement aus Kunststoff mit Befestigungsteil*
• *Plastic grip element with attachment piece*
• *Elément de prise en plastique doté d'une pièce de fixation*
(73) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE
(72) Ganter, Bernhard, 78120 Furtwangen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

G05G 5/06 → (51) ***F16H 61/24***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 1/14 → (51) ***G06F 13/376***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 419 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722261.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/003205 21.03.2002
(87) WO 2002/075510 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113877
06.07.2001 DE 10132311
(54) • *COMPUTERGEHÄUSE*
• *COMPUTER HOUSING*
• *BOITIER D'ORDINATEUR*
(73) Hush Technologies Investments Ltd., Bridge House, 4 Borough High Street, London SE1 9QR, GB
(72) FRITSCHLE, Claus, 70197 Stuttgart, DE
HEESEN, Klaus, 70195 Stuttgart, DE
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

(51) ***G06F 1/20*** ***H01L 23/473*** (11) **1 564 626 B1** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 04031063.3 (22) 30.12.2004
(84) DE
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038180
(54) • *Flüssigkeits-Kühlsystem*
• *A liquid cooling system*
• *Système de refroidissement par liquide*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Minamitani, Rintaro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ohashi, Shigeo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Naganawa, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Matsushita, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Oikawa, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 1/24*** (11) **1 379 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724495.3 (22) 05.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/001096 05.04.2002
(87) WO 2002/082246 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 826570
(54) • *RÜCKSETZSCHALTUNG SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *RESET CIRCUIT AND METHOD THEREFOR*
• *CIRCUIT DE REINITIALISATION ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JENSEN, Rune, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/06*** ***G06F 13/00*** (11) **1 639 601 B1** ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 04709845.4 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/003773 10.02.2004
(87) WO 2004/095460 2004/45 04.11.2004
(30) 28.03.2003 US 458649 P
(54) • *ASYNCHRONES FLIMMERREDUKTIONSVERFAHREN*
• *ASYNCHRONOUS JITTER REDUCTION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE REDUCTION DE GIGUE ASYNCHRONE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CASTLEBARY, Robert, Allen, Nevada City, California 95959, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G01C 21/36*** (11) **1 821 178 B1** ***B60K 35/00***
(25) It (26) En
(21) 06425067.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Benutzeroberfläche zur Dateneingabe an einem Fahrzeugbordsystem mittels dieser Benützeroberfläche*
• *Vehicle user interface for entering data into an on-board vehicle system using said interface*
• *Interface utilisateur d'entrée de données à un système à bord de véhicule utilisant cette interface*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Liberto, Carlo c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 853 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717312.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FI 2005/050058 03.03.2005
(87) WO 2006/092464 2006/36 08.09.2006
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENKOMPONENTE*
• *USER INTERFACE COMPONENT*
• *COMPOSANT D'INTERFACE UTILISATEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAPANEN, Jussi, FI-00640 Helsinki, FI
TYNI, Sami, FI-33950 Pirkkala, FI
VÄÄTTÄNEN, Juhani, FI-36100 Kangasala as., FI
KUKKONEN, Juha, FI-33720 Tampere, FI
KETTUNEN, Jari, FI-02210 Espoo, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G06F 3/033 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/041 → (51) ***H04N 5/74***

G06F 3/042 → (51) ***H04N 5/74***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 5/74***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04N 5/92***

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 711 887 B1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05702748.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2005/050254 21.01.2005
(87) WO 2005/073825 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 EP 04100279
(54) • *SCHUTZ VOR LEISTUNGSANALYSEANGRIFFEN*
• *PROTECTION AGAINST POWER ANALYSIS ATTACKS*
• *PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES PAR ANALYSE DE PUISSANCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TIMMERMANS, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **2 005 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731856.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/051052 02.04.2007
(87) WO 2007/116171 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 FR 0651292
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER PSEUDOZUFALLSZEICHENKETTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A PSEUDORANDOM STRING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENGENDRER UNE SUITE PSEUDO-ALEATOIRE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BILLET, Olivier, F-06140 Tourrettes Sur Loup, FR
GILBERT, Henri, F-91140 Bures Sur Yvette, FR
BERBAIN, Côme, F-92120 Montrouge, FR

---

(51) ***G06F 7/72*** ***G09C 1/00*** (11) **1 732 052 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727024.1 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005136 22.03.2005
(87) WO 2005/098795 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107778
(54) • *COMPUTERSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR ADDITION*
• *COMPUTER SYSTEM, COMPUTER PROGRAM, AND ADDITION METHOD*
• *SYSTÈME D'ORDINATEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MÉTHODE D'ADDITION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi, c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIZUYA, Hiroyuki, c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAMBO, Masahiro, c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMICHI, Masato, DECEASED, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 864 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738054.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/008947 10.03.2006
(87) WO 2006/099322 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660803 P
(54) • *BESTIMMUNG DES MODULO-ZÄHLWERTS IN EINEM SYSTEM MIT SLEEPFÄHIGKEIT*
• *DETERMINING MODULO COUNT IN SLEEP CAPABLE SYSTEM*
• *DETERMINATION DE COMPTAGE MODULO DANS UN SYSTEME DOTE D'UNE FONCTION DE VEILLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COUSINEAU, Kevin, Stuart, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/00*** ***G06F 12/14*** ***G06F 9/46*** (11) **1 299 801 B1** ***G06F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 01944671.5 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/040900 07.06.2001
(87) WO 2001/097020 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 592106
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DER ATOMIZITÄT VON SPEICHEROPERATIONEN IN DYNAMISCHEN MULTI-STREAMING-PROZESSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING ATOMICITY OF MEMORY OPERATIONS IN DYNAMIC MULTI-STREAMING PROCESSORS*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UNE ATOMICITE D'OPERATIONS DE MEMOIRE DANS DES PROCESSEURS MULTI-FLUX DYNAMIQUES*

(73) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
(72) MELVIN, Stephen, San Francisco, CA 94114, US
NEMIROVSKY, Mario, D., Saratoga, CA 95070, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/318*** (11) **2 018 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760992.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/067057 20.04.2007
(87) WO 2007/130798 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 381545
(54)
- *VORDEKODIERUNG VON BEFEHLEN MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE*
- *PRE-DECODING VARIABLE LENGTH INSTRUCTIONS*
- *PRE-DECODAGE D'INSTRUCTIONS A LONGUEUR VARIABLE*

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SMITH, Rodney Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, US
STEMPEL, Brian Michael, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/302***

---

(51) ***G06F 9/302*** ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 812 849 B1** ***G06F 9/318***
(25) En (26) En
(21) 05798173.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) IB 2005/053575 02.11.2005
(87) WO 2006/048828 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 EP 04105471
(54)
- *PROGRAMMIERBARE DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG, DIE SIMD-BEFEHLE UNTERSTÜTZT*
- *PROGRAMMABLE DATA PROCESSING CIRCUIT THAT SUPPORTS SIMD INSTRUCTION*
- *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES PROGRAMMABLE ACCEPTANT UNE INSTRUCTION SIMD*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN WEL, Antonius A. M. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/302***

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 316 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966737.7 (22) 30.08.2001
(84) AT DE FR GB IE NL
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/041962 30.08.2001
(87) WO 2002/021268 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231452 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES HILFSRECHNERS ZUR BEFEHLSVORAUSHOLUNG FÜR EINEN HAUPTPROZESSOR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USING AN ASSIST PROCESSOR TO PREFETCH INSTRUCTIONS FOR A PRIMARY PROCESSOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN PROCESSEUR D'ASSISTANCE POUR EFFECTUER UNE LECTURE ANTICIPEE DES INSTRUCTIONS D'UN PROCESSEUR PRIMAIRE*

(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94105, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/00***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/302***

---

(51) ***G06F 9/42*** ***G06F 9/46*** (11) **1 557 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000511.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 US 763530
(54)
- *Deterministische regelbasierte Verteilung von Objekten an objektverarbeitenden Code*
- *Deterministic rule-based dispatch of objects to code for processing objects*
- *Distribution déterministe d'objets vers un code de traitement d'objets basée sur des règles*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Copeland, George P., Redmond WA 98052, US
Cabrera, Luis F., Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 724 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113569.5 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 US 134541
(54)
- *System zur Erstellung einer individuellen Softwareinstallation auf Anfrage*
- *System for Creating a Customized Software Installation On Demand*
- *Système de création d'un logiciel personnalisé sur demande*

(73) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Isaacson, Scott A., Woodland Hills, UT UT 84653, US
Anderson, Eric W. B., Alpine, UT UT 84004, US
Wipfel, Robert, Draper, UT UT 84020, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/00***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/42***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 11/00 → (51) ***B60T 8/00***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 15/173***

G06F 11/08 → (51) ***B60T 8/00***

G06F 11/10 → (51) ***G06F 13/16***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 11/27*** (11) **2 141 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012043.9 (22) 03.07.2008
(84) DE
(43) 06.01.2010
(54)
- *Integrierte Halbleiterschaltung*
- *Semiconductor integrated circuit*
- *Circuit intégré à semi-conducteur*

(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Machimura, Hiroki, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Kunie, Shuichi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Töpken, Enno, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/14*** ***H04L 9/32*** (11) **1 782 203 B1** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04809525.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/024770 02.08.2004
(87) WO 2006/022667 2006/09 02.03.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUM GARANTIEREN DER FRISCHE VON ERGEBNISSEN FÜR ANFRAGEN GEGENÜBER EINEM NICHT SICHEREN DATENLAGER*
- *METHOD FOR GUARANTEEING FRESHNESS OF RESULTS FOR QUERIES AGAINST A NON-SECURE DATA STORE*
- *PROCEDE GARANTISSANT LA FRAICHEUR DE RESULTATS D'INTERROGATIONS RELATIVEMENT A UNE MEMOIRE DE DONNEES NON SURE*

(73) International Business Machines, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) TRAPP, Martin, Baden-Baden, DE
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 906 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116949.4 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 KR 20060094297
(54)
- *Abbildungsgerät und Verfahren für nichtflüchtige Speicher mit verschiedenen Zelltypen*
- *Mapping apparatus and method for non-volatile memory supporting different cell types*

- *Appareil de mappage et procédé pour mémoire non volatile supportant des types différents de unités de stockage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jin-Kyu, Seoul, KR
Bang, Kyoung-il, 337-302 Cheongmyeong Maeul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 913 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789283.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/030228 01.08.2006
(87) WO 2007/019217 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705388 P
08.05.2006 US 746740 P
21.07.2006 US 459260
21.07.2006 US 459268
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT BLOCKVERWALTUNG*
• *NONVOLATILE MEMORY WITH BLOCK MANAGEMENT*
• *MEMOIRE NON VOLATILE AVEC FONCTION DE GESTION DE BLOC*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan, W., Falkirk FK2 0BU, GB
WRIGHT, Barry, Edinburgh, EH6 6DE Scotland, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/14 → (51) ***G06F 9/00***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 13/00 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 11/10*** ***G11C 29/00*** (11) **1 890 239 B1** ***G06F 11/20***
(25) En (26) En
(21) 07106725.0 (22) 23.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223489
(54) • *Speichersteuerung und Verfahren zur Speichersteuerung*
• *Memory contoller and method of controlling memory*
• *Contrôleur de mémoire et procédé de contrôle la mémoire*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Honda, Yasufumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/28 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 13/368*** (11) **1 195 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308531.1 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684023
(54) • *Schnelles Busarbitrierungsschema*
• *Fast arbitration scheme for a bus*
• *Schéma d'arbitrage rapide de bus*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
Anderson, David L., Santa Clara, California 95050, US
Desai, Shailendra S., San Jose, California 95123, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 13/376*** ***G06F 1/14*** (11) **1 573 560 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03776106.1 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001736 11.11.2003
(87) WO 2004/055682 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 SE 0203756
(54) • *System und Verfahren zur effizienten Nutzung der Bandbreite oder der Reduzierung der Zeit Genauigkeitsanforderungen*
• *System and method for efficient use of bandwidth or reduction of time accuracy requirements*
• *Système et procédé pour l'utilisation efficace de la bande passante ou la réduction des exigences de précision d'horloge*
(73) Xinshu Management L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 00 Kinna, SE
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 586 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704272.6 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) GB 2004/000230 22.01.2004
(87) WO 2004/066059 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 GB 0301448
(54) • *MIKROPROZESSORSYSTEM*
• *MICROPROCESSOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE MICROPROCESSEURS*
(73) ARM Norway AS, Postboks 2182, 7412 Trondheim, NO
(72) NYSTAD, Jørn, N-7052 Trondheim, NO
SØRGÅRD, Edvard, N-7014 Trondheim, NO
LJOSLAND, Borgar, N-7011 Trondheim, NO
BLAZEVIC, Mario, N-2850 Lena, NO
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10011134.3

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 832 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002316.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010218
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Hilfseinheit auf einen Host und Hilfseinheit*
• *Method for adjusting an auxiliary unit on a host and auxiliary unit*
• *Procédé de réglage d'une unité d'aide sur un hôte et unité auxiliaire*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Götze, Frank, 81929 München, DE

G06F 13/38 → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 302 859 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292321.3 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 26.09.2001 FR 0112353
(54) • *Einstecken unter Spannung von einer elektronischen Karte in ein Rechnersystem*
• *Hot insertion of logic boards in a computer system*
• *Insertion à chaud d'une carte électronique dans un système d'ordinateur*
(73) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) Lecourtier, Georges, 78000 Versailles, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, et al, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 901 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 07025222.6 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 05.01.2006 KR 20060001525
16.02.2006 KR 20060014962
17.02.2006 KR 20060015590
(54) • *Audiosystem und gemeinsames USB/UART-Kommunikationssystem dafür*
• *Audio system, and USB/UART common communication system for the same*
• *Système audio, et système de communication USB/UART commun correspondant*
(73) Telechips Inc., Korad Bldg., 1000-12 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 138-160, KR
(72) Choi, Jae-Soon, Kangnam-gu Seoul 138-160, KR
Yoon, Hee-Jun, Kangnam-gu Seoul 138-160, KR
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 07000205.0 / 1 806 661

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***G06F 15/173*** ***G01R 31/08*** ***G08C 15/00*** ***H04J 3/14*** ***H04L 12/26*** (11) **1 364 297 B1** ***G06F 11/00*** ***H04J 1/16*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01981634.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/032273 16.10.2001
(87) WO 2002/033870 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 240899 P
14.08.2001 US 929877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VOR ÜBERLASTZUSTÄNDEN AUF KNOTEN EINES VERTEILTEN NETZWERKS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROTECTING AGAINST OVERLOAD CONDITIONS ON NODES OF A DISTRIBUTED NETWORK*

- *PROCEDES ET APPAREILS DE PROTECTION CONTRE DES CONDITIONS DE SURCHARGE SUR DES NOEUDS D'UN RESEAU DISTRIBUE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) AFEK, Yehuda, 45221 Hod Hasharon, IL
BREMLER-BARR, Anat, 58272 Holon, IL
TOUITOU, Dan, Ramat-Gan, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 615 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256436.9 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194797
(54) • *Operationsgerät und Kontrollverfahren*
• *Operation apparatus and control method*
• *Dispositif d'opération et méthode de contrôle*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saito, Miyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fujisawa, Hisanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kasama, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawano, Tetsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Imafuku, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Uriu, Shiro,c/o Fujitsu Technologies Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Wakayoshi, Mitsuharu, Fujitsu Technologies Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 09167857.3 / 2 116 938

---

(51) ***G06F 17/22*** ***H04L 12/58*** (11) **1 865 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117154.0 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(54) • *Automatische Auswahl und Inkludierung einer Nachrichtensignatur*
• *Automated selection and inclusion of a message signature*
• *Sélection automatisée et inclusion d'une signature de message*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
MacFarlane, David Victor, Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05105515.0 / 1 736 896

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 283 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010609.2 (22) 10.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138710
(54) • *Methode zum Verfügbarmachen von Prozessdaten an einen Kunden*
• *A method of providing process data to a client*
• *Méthode permettant de fournir au moyen de processus informatiques des données à un client*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thurner, Elmar, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/46*** (11) **1 875 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793332.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) US 2005/030889 31.08.2005
(87) WO 2006/118592 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119278
(54) • *SPEICHERSYSTEMARCHITEKTUR ZUM STRIPING VON DATENCONTAINERINHALT ÜBER VOLUMEN EINES CLUSTERS HINWEG*
• *STORAGE SYSTEM ARCHITECTURE FOR STRIPING DATA CONTAINER CONTENT ACROSS VOLUMES OF A CLUSTER*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE STOCKAGE POUR UN STRIPPAGE DE CONTENU DE CONTENANT DE DONNEES DANS LES VOLUMES D'UNE GRAPPE*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAZAR, Michael, Pittsburgh, PA 15232, US
JERNIGAN, Richard, P., IV, Ambridge, PA 15003, US
SANZI, Richard, N., Jr., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***H04B 7/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/053***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 21/04 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/04*** (11) **1 710 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102636.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(54) • *Sichere Verwendung eines Bildschirms zum Austausch von Informationen*
• *Securely Using a Display to Exchange Information*
• *Utilisation sécurisée d'un écran pour l'échange d'information*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 09173559.7 / 2 141 627

---

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/00*** ***G06F 21/02*** ***G06F 21/20*** ***G06K 7/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 038 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735910.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/051840 15.05.2007
(87) WO 2007/144798 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 EP 06115373
(54) • *VERFAHREN, RFID-LESER, RFID-ETTIKETT UND RFID-SYSTEM FÜR SICHERE KOMMUNIKATION*
• *METHOD, RFID READER, RFID TAG AND RFID SYSTEM FOR SECURE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, LECTEUR RFID, BALISE RFID ET SYSTÈME RFID POUR COMMUNICATIONS SÉCURISÉES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, A-1102 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/08 → (51) ***G06F 21/24***

G06K 7/10 → (51) ***G08B 21/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** ***H01L 21/314*** (11) **1 286 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018658.1 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 JP 2001250607
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Fingerabdrücken und Verfahren zu deren Herstellung sowie Gerät zum Herstellen einer Schutzschicht*
• *Fingerprint detection device and method of its manufacture, and apparatus for forming a protective film*
• *Dispositif de saisie d'empreintes digitales et procédé de fabrication, et appareil pour créer une couche protectrice*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyai, Seiichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oka, Shuichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 06022948.1 / 1 752 912

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 687 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 04789912.5 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002196 01.10.2004
(87) WO 2005/041115 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346757
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION VON MESSWERTEN IN DER MEDIZINISCHEN UND BIOCHEMISCHEN ANALYTIK*
• *METHOD FOR CLASSIFYING MEASURED VALUES IN MEDICAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS*
• *PROCEDE POUR CLASSIFIER DES VALEURS DE MESURES DANS DES ANALYSES MEDICALES ET BIOCHIMIQUES*
(73) Löser Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 2, 04275 Leipzig, DE
(72) BITTERLICH, Norman, 09114 Chemnitz, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

---

(51) ***G06K 13/07*** ***G06K 13/103*** (11) **2 021 981 B1** ***G06K 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07722212.3 (22) 14.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.02.2009
(86) DE 2007/000654 14.04.2007
(87) WO 2007/131465 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023008
(54) • *MULTIFUNKTIONALES PERSONALISIERUNGSSYTEM*
• *MULTIFUNCTIONAL PERSONALIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PERSONNALISATION MULTIFONCTIONNEL*
(73) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93428 Roding, DE
(72) BURKHARDT, Bertram, 93413 Cham, DE
(74) Glück, Martin, et al, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

G06K 13/103 → (51) ***G06K 13/07***

---

(51) ***G06K 15/12*** ***B41J 2/45*** ***B41B 19/00*** (11) **1 530 151 B1** ***H04N 1/06*** ***B41J 19/16***
(25) De (26) De
(21) 04013561.8 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351453
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Schrägaufzeichnung bei der Belichtung von Druckvorlagen*
• *Process for correcting the recording skew when illuminating a printing master*
• *Procédé pour corriger l'obliquité d'enregistrement lors de l'illumination d'une maquette d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schweger, Thies, 25813 Husum, DE
Ratjen, Hans-Jürgen, 24576 Bad Bramstedt, DE
(60) 10161565.6 / 2 211 294

---

(51) ***G06K 17/00*** ***B65G 1/137*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 898 341 B1** ***B66F 9/075***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115406.6 (22) 31.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 31.08.2006 FR 0653522
(54) • *Automatisches System zur Durchführung von lokalisierten Bestandsaufnahmen*
• *Automated system for drawing up localised inventories*
• *Système automatisé de réalisation d'inventaires localisés*
(73) NBG ID, Marche d'Intérêt National, 84300 Cavaillon, FR
Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Fabre, Bruno, 84300 Cavaillon, FR
Chateau, Nathalie, 84300 Cavaillon, FR
Vallet, Adrien, 13300 Salon de Provence, FR
Venture, Guy, 13560 Senas, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 17/00 → (51) ***G06K 13/07***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 305 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959385.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024102 01.08.2001
(87) WO 2002/013021 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 633089
(54) • *VERWENDUNG EINER ELEKTRONISCHEN CHIPKARTE MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANSCHLÜSSEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *USE OF SMALL ELECTRONIC CIRCUIT CARDS WITH DIFFERENT INTERFACES IN AN ELECTRONIC SYSTEM*
• *UTILISATION DE PETITES CARTES A CIRCUITS ELECTRONIQUES POSSEDANT DIFFERENTES INTERFACES DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) WALLACE, Robert, F., Sunnyvale, CA 94086, US
BREWER, Wesley, G., Newport Coast, CA 92657, US
PINTO, Yosi, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 569 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290409.1 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047918
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung, tragbares Modul und Nachrichtenübertragungsverfahren*
• *Semiconductor integrated circuit, mobile module, and message communication method*
• *Circuit intégré à semiconducteur, module portable et procédé de communication de messages*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tabayashi, Yo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Funakiri, Atsushi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shirota, Kanahiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kurokawa, Atsuo, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 967 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004577.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Adapter für ein Teilnehmermodul eines mobilen Endgeräts*
• *Adapter for a subscriber module of a mobile terminal*
• *Adaptateur pour module d'un abonné dans un terminal mobile*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL
Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 3/033*** (11) **1 247 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971140.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(86) AU 2000/001277 20.10.2000
(87) WO 2001/031559 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AU PQ363299
(54) • *ABTASTVORRICHTUNG MIT ASUWECHSELBARER SPITZE*
• *SENSING DEVICE WITH INTERCHANGEABLE NIBS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DOTE DE POINTES INTERCHANGEABLES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty. Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 245 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992990.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/041736 31.10.2000
(87) WO 2001/046918 2001/26 28.06.2001
(30) 09.11.1999 US 437065
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN, AUTHENTIFIZIERTEN BEZAHLEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE AUTHENTICATED PAYMENT ON A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXECUTION AUTHENTIFIEE DE PAIEMENTS SECURISES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KAUSIK, Balas, Natarajan, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 29/08***

G06T 3/40 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 3/40*** (11) **2 028 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006402.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 23.07.2007 US 781797
(54) • *Skalierungsfilter zur Verbesserung der Videobildschärfe*
• *Scaling filter for video sharpening*
• *Filtre de mise à l'échelle pour accentuer la netteté vidéo*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Teng, Chia-Yuan c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Lai, King-Chung c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06T 5/50 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G06T 11/00*** ***H04N 1/60*** ***H04N 9/73*** (11) **1 600 894 B1** ***H04N 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05251888.3 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 30.11.2005
(30) 30.03.2004 KR 2004021818
(54) • *Apparat und Verfahren zum Korrigieren der Farbe eines Bildes*
• *Apparatus and method for correcting the color of an image*
• *Appareil et procédé pour corriger la couleur d'une image*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Minki, Seongdong-gu Seoul, KR
Choe, Wonhee, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Dusik 301-1804 Cheongmyeong Maeul Dawoo Apt., Suwon-si Gyeonggi-dong, KR
Cho, Cheonyong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seongdeok 435-1504 Cheongmyeong Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ok, Hyunwook c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Daewon 110-301 Hyundai Baekjo Town Apt., Daegu-si, KR
Lee, Hoyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G07C 9/00*** ***B60R 25/04*** (11) **1 469 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008754.6 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111938
(54) • *Schalteinrichtung, insbesondere Zündschalter, mit Transponderabfrageeinrichtung über Radiowellen*
• *Switch device, especially ignition switch, interrogating a transponder by radio waves*
• *Interrupteur, particulièrement interrupteur d'allumage, avec interrogateur pour un transpondeur par ondes radioélectriques*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Hasegawa, Hiroyasu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Ohtaki, Kiyokazu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Funayama, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07G 1/00*** ***A47F 9/04*** (11) **1 098 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309529.6 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432635
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Auszahlsystems*
• *Apparatus and method for operating a checkout system*
• *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de caisse d'enregistrement en sortie*
(73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Nugent, Paul Francis, Alpharetta, Georgia 30202, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

(51) ***G08B 1/08*** ***G08B 13/14*** (11) **1 864 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739488.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/010736 24.03.2006
(87) WO 2006/107613 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97056
(54) • *DYNAMISCHE UND HYBRIDE RFID*
• *DYNAMIC AND HYBRID RFID*
• *RFID DYNAMIQUE ET HYBRIDE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
CHAHROURI, Gebran, Menlo Park, CA 94025-2232, US
SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US
PATEL, Labhesh, 802 San Francisco, CA 94105, US
KHOURI, Joseph, San Jose, CA 95138-2226, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G08B 13/14 → (51) ***G08B 1/08***

G08B 13/14 → (51) ***G08B 21/00***

G08B 13/24 → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***G08B 17/06*** ***G08B 17/107*** ***G08B 29/24*** (11) **2 091 029 B1** ***G08B 29/18***
(25) De (26) De
(21) 08101643.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Gefahrenerkennung mit Einbezug einer in einem Mikrocontroller integrierten Temperaturmesseinrichtung*
• *Hazard recognition utilising a temperature measurement device integrated in a microcontroller*
• *Détection de danger incluant un dispositif de mesure de température intégré dans un microcontrôleur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, CH
Aebersold, Hans, 8906 Bonstetten, CH

G08B 17/107 → (51) ***G08B 17/06***

(51) ***G08B 21/00*** ***G08B 13/14*** (11) **1 990 784 B1** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08015063.4 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2008
(30) 13.02.2003 US 367515
(54) • *RFID-Einrichtungstester*
• *RFID device tester*
• *Testeur pour dispositif d'identification par radiofréquence*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Forster, Ian J., Essex CM1 6LA, GB
Weakley, Thomas C., Simpsonville SC 29681, US
Kingston, Benjamin, Suwanee GA 30024, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10011255.6 / 2 264 678
(62) 04711135.6 / 1 602 093

G08B 25/00 → (51) ***G08B 25/10***

(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 25/00*** (11) **2 065 863 B1** ***H04W 4/22***
(25) De (26) De
(21) 07122008.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Qualitätsbestimmung einer Kommunikationsverbindung in einem funkbetriebenen Multi-Hop Gefahrenmeldesystem*
• *Quality estimation of a communication link in a broadcast multihop emergency signalling system*
• *Estimation de la qualité d'une liaison de communication au sein d'un système de signalement de danger par radio à sauts multiples*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Imfeld, Berni, 8610 Uster, CH
Künzli, Dr. Simon, 8400 Winterthur, CH
Blum, Philipp, 6005 Luzern, CH

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/06***

G08B 29/24 → (51) ***G08B 17/06***

G08C 15/00 → (51) ***G06F 15/173***

G08C 17/00 → (51) ***H04N 1/00***

G08G 1/16 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G08G 5/02*** G01C 23/00 (11) **2 101 307 B1** B64D 45/08
(25) En (26) En
(21) 09153056.8 (22) 17.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 US 45898
(54) • *Anzeigesystem für einen verpassten Anflugvorgang und Verfahren*
• *Missed approach procedure display system and method*
• *Système et procédé d'affichage de procédures d'approche manquées*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wyatt, Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09C 1/00 → (51) ***G06F 7/72***

(51) ***G09F 9/00*** ***B29C 65/52*** ***G02F 1/1333*** (11) **1 973 089 B1** ***C09J 5/00*** ***B29L 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06823495.4 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/323268 22.11.2006
(87) WO 2007/063751 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344302
(54) • *PROZESS ZUR DISPLAY-HERSTELLUNG UND LAMINATIONSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DISPLAY AND METHOD OF LAMINATING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) MATSUHIRA, Tsutomu, Chiba-shi Chiba; 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G09F 11/29*** (11) **1 872 356 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743704.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000833 14.04.2006
(87) WO 2006/111646 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504094
(54) • *ROLLPOSTER-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *SCROLLING POSTER DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE A AFFICHE DEFILANTES*
(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) D'HALLUIN, Marc, F-78640 Neauphle le Château, FR
LEMANCEL, Chistophe, F-78490 Mere, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09F 13/12*** ***G02B 5/08*** ***A47G 1/02*** (11) **1 709 614 B1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 05702552.0 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/050018 04.01.2005
(87) WO 2005/071645 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 EP 04100107
(54) • *SPIEGEL MIT EINGEBAUTER ANZEIGE*
• *MIRROR WITH BUILT-IN DISPLAY*
• *MIROIR A AFFICHAGE INCORPORE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 184 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251389.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 CN 200820178374 U
(54) • *Kombinationsquerstrebe für ein bogenförmiges oder gerades Dauerwerbedisplaygehäuse*
• *A combinational transverse strut for a two-in-one arc-shaped or linear advertisement display frame*
• *Jambe de force transversale combinatoire pour cadre d'affichage de publicité linéaire ou en forme d'arc deux en un*
(73) Sun, Xiaoqiu, No. 9 Hongzhuang Road Wuxing Street, Changzhou City, Jiangsu Province 213012, CN
(72) Sun, Xiaoqiu, Changzhou City, Jiangsu Province 213012, CN
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 19/02 → (51) ***F21S 10/00***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 009 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158645.5 (22) 20.06.2008
(84) FR GB HU PL
(43) 31.12.2008
(30) 22.06.2007 KR 20070061496
(54) • *Pixel, organische lichtemittierende Anzeige und entsprechende Verfahren*
• *Pixel, organic light emitting display and associated methods*
• *Pixel, affichage électroluminescent organique et procédés associés*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Kyung-Hoon Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **0 996 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120079.1 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 JP 29791598
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit einer Grauskala-Spannungserzeugungsschaltung*
• *Liquid crystal display device having a gray-scale voltage producing circuit*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comportant un circuit de génération de tension de gris*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyazawa, Toshio, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Sato, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Kageyama, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Takemoto, Iwao, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 385 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016343.0 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 KR 2002043413
(54) • *Reflektierende Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Reflective liquid crystal display and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif avec son procédé de commande*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Hong-seok, Bundang-gu, Sungam-city, Gyunggi-do, KR
Lee, Suk-han, Suji-eub, Youngin-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Ji-deog, Gangnam-gu, Seoul, KR
Moon, Il-kwon, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09G 5/397*** (11) **1 411 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 03400059.6 (22) 15.10.2003
(84) FI
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002299845
09.10.2003 JP 2003350636
(54) • *Anzeigetreiber, Anzeigegerät und Anzeigemethode*
• *Controller-driver, display device, and display method*
• *Circuit de commande d'afficheur, dispositif d'affichage et procédé d'affichage*
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Nose, Takashi, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Shioda, Junyou, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

---

(51) ***G10L 15/22*** ***H04M 3/42*** (11) **1 436 972 B1** ***H04M 1/64***
(25) En (26) En
(21) 02775723.6 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/026921 21.08.2002
(87) WO 2003/017629 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 US 934121
(54) • *DYNAMISCHE INTERAKTIVE SPRACHSCHNITTSTELLE*
• *DYNAMIC INTERACTIVE VOICE INTERFACE*
• *INTERFACE VOCALE INTERACTIVE DYNAMIQUE*
(73) Ben Franklin Patent Holding LLC, 1422 130th Avenue N.E., Bellvue, WA 98005, US
(72) BYRNE, William, J., Sunnyvale, CA 94086, US
GARDELLA, Henry, W., San Jose, CA 95130, US
GILMORE, Jeffrey, A., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 602 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710262.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/004194 11.02.2004
(87) WO 2004/072926 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364662
(54) • *KONVERSATIONSMANAGEMENT*
• *MANAGEMENT OF CONVERSATIONS*
• *GESTION DE CONVERSATIONS*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HILL, Jeffrey, Westford, MA 01886, US
ZIEMAN, Yuri, Waltham, MA 02453, US
(74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 162 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 08768203.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/007128 06.06.2008
(87) WO 2008/153944 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933789 P
(54) • *HYBRIDABLEITUNG VON SURROUND-SOUND-AUDIOKANÄLEN DURCH STEUERBARES KOMBINIEREN VON UMGEBUNGS- UND MATRIXDEKODIERTEN SIGNALKOMPONENTEN*
• *HYBRID DERIVATION OF SURROUND SOUND AUDIO CHANNELS BY CONTROLLABLY COMBINING AMBIENCE AND MATRIX-DECODED SIGNAL COMPONENTS*
• *DÉRIVATION HYBRIDE DE CANAUX AUDIO DE SON 3D EN COMBINANT DE MANIÈRE RÉGLABLE DES COMPOSANTES DE SIGNAL D'AMBIANCE ET À DÉCODAGE MATRICIEL*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) VINTON, Mark Stuart, San Francisco, California 94103-4813, US
DAVIS, Mark Franklin, San Francisco, California 94103-4813, US
ROBINSON, Charles Quito, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G10L 19/04*** (11) **1 338 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983214.6 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/042786 25.10.2001
(87) WO 2002/035521 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 242700 P
27.11.2000 US 722077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTUFIGEN ODER ZWEISTUFIGEN GERÄUSCHRÜCKKOPPLUNGS KODIERUNG VON SPRACH- UND AUDIOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ONE-STAGE AND TWO-STAGE NOISE FEEDBACK CODING OF SPEECH AND AUDIO SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE DE SIGNAUX VOCAUX ET AUDIO A BOUCLE DE RETROACTION DE BRUIT A UN ET A DEUX ETAGES*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) CHEN, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 298 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256626.9 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.2003
(30) 29.09.2001 KR 2001061039
18.12.2001 KR 2001080541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Daten auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for recording data on optical recording medium*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ahn, Yong-jn, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chang-jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Otsuka, Tatsuhiro, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Du-seop, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-sue, 1-ka, Seongdong-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 07107728.3 / 1 811 502
07107731.7 / 1 821 293
07107732.5 / 1 811 503
07107733.3 / 1 811 504
07107735.8 / 1 811 505
07107736.6 / 1 821 294

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/007*** (11) **1 644 921 B1** ***G11B 7/125***
(25) En (26) En
(21) 04737173.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/051011 25.06.2004
(87) WO 2005/004119 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03077059
(54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN AUF BESCHREIBBAREN DATENTRÄGERN MIT DOPPELSCHICHT*
• *RECORDING METHOD AND DEVICE FOR RECORDING INFORMATION ON DUAL LAYER RECORDABLE DISKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR DES DISQUES ENREGISTRABLES A DOUBLE COUCHE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKX, Johannus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 21/08*** (11) **1 056 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111201.0 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 14960599
(54) • *Platteneinrichtung*
• *Disc device*
• *Dispositif de disque*
(73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Hirofumi Yajima c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 677 296 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792546.6 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015377 18.10.2004
(87) WO 2005/038796 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359881
(54) • *DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGASAWARA, Shinya, //, JP
KAGE, Shingo, //, JP
ARAKI, Yukihiro, //, JP
MIROKU, Nobuyuki, //, JP

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 21/08 → (51) ***G11B 7/085***

G11C 5/14 → (51) ***G11C 7/16***

(51) ***G11C 7/16*** ***G11C 5/14*** (11) **1 701 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012432.8 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 18.03.2002 US 100351
(54) • *Speichermodul mit Tonwiedergabemodus*
• *Memory module with audio playback mode*
• *Module de mémoire avec mode de repassage audio*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) Lian, Yam Fei, Singapore 750304, SG
Hock, Leow, Menlo Park CA 94025, US
Yee, Fook Chye, Singapore 680461, SG
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03710618.4 / 1 485 918

(51) ***G11C 15/00*** ***G11C 15/04*** (11) **1 290 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944411.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018736 08.06.2001
(87) WO 2001/095336 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590642
08.06.2000 US 590428
08.06.2000 US 590775
(54) • *UNTERTEILTE INHALTSADRESSIERBARE SPEICHERSCHALTUNG*
• *PARTITIONED CONTENT ADDRESSABLE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE ADRESSABLE PAR LE CONTENU PARTITIONNE*
(73) Netlogic Microsystems, Inc., 3975 Freedom Circle 9th Floor, Santa Clara CA95054, US
(72) PEREIRA, Jose, Pio, Cupertino, CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11C 15/04 → (51) ***G11C 15/00***

(51) ***G11C 16/04*** ***G11C 16/10*** (11) **1 410 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726938.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/016835 29.05.2002
(87) WO 2002/097820 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871332
(54) • *DUALES PROGRAMMIERUNGSVERFAHREN FÜR DOPPELZELLEN EEPROM*
• *PAIR WISE PROGRAMMING METHOD FOR DUAL CELL EEPROM*
• *TECHNIQUE DE LECTURE ET D'ECRITURE A DOUBLE CELLULE*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CERNEA, Raul, Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07018060.9 / 1 860 661

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/34***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/04***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/34***

(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/04*** (11) **1 599 881 B1** ***G11C 16/10***
(25) En (26) En
(21) 04708564.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/003290 05.02.2004
(87) WO 2004/079747 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 379608
(54) • *NAND-FLASH-SPEICHER, DER PROGRAMMSTÖRUNGEN MIT EINER SELBSTVERSTÄRKENDEN TECHNIK VERMEIDET*
• *NAND FLASH MEMORY AVOIDING PROGRAM DISTURB WITH A SELF BOOSTING TECHNIQUE*
• *MEMOIRE FLASH NAND EVITANT LES PERTURBATIONS DE PROGRAMME A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE D'AMPLIFICATION AUTOMATIQUE*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, CA 95014, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 842 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718939.9 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/001940 20.01.2006
(87) WO 2006/081131 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 45672
(54) • *PROBE- UND HALTEVORRICHTUNG*
• *SAMPLE AND HOLD APPARATUS*
• *APPAREIL DE MAINTIEN ET D'ECHANTILLONNAGE*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) BREWER, Robert J., Lambourn, Berkshire RG17 8XT, GB
LYDEN, Colin G., Baltimore, Cork, IE
COLN, Michael C.W., Lexngton, Massachusetts 02421, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11C 29/00 → (51) ***G06F 13/16***

G12B 5/00 → (51) ***G01C 1/02***

G21C 19/46 → (51) ***G21F 9/00***

(51) ***G21F 9/00*** ***G21F 9/04*** ***G21C 19/46*** (11) **1 793 387 B1** ***G21F 9/12***
(25) Ru (26) De
(21) 04817672.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) RU 2004/000348 09.09.2004
(87) WO 2006/036083 2006/14 06.04.2006
(54) • *EXTRAKTION VON RADIONUKLIDEN UNTER VERWENDUNG VON KRONEN-ETHER ENTHALTENDEN EXTRAKTIONSMITTELN*
• *EXTRACTION OF RADIONUCLIDES USING EXTRACTANTS CONTAINING CROWN ETHERS*
• *EXTRECTION DE RADIONUCLEIDES AU MOYEN D'ECTRACTEURS CONTENENT DES ETHERS COURONNES*
(73) OOO "Proektno-Konstruktorskoe I Proizvodstvenno-Vnedrencheskoe Predpriyatie "Deimos Ltd", ul. Kurchatova, 9, Sankt-Petersburg 194223, RU
FGU "FAPRID", Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU
(72) GLAGOLENKO, Jury Vasilievich, Chelyabinskaya obl., 456785, RU
LOGUNOV, Mikhail Vasilievich, Ozersk, Chelyabinskaya obl., 456783, RU
MAMAKIN, Igor Vitalievich, Moscow, 123154, RU
POLOSIN, Vladimir Mikhailovich, Moscow, 117513, RU
ROVNI, Sergey Ivanovich, Chelyabinskaya obl., 456783, RU
STARCHENKO, Vadim Alexandrovich, St. Petersburg, 192842, RU
SHISHELOV, Jury Pavlovich, Moscow, 120343, RU
YAKOVLEV, Nikolay Gennadievich, Chelyabinskaya obl., 456780, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G21F 9/04 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/12 → (51) ***G21F 9/00***

(51) ***G21G 4/04*** (11) **1 634 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736467.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/008407 09.06.2004
(87) WO 2004/114324 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003174296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSIEGELTEN SEALED SP 210 /SP PB-SP 210 /SP PO-ALPHAQUELLE (ALPHA-PARTIKELEMITTER) UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEALED sp 210 /sp PB- sp 210 /sp PO ALPHA SOURCE (ALPHA PARTICLE EMITTER) AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOURCE ALPHA SP 210 /SP PB/ SP 210 /SP PO SCELLEE (EMETTEUR DE PARTICULES ALPHA) ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Mitsugashira, Hiroaki, 80-4, Aza Kurahigashi, Aikuma Kouya, Watari-machi, Watari-gun, Miyagi 9892324, JP
Tsuyuzaki, Noriyoshi, 1820 Hayano, Mobara-shi, Chiba 2970037, JP
(72) Mitsugashira, Hiroaki, Watari-gun, Miyagi 9892324, JP
Tsuyuzaki, Noriyoshi, Mobara-shi, Chiba 2970037, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G21K 1/00 → (51) ***G21K 1/16***

G21K 1/02 → (51) ***G21K 1/10***

(51) ***G21K 1/10*** (11) **1 482 519 B1**
G21K 1/02 ***H01J 49/46***
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 04008939.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323654
(54) • *Energiefiltereinrichtung*
• *Energy filtering device*
• *Dispositif de filtrage en énergie*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Kraft, Gerhard, Prof. Dr., 64291 Darmstadt, DE
Weber, Ulrich, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Kraft, Sebastian, 72070 Tübingen, DE
Kraft, Stephan, 69221 Dossenheim, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G21K 1/16*** (11) **1 112 578 B1**
G21K 1/00
(25) En (26) En
(21) 99943142.2 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) GB 1999/002943 06.09.1999
(87) WO 2000/014750 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819504
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FOKUSSIERTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR GENERATING FOCUSED ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *APPAREIL PRODUISANT UN RAYONNEMENT MAGNETIQUE FOCALISE*
(73) Ardavan, Arzhang, 50 Foundry House, Walton Well Road Oxford OX2 6AQ, GB
Ardavan, Houshang, 18 Victoria Street, Cambridge CB1 1JP, GB
(72) Ardavan, Arzhang, Walton Well Road Oxford OX2 6AQ, GB
Ardavan, Houshang, Cambridge CB1 1JP, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G21K 5/00*** (11) **1 631 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750938.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/013297 13.05.2004
(87) WO 2004/105858 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 445614
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VIRUSRETARDIERUNG*
• *VIRUS RETARDATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETARDEMENT D'UN VIRUS*
(73) Tarlano, John P., 6912 Sydenstricker Road, Springfield, VA 22152, US
(72) Tarlano, John P., Springfield, VA 22152, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01B 7/00*** (11) **2 117 011 B1**
H01B 7/04
(25) De (26) De
(21) 08290380.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(54) • *Flexibler elektrischer Leiter*
• *Flexible electrical conductor*
• *Conducteur électrique flexible*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Popp, Harry, 90429 Nürnberg, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) ***B05C 5/00***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 13/22 → (51) ***H05K 9/00***

H01C 1/034 → (51) ***H01C 13/00***

H01C 7/02 → (51) ***H01C 13/00***

(51) ***H01C 13/00*** (11) **1 632 960 B1**
C08J 7/04 ***H01C 1/034***
H01C 7/02
(25) En (26) En
(21) 05108043.0 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934349
(54) • *Elektronisches Bauelement mit einer sauerstoff-undurchlässigen Aussenschicht*
• *Electrical devices having an oxygen barrier coating*
• *Dispositif électrique avec un revêtement formant barrière à l'oxygène*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Galla, Matthew P., San Francisco, 94115 California, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01F 27/02 → (51) ***H01F 38/12***

(51) ***H01F 27/25*** (11) **1 269 493 B1**
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 01902946.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000224 06.02.2001
(87) WO 2001/057890 2001/32 09.08.2001
(30) 06.02.2000 SE 0000410
(54) • *TRANSFORMATORKERN*
• *TRANSFORMER CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR*
(73) Höglund, Lennart, Blästadsgatan 126, 589 23 Linköping, SE
(72) Höglund, Lennart, 589 23 Linköping, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 38/12***

(51) ***H01F 38/12*** (11) **1 625 601 B1**
H01F 27/02 ***H01F 27/32***
H01F 41/00 ***H01F 41/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742782.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/001239 19.05.2004
(87) WO 2004/107372 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINZELZÜNDSPULE UND SO ERHALTENE SPULE*
• *METHOD OF PRODUCING AN INDIVIDUAL IGNITION COIL AND COIL THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'ALLUMAGE INDIVIDUEL ET BOBINE AINSI OBTENUE*
(73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) FONTALBA, François, F-69004 Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H01F 41/00 → (51) ***H01F 38/12***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 27/25***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 38/12***

H01F 41/16 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***H01H 1/58*** (11) **1 720 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709602.6 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/001481 02.02.2005
(87) WO 2005/076301 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030418
(54) • *SCHALTER UND EINRICHTUNG MIT DEM SCHALTER*
• *SWITCH AND DEVICE USING THE SWITCH*
• *INTERRUPTEUR ET DISPOSITIF UTILISANT L'INTERRUPTEUR*
(73) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) SUZUKI, Katsuaki, c/o Tsukuba Plant of Tyco, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01H 3/02*** (11) **1 906 418 B1**
H01H 13/50
(25) De (26) De
(21) 06020449.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Befehlsgerät mit Kontrollvorrichtung*
• *Control device with a control device*
• *Dispositif de commande avec un dispositif de contrôle*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Scherl, Josef, 92431 Neunburg, DE
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 941 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819119.6 (22) 24.10.2006
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067683 24.10.2006
(87) WO 2007/048774 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005052182
(54) • *VERKLINKUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN FEDERSPEICHERANTRIEB*
• *LATCHING DEVICE FOR A SPRING-TYPE DRIVE*
• *DISPOSITIF D' ENCLIQUETAGE POUR ENTRAINEMENT A RESSORT ACCUMULATEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUTZKE, Gunnar, 12205 Berlin, DE

H01H 13/50 → (51) ***H01H 3/02***

---

(51) ***H01H 37/12*** (11) **1 774 554 B1**
H01H 37/26
(25) De (26) De
(21) 05763998.1 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008043 23.07.2005
(87) WO 2006/015710 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 910434
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON MEHREREN HEIZEINRICHTUNGEN EINES KOCHGERÄTS SOWIE KOCHGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONNECTING A PLURALITY OF HEATING DEVICES OF A COOKING APPLIANCE, AND COOKING APPLIANCE COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER PLUSIEURS UNITES DE CHAUFFAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON, ET APPAREIL DE CUISSON EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) WILDE, Eugen, 75438 Knittlingen, DE
JOHN, Erich, 75173 Pforzheim, DE
MOHR, Hans, 75056 Sulzfeld, DE
STOLL, Ralf, 76646 Bruchsal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01H 37/26 → (51) ***H01H 37/12***

---

(51) ***H01H 39/00*** (11) **1 883 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015458.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Pyromechanische Trennvorrichtung*
• *Pyrotechnic circuit breaker*
• *Disjoncteur pyrotechnique*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Deutschmann, Claus-Werner, 90579 Langenzenn, DE
Lang, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Albrecht, Uwe, 90478 Nürnberg, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***H01H 50/54*** (11) **2 093 786 B1**
H01H 51/06
(25) En (26) En
(21) 09002365.6 (22) 19.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039233
22.12.2008 JP 2008325261
(54) • *Anlassermagnetschalter mit Tauchmagnet und verbesserter Widerstandsanordnung*
• *Starter solenoid switch with improved arrangement of resistor*
• *Commutateur solénoïde de démarreur avec agencement amélioré de résistance*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01H 51/06 → (51) ***H01H 50/54***

---

(51) ***H01H 71/08*** (11) **1 077 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116257.7 (22) 08.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377018
(54) • *Schutzschalter mit unsymmetrischer Polklemme*
• *Circuit interrupter with non-symmetrical terminal collar*
• *Disjoncteur avec une borne asymétrique en forme de collier*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Mueller, Robert William, Alliquipa, Pennsylvania 15001, US
Sumpman, Wayne Caulder, North Huntington, Pennsylvania 15642, US
Whitaker, Thomas Alan, N. Huntington, Pennsylvania 15642, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/24*** (11) **2 132 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 09727211.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2009/052837 11.03.2009
(87) WO 2009/121696 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008016901
(54) • *AUSLÖSEMECHANISMUS*
• *TRIGGERING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINZLMEIR, Manfred, 93053 Regensburg, DE
ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WEBER, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

---

(51) ***H01J 7/24*** (11) **1 153 407 B1**
H01J 27/00
(25) En (26) En
(21) 00972147.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/028412 13.10.2000
(87) WO 2001/027965 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 419720
(54) • *ELEKTROSTATISCHER FLUIDUM-BESCHLEUNIGER*
• *ELECTROSTATIC FLUID ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR ELECTROSTATIQUE DE FLUIDE*
(73) Krichtafovitch, Igor A., 822 233rd Street, S. E., Bothell, WA 98021, US
Fuhriman, Robert L. Jr., 13910 S.E. 23rd Street, Bellevue, WA 98005, US
(72) Krichtafovitch, Igor A., Bothell, WA 98021, US
Fuhriman, Robert L. Jr., Bellevue, WA 98005, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H01J 19/38*** (11) **1 101 239 B1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 99930812.5 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/014679 29.06.1999
(87) WO 2000/002081 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111386
30.04.1999 US 302698
(54) • *FLACHBILDSCHIRM MIT INTENSITÄTSSTEUERUNG ZUR VERMINDERUNG DER LICHTSCHWERPUNKTVERSCHIEBUNG*
• *FLAT-PANEL DISPLAY WITH INTENSITY CONTROL TO REDUCE LIGHT-CENTROID SHIFTING*
• *ECRAN PLAT A COMMANDE D'INTENSITE DESTINEE A REDUIRE LE DEPLACEMENT DU BARYCENTRE DE LA LUMIERE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SCHROPP, Donald, R., Jr., San Jose, CA 95126, US
FIELD, John, E., Dorrington, CA 95223, US
DUNPHY, James, C., San Jose, CA 95125, US
PAN, Lawrence, S., Los Gatos, CA 95032, US
MORRIS, David, L., San Jose, CA 95132, US
BESSER, Ronald, S., Boston, LA 71272, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 27/00 → (51) ***H01J 7/24***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 19/38***

---

(51) ***H01J 37/147*** (11) **1 120 810 B1**
H01J 37/153
(25) En (26) En
(21) 00101373.9 (22) 24.01.2000
(84) DE GB NL
(43) 01.08.2001
(54) • *Saüle für eine Ladungsträgerstrahlvorrichtung*
• *Column for a charged particle beam device*
• *Colonne pour dispositif à faisceau de particules chargées*
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Postfach 1333, 85543 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85543 Heimstetten, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/153 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/256 → (51) ***H01J 37/28***

(51) ***H01J 37/28*** ***H01J 37/256*** (11) **1 305 816 B1** ***H01J 37/244***
(25) En (26) En
(21) 01933866.4 (22) 23.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/004560 23.04.2001
(87) WO 2001/082327 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199280 P
(54) • *SAMMELN VON SEKUNDÄRELEKTRONEN DURCH DIE OBJEKTIVLINSE EINES RASTERELEKTRONENMIKROSKOPS*
• *COLLECTION OF SECONDARY ELECTRONS THROUGH THE OBJECTIVE LENS OF A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *COLLECTE D'ELECTRONS SECONDAIRES A TRAVERS L'OBJECTIF D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE*
(73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) GERLACH, Robert, L., Hillsboro, OR 97124-5830, US
VAN DER MAST, Karel, D., Hillsboro, OR 97124-5830, US
SCHEINFEIN, Michael, R., Hillsboro, OR 97124-5830, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/304*** (11) **1 864 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748979.9 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/011788 31.03.2006
(87) WO 2006/107726 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667455 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES STRAHLWINKELS*
• *METHOD OF MEASURING BEAM ANGLE*
• *PROCEDE SERVANT A MESURER L'ANGLE D'UN FAISCEAU*
(73) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) RAY, Andrew, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 978 542 B1**
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 07004758.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterdrücken von Bogenentladungen beim Betreiben eines Plasmaprozesses*
• *Method and device for suppressing arc discharges during a plasma process*
• *Procédé et dispositif pour supprimer les décharges d'arc dans un procédé plasma*
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Wiedemuth, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 627 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709126.9 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) DE 2004/000208 07.02.2004
(87) WO 2004/112079 2004/52 23.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323258
(54) • *MAGNETRON-SPUTTER-KATHODE MIT KÜHLPLATTE*
• *MAGNETRON SPUTTER CATHODE COMPRISING A COOLING PLATE*
• *CATHODE DE PULVERISATION MAGNETRON A PLAQUE DE REFROIDISSEMENT*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) KREMPEL-HESSE, Jörg, 63683 Eckartsborn, DE
JISCHKE, Andreas, 63796 Kahl, DE
SCHÜSSLER, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
WOLF, Hans, 63526 Erleusee, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

H01J 49/00 → (51) ***H01J 49/40***

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 225 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309093.1 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 27.10.2000 US 699141
(54) • *Kapillarrohranordung mit auswechselbarem Kapillarrohr*
• *Capillary tube assembly with replaceable capillary tube*
• *Dispositif de montage d' un tube capillaire avec capillaire remplaçable*
(73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
(72) Abramson, Jeffrey B., Scotts Valley, California 95066, US
Gore, Nigel P., San Jose, California 95125, US
Khosla, Mukul, San Jose, California 95120, US
Mylchreest, Iain, Gilroy, California 95020, US
Tang, Keqi, Richland, Washington 99352, US
Johnson, Eric B., San Rafael, California 94901, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 49/40*** ***H01J 49/00*** (11) **1 735 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735514.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/012347 13.04.2005
(87) WO 2005/106923 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 561938 P
(54) • *IDENTIFIKATION MODIFIZIERTER PEPTIDE DURCH MASSENSPEKTROMETRIE*
• *IDENTIFICATION OF MODIFIED PEPTIDES BY MASS SPECTROMETRY*
• *IDENTIFICATION DE PEPTIDES MODIFIES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) ZHU, Xiangping, Grafton, MA 01536, US
HATTAN, Stephen, J., Roslindale, MA 02131, US
CHEN, Xunming, Bedford, MA 01730, US
PAPAYANNOPOULOS, Ioannis, A., Ashland, MA 01721, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 49/46 → (51) ***G21K 1/10***

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/58***

(51) ***H01K 1/46*** (11) **1 989 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712237.2 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051552 19.02.2007
(87) WO 2007/096325 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 202006002888 U
(54) • *LAMPENSOCKEL UND LAMPE MIT EINEM LAMPENSOCKEL*
• *LAMP BASE AND LAMP COMPRISING SAID LAMP BASE*
• *CULOT DE LAMPE, ET LAMPE COMPORTANT UN CULOT DE LAMPE*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE
HELBIG, Peter, 89567 Sontheim/Brenz, DE

H01L 21/00 → (51) ***B81C 1/00***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 713 113 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704182.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001076 27.01.2005
(87) WO 2005/074014 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025837
14.10.2004 JP 2004300566
(54) • *BÜHNENANTRIEBSVERFAHREN UND BÜHNENANTRIEBSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STAGE DRIVE METHOD AND STAGE DRIVE APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UN SUPPORT MOBILE ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT DU SUPPORT, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10186134.2
10186140.9
10186147.4
10186153.2

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **2 079 100 B1** ***G02B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09158917.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 22.10.2003 JP 2003362279
(54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus, exposure method and method for manufacturing a decive*
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nagahashi, Yoshitomo, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04792768.6 / 1 677 341

---

(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/3213*** (11) **1 482 541 B1** ***H01L 21/311***
(25) En (26) En
(21) 03101571.2 (22) 29.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 31.05.2002 US 160197
(54) • *Verfahren zur photolithographischen Herstellung schmaler Transistor-Gate-Elemente*
• *Method of photolithographically forming narrow transistor gate elements*
• *Procédé de fabrication photolithographique d'une grille de transistor à canal court.*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Laaksonen, Reima T., 75243, Dallas, US
Jacobs, Jarvis B., 75025, Murphy, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/31*** (11) **1 489 645 B1** ***C23C 16/44***
(25) Ja (26) En
(21) 03715380.6 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003336 19.03.2003
(87) WO 2003/081651 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089077
05.06.2002 JP 2002164688
(54) • *CVD-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER CVD-VORRICHTUNG*
• *CVD APPARATUS AND METHOD OF CLEANING THE CVD APPARATUS*
• *DISPOSITIF CVD ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF CVD*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) SAKAI, K., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
OKURA, S., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
SAKAMURA, M., RESEARCH INSTIT. INNOVT. TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
ABE, K., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
MURATA, H., RESEARCH INSTIT. INNOVAT. TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
WANI, E., RESEARCH INSTIT. INNOVAT. TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
KAMEDA, K., RESEARCH INSTIT. INNOVAT. TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
MITSUI, Y., RESEARCH INSTIT. INNOVAT. TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
OHIRA, Y., RESEARCH INSTIT. INNOVATIVE TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
YONEMURA, T., RESEARCH INSTIT. INNOVT. TECH. EARTH, Kyoto 619 0292, JP
SEKIYA, A., TSUKUBA CNTR. NTNL. INST. AD. IND. S&T, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/51*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 298 712 B1** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 02021976.2 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325519 P
(54) • *Gate-Struktur und Verfahren zur Herstellung*
• *Gate structure and method of forming the same*
• *Structure de grille et sa méthode de fabrication*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Wallace, Robert M., Richardson, TX 75081, US
Gnade, Bruce E., Lewisville, TX 75056, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 21/301 → (51) ***B23K 26/38***

H01L 21/302 → (51) ***B81C 1/00***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 37/00***

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 096 553 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925400.6 (22) 22.06.1999
(84) DE
(43) 02.05.2001
(86) JP 1999/003298 22.06.1999
(87) WO 1999/067814 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17863098
25.06.1998 JP 17863198
(54) • *VERFAHREN ZUR ANISOTROPEN CHEMISCHEN ÄTZUNG*
• *ANISOTROPIC ETCHING METHOD*
• *PROCEDE D'ATTAQUE CHIMIQUE ANISOTROPE*
(73) Mitsubishi Materials Silicon Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OI, Hiroyuki Mitsubishi Materials Silicon Corp., Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/314 → (51) ***G06K 9/20***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H01L 21/322*** (11) **1 335 421 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976791.2 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009239 22.10.2001
(87) WO 2002/035599 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325986
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILIZIUMWAFER*
• *PRODUCTION METHOD FOR SILICON WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TOBE, Satoshi, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
AIHARA, Ken, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/322*** (11) **2 144 280 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740998.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/058359 01.05.2008
(87) WO 2008/136500 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 JP 2007121773
28.12.2007 JP 2007338842
(54) • *SILICIUMWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANCHE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) NAKAI, Katsuhiko, Yamaguchi 743-0071, JP
FUKUDA, Masayuki, Yamaguchi 743-0072, JP
(74) Killinger, Andreas, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(51) ***H01L 21/335*** ***H01L 29/778*** (11) **1 210 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952580.9 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021470 07.08.2000
(87) WO 2001/011695 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369954
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zweifach vertieften Transistors*
• *Method of forming a double recessed transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à double cavité*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) HOKE, William, E., Wayland, MA 01778, US
HUR, Katerina, Sunnyvale, CA 94087, US
MCTAGGART, Rebecca, Merrimack, NH 03054, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H01L 21/335*** ***H01L 21/28*** (11) **1 858 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009105.3 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 102006022507
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einer in einer Doppelgrabenstruktur angeordneten metallischen Gateelektrode*
• *Method for manufacturing a semi-conductor element with a metal gate electrode assembled in a double trench structure*
• *Procédé de fabrication d'un élément semiconducteur doté d'une électrode porte métallique agencée dans une double structure à tranchée*
(73) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
(72) Behammer, Dag, 89079 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

H01L 21/48 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***H01L 21/52*** ***H01S 5/022*** (11) **1 542 271 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784491.7 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009706 30.07.2003
(87) WO 2004/015756 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233155
(54) • *METHODE DER VORBEREITUNG EINES MONTAGETRÄGERS FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD OF PREPARING A SUBMOUNT FOR A SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *METHODE DE PREPARATION D'UN EMBASE POUR UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHII, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
HIGAKI, Kenjiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TSUZUKI, Yasushi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/31***

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/485*** ***H01L 21/3213*** (11) **1 915 776 B1** ***H05K 3/34*** ***C25F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06787978.3 (22) 20.07.2006
(84) DE GB
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/028194 20.07.2006
(87) WO 2007/015938 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035772
08.05.2006 US 382135
(54) • *TECHNIK ZUM EFFIZIENTEN STRUKTURIEREN EINER UNDERBUMP-METALLISIERUNGSSCHICHT UNTER VERWENDUNG EINES ZWEISTUFIGEN REINIGUNGSVERFAHRENS*
• *TECHNIQUE FOR EFFICIENTLY PATTERNING AN UNDERBUMP METALLIZATION LAYER USING A TWO-STEP CLEANING PROCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA FORMATION EFFICACE DE MOTIFS SUR UNE COUCHE DE METALLISATION SOUS BOSSES (UBM) AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE NETTOYAGE EN DEUX ÉTAPES*
(73) GLOBALFOUNDRIES Inc., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1194, KY
(72) KUECHENMEISTER, Frank, D-01159 Dresden, DE
PLATZ, Alexander, 01561 Ebersbach, DE
JUNGNICKEL, Gotthard, D-01454 Radeburg, DE
SIURY, Kerstin, D-01097 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/68*** ***H01L 21/00*** (11) **1 856 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700022.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) CH 2006/000015 09.01.2006
(87) WO 2006/089435 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 CH 3092005
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES WAFERS*
• *METHOD FOR POSITIONING A WAFER*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE PLAQUETTE*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) SCHOLTE VAN MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, CH
CHRIST, Holger, CH-9478 Azmoos, CH
SCHMUCKI, Ruedi, CH-9470 Buchs, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **0 986 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911878.9 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) FR 1999/000786 06.04.1999
(87) WO 1999/052145 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 FR 9804299
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN*
• *HEAT TREATMENT METHOD FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MALEVILLE, Christophe, 38660 La Terrasse, FR
BARGE, Thierry, F-38000 Grenoble, FR
ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egrève, FR
AUBERTON-HERVE, André-Jacques, 38240 Meylan, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/765*** ***H01L 21/8242*** (11) **1 766 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764351.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021787 21.06.2005
(87) WO 2006/007462 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 US 873226
(54) • *ISOLATIONSSTRUKTUR FÜR EINE SPEICHERZELLE MIT EINEM AL2O3-DIELEKTRIKUM*
• *ISOLATION STRUCTURE FOR A MEMORY CELL USING Al2O3 DIELECTRIC*
• *STRUCTURE D'ISOLATION POUR UNE CELLULE DE MEMOIRE UTILISANT UN DIELECTRIQUE A BASE D'AL2O3*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 21/765***

H01L 23/055 → (51) ***H05K 3/32***

H01L 23/16 → (51) ***H05K 3/32***

H01L 23/24 → (51) ***H01L 23/31***

---

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 21/56*** (11) **1 521 304 B1** ***H01L 23/24***
(25) En (26) En
(21) 04104575.8 (22) 21.09.2004
(84) AT DE
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003342932
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer in Harz eingebetteten elektronischen Vorrichtung*
• *Process for producing resin-sealed type electronic device*
• *Procédé pour produire un dispositif électronique du type à encapsulation en résine*
(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Sugino, Takashi, Phoenix AZ 85044, US
Shinoda, Tomonori, Saitama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 23/485*** (11) **1 540 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729041.8 (22) 20.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/015904 20.05.2003
(87) WO 2003/100829 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 382682 P
(54) • *BILDEN EINER INTEGRIERTEN MEHR-SEGMENTSCHALTUNG MIT ISOLIERTEN SUBSTRATEN*
• *FORMING A MULTI SEGMENT INTEGRATED CIRCUIT WITH ISOLATED SUBSTRATES*
• *FORMATION D'UN CIRCUIT INTEGRE A SEGMENTS MULTIPLES ET SUBSTRATS ISOLES*
(73) ImagerLabs, Inc., 5002 Tamarack Way, Irvine, CA 92612, US
(72) ATLAS, Eugene, Irvine, CA 92612, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01L 23/367*** (11) **1 742 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101143.3 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510082810
(54) • *Ausklappbarer Kühlkörper*
• *Hinged Heat Dissipation Apparatus*
• *Dissipateur de chaleur amovible*
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Chang, Chien-Lung, Peitou, Taipei, Taiwan, TW
Li, Fen-Ying, Peitou, Taipei, Taiwan, TW
Huang, Kuo-Hsun, Peitou, Taipei, Taiwan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 23/433 → (51) ***H05K 3/32***

H01L 23/473 → (51) ***G06F 1/20***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 23/498 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***H01L 23/544*** ***B41J 2/16*** (11) **1 269 540 B1** ***B41J 2/155***
(25) En (26) En
(21) 01911260.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) AU 2001/000261 09.03.2001
(87) WO 2001/067514 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PQ611000
(54) • *MODULARES DRUCKKOPF-AUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *MODULAR PRINTHEAD ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT DE TETE D'IMPRESSION MODULAIRE*
(73) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/08*** (11) **1 503 419 B1** ***H01L 31/0203***
(25) En (26) En
(21) 04254486.6 (22) 27.07.2004
(84) DE FR NL
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 631197
(54) • *Doppel-Para-Xylylene Schichten für einen Röntgenstrahlungsdetektor*
• *Dual para-xylylene layers for an x-ray detector*
• *Couches de double para-xylylène pour un détecteur de rayons x*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shaw, Jeffrey Jon, Ballston Lake New York 12019, US
Fobare, David Francis, Niakayuna New York 12309, US
Wei, Ching-Yeu, Niskayuna New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 702 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705438.9 (22) 06.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000780 06.01.2005
(87) WO 2005/071751 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 754354
(54) • *BILDSENSOR MIT VERRINGERTER P-MULDEN-LEITFÄHIGKEIT*
• *IMAGE SENSOR WITH REDUCED P-WELL CONDUCTIVITY*
• *DETECTEUR D'IMAGE A CONDUCTIVITE DE PUITS P REDUITE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 908 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774623.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/026897 11.07.2006
(87) WO 2007/008902 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179122
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT EINEM SCHALTBAREN WIDERSTAND UND TRANSISTOR*
• *NONVOLATILE MEMORY CELL COMPRISING SWITCHABLE RESISTOR AND TRANSISTOR*
• *CELLULE MEMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT UNE RESISTANCE COMMUTABLE ET UN TRANSISTOR*
(73) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/335***

---

(51) ***H01L 29/792*** (11) **1 777 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002289.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 31.10.2001 US 2696
31.05.2002 US 161235
25.10.2002 US 280352
(54) • *Nichtflüchtige integrierte Mehrzustands-Speichersysteme, die dielektrische Speicherelemente verwenden*
• *Multi-state non-volatile integrated circuit memory systems that employ dielectric storage elements*
• *Systèmes de mémoire à circuit intégré non-volatile et à multiples états qui utilisent des éléments de mémorisation diélectrique*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Harari, Eliyahou, Saratoga, CA 95070, US
Samachisa, George, San Jose, CA 95120, US
Yuan, Jack H., Cupertino, CA 94014, US
Gutermann, Daniel C., Fremont, CA 94539, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02784379.6 / 1 446 840

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/20***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/20***

H01L 31/08 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H01L 31/20*** ***H01L 31/075*** (11) **1 708 282 B1** ***H01L 31/0352***
(25) En (26) En
(21) 06006602.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094640
31.03.2005 JP 2005100446
14.02.2006 JP 2006036005
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dazu*
• *Photovoltaic device and manufacturing method of photovoltaic device*
• *Dispositif photovotaique et son procédé de fabrication*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Asaumi, Toshio, Hyogo 651-2116, JP
Baba, Toshiaki, Hyogo 651-2273, JP
Terakawa, Akira, Nara City 631-0076, JP
Tsunomura, Yasufumi, Hyogo 651-2109, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 890 340 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747123.5 (22) 02.06.2006
(84) DE NL
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311093 02.06.2006
(87) WO 2006/132147 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005167499
(54) • *Hertsellungsverfahen für das Produzieren eines porzellanglasiertes Substrat zur Leuchtbauelementenanbringung*

- *Method for producing a porcelain enameled substrate for light-emitting device mounting.*
- *Procédé de production d'un substrat émaillé de porcelaine pour monter des dispositifs émetteurs de lumière*

(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) KIMURA, Naoki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
OHASHI, Masakazu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
HIRAFUNE, Shunichirou, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 705 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110851.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086575
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von pulvermetallurgisch prozessiertem Nb3Sn Supraleiterdraht und Vorläufer für einen pulvermetallurgisch prozessierten Nb3Sn Supraleiterdraht*
- *Method for manufacturing powder-metallurgy processed Nb3Sn superconducting wire and precursor to powder-metallurgy processed Nb3Sn superconducting wire*
- *Procédé de fabrication par métallurgie des poudres d'un brin supraconducteur de type Nb3Sn et précurseur pour un brin supraconducteur de type Nb3Sn procédé par métallurgie des poudres*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Miyazaki, Takayoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Zaitsu, Kyoji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kato, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Miyatake, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/047 → (51) ***F02M 59/46***

H01L 41/053 → (51) ***F02M 59/46***

H01L 41/053 → (51) ***G01C 19/56***

H01L 41/083 → (51) ***F02M 59/46***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 672 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256239.4 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 US 13165
(54)
- *Laminierung einer elektroaktiven Vorrichtung unter Verwendung eines Haftvermittlers*
- *Lamination of an electroactive device using an adhesion promoter*
- *Laminage d'un dispositif electro-actif utilisant un promoteur d'adhesion*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US
Faircloth, Tami Janene, Niskayuna, New York 12309, US
Cella, James Anthony, Clifton Park, New York 12065, US
Manivannan, Venkatesan, Rexford, New York 12148, US
Liu, Jie, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 905 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765892.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/052113 27.06.2006
(87) WO 2007/004121 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105867
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRODENSCHICHTMUSTERS IN EINER ORGANISCHEN FUNKTIONELLEN VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR GENERATING AN ELECTRODE LAYER PATTERN IN AN ORGANIC FUNCTIONAL DEVICE*
- *PROCEDE DE GENERATION D'UN MOTIF DE COUCHE D'ELECTRODE DANS UN DISPOSITIF FONCTIONNEL ORGANIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BÜCHEL, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOEREFIJN, Ivar, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) ***C08F 30/04***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/05***

---

(51) ***H01L 51/05*** (11) **1 411 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020581.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 EP 02023109
(54)
- *Verwendung von poly-3,3"-Dialkyl-2,2':5',2"-terthiophenen in einem Feldeffekttransistor*
- *Use of poly-3,3"-dialkyl-2,2':5',2"-terthiophenes in a field effect transistor*
- *Utilisation de poly-3,3"-dialkyl-2,2':5',2"-terthiophènes dans un transistor à effet champ*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) McCulloch, Iain, Southampton SO53 4LG, GB
Thompson, Marcus, Christchurch BH23 1JR, GB
Giles, Mark, Southampton SO15 2LE, GB
Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO15 7QW, GB
Rost, Henning, 91056 Erlangen, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***H01L 51/05*** (11) **1 898 478 B1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 07115110.4 (22) 28.08.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243988
(54)
- *Verdrahtungsmuster, elektronische Vorrichtung, organisches Halbleiterbauelement, geschichtetes Verdrahtungsmuster und geschichtetes Verdrahtungssubstrat mit dem Verdrahtungsmuster*
- *Wiring pattern, electronic device, organic semiconductor device, layered wiring pattern, and layered wiring substrate using the wiring pattern*
- *Motif d'écriture, dispositif électronique, dispositif semiconducteur organique, motif de câblage stratifié, et substrat de câblage stratifié utilisant le motif de câblage*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomono, Hidenori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kawashima, Ikue, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Koei, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Akiyama, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 51/40 → (51) ***H01L 51/56***

---

(51) ***H01L 51/54*** (11) **2 073 289 B1**
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 09157693.4 (22) 25.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.06.2009
(30) 25.12.2000 JP 2000393750
25.12.2000 JP 2000393749
(54)
- *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
- *Organic electroluminescent device*
- *Dispositif électroluminescent organique*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Ishikawa, Hitoshi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Toguchi, Satoru, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Tada, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Oda, Atsushi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 01271870.6 / 1 365 633

---

(51) ***H01L 51/56*** (11) **1 834 364 B1**
H01L 51/40 ***C23C 14/12***
C23C 14/24 ***H05B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 05818811.1 (22) 09.11.2005
(84) DE GB NL
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/040539 09.11.2005
(87) WO 2006/053017 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 984095
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERDAMPFUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE VAPORIZATION OF ORGANIC MATERIAL*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LA VAPORISATION D'UN MATERIAU ORGANIQUE*

(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BOROSON, Michael Louis, Rochester, New York 14610, US
LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
GRACE, Jeremy Matthew, Penfield, New York 14526, US
ZHANG, Jinmei, Pittsford, New York 14534, US
KOPPE, Bruce Edward, Caledonia, New York 14423, US
PALONE, Thomas William, Rochester, New York 14626, US
REDDEN, Neil Peter, Sodus Point, New York 14555, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 604 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716945.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006519 03.03.2004
(87) WO 2004/082042 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453319 P
27.02.2004 US 788764
(54) • *SCHWENKBATTERIETRÄGER UND LEBENSSICHERHEITSEINRICHTUNG DAMIT*
• *PIVOTING BATTERY CARRIER AND A LIFE SAFETY DEVICE INCORPORATING THE SAME*
• *SUPPORT DE BATTERIE A PIVOTEMENT ET DISPOSITIF DE SECURITE EN COMPORTANT*
(73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
(72) SHARPE, Jason, M., Colorado Springs, CO 80919, US
DELUCA, Joseph, Colorado Springs, CO 80919, US
RATZLAFF, Larry, Elgin, IL 60123, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10*** (11) **2 048 723 B1** ***H01M 2/20***
(25) En (26) En
(21) 08165983.1 (22) 07.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 KR 20070101385
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H04N 5/225***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 4/04*** ***C01B 31/04*** (11) **1 647 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761989.5 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) CN 2004/000835 20.07.2004
(87) WO 2005/008811 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 CN 03132939
16.08.2003 CN 03140199
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODEN FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN*
• *NEGATIVE ELECTRODES FOR RECHARGEABLE BATTERIES*
• *ELECTRODES NEGATIVES POUR BATTERIES RECHARGEABLES*
(73) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) ZOU, Caisong, BYD Company Ltd., Shenzen, Guangdong 518119, CN
WANG, Chuanfu, BYD Company Ltd., Shenzen, Guangdong 518119, CN
DONG, Junqing, BYD Company Ltd., Shenzen, Guangdong 518119, CN
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/26 → (51) ***C22C 19/03***

H01M 4/38 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **2 009 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166886.5 (22) 16.01.2002
(84) DE GB
(43) 31.12.2008
(30) 19.01.2001 JP 2001012338
21.02.2001 JP 2001045572
21.02.2001 JP 2001045615
(54) • *Membranenelektrodenaufbauten für Brennstoffzelle*
• *Electrolyte membrane-electrode assembly for fuel cell*
• *Assemblage membrane électrolyte-électrode pour pile à combustible*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kosako, Shinya c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Uchida, Makoto c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Hosaka, Masato c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02715767.6 / 1 278 260

H01M 8/00 → (51) ***C08G 73/00***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 498 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024896.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(30) 09.09.2000 DE 10044703
(54) • *Brennstoffzelleneinheit, Brennstoffzellenblockverbund und Verfahren zum Herstellen eines Brennstoffzellenblockverbunds*
• *Fuel cell unit, fuel cell stack assembly and method of manufacturing a fuel cell stack assembly*
• *Unité de piles à combustible, assemblage d' un empilage de piles à combustible et méthode de construction d' un empilage de piles à combustible*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 01121313.9 / 1 187 243

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** ***H01B 13/00*** ***C08L 27/12*** (11) **1 777 767 B1** ***H01B 1/06*** ***C08J 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05753377.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/011467 22.06.2005
(87) WO 2006/006357 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204704
04.08.2004 JP 2004228192
13.09.2004 JP 2004265176
(54) • *ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTPOLMER-BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE MEMBRANE ET ENSEMBLE D"ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ENDOH, Eiji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 025 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724870.6 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003945 04.05.2007
(87) WO 2007/140849 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006027034
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT EINER SEPARATORPLATTENEINHEIT UND SEPARATORPLATTENEINHEIT*
• *FUEL CELL WITH A SEPARATOR PLATE UNIT, AND A SEPARATOR PLATE UNIT*
• *PILE A COMBUSTIBLE MUNIE D'UN ENSEMBLE DE PLAQUES SEPARATRICES ET ENSEMBLE DE PLAQUES SEPARATRICES*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BLANK, Felix, 78465 Konstanz, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 054 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817462.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009

(86) DE 2007/001540 23.08.2007
(87) WO 2008/022638 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040030
(54) • *WIEDERHOLEINHEIT FÜR EINEN STAPEL ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN, SOWIE STAPELANORDNUNG*
• *REPETITION UNIT FOR A STACK OF ELECTROCHEMICAL CELLS AND STACK ARRANGEMENT*
• *UNITÉ DE RÉPÉTITION POUR UN EMPILEMENT DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES ET SON EMPILEMENT*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KUSNEZOFF, Mihails, 01159 Dresden, DE
MICHAELIS, Alexander, 01217 Dresden, DE
STELTER, Michael, 09247 Röhrsdorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 919 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115524.6 (22) 03.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 KR 20060108235
(54) • *Vorrichtung zur Wasserzufuhr in ein Brennstoffzellensystem*
• *Apparatus for supplying water in a fuel cell system*
• *Appareil pour la fourniture d'eau dans un système de pile à combustible*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Man-Seok, Kyunggi-do, KR
Kim, Ju-Yong, Kyunggi-do, KR
Lee, Chan-ho, Kyunggi-do, KR
Lee, Sung-Chul, Kyunggi-do, KR
Lee, Yong-Kul, Kyunggi-do, KR
Lee, Dong-Uk, Kyunggi-do, KR
Kim, Jin-Kwang, Kyunggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo, Kyunggi-do, KR
Gorobinskiy, Leonid, Kyunggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/14*** (11) **1 923 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000452.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 12.05.2005 GB 0509645
(54) • *Vorrichtung zum Eintaschen von Batterieplatten*
• *An enveloper for battery plates*
• *Dispositif pour l'enveloppement de plaques de batteries*
(73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB
(72) Hopwood, Robert Timithy, Highbridge Somerset TA9 3RH, GB
Barge, Christopher Stephen, Stapleton Bristol BS16 1WL, GB
Phillips, Mark, Cheltenham Glos GL52 8TG, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 06252258.6 / 1 722 437

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/18***

---

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/058*** (11) **1 429 412 B1** ***H01M 10/0562***
(25) Ja (26) En
(21) 02797706.5 (22) 28.08.2002
(84) DE GB
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/008639 28.08.2002
(87) WO 2003/021705 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001259794
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
• *PRODUCTION METHOD OF LITHUIM SECONDARY BATTERY AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DUDIT ACCUMULATEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HONDA, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
TAKAI, Yoriko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
OKAZAKI, Sadayuki, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
ITO, Syuji, Nara-shi, Nara 631-0001, JP
INABA, Junichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
HIGUCHI, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353, JP
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 10/18***

H01M 10/14 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 10/18*** ***H01M 10/12*** (11) **2 054 966 B1** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07804811.3 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/002425 23.08.2007
(87) WO 2008/023255 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229357
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *POWER STORAGE DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING POWER STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Izumi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 776 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750801.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/017493 10.05.2005
(87) WO 2006/022932 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 896720
(54) • *GESCHALTETE FILTERBANK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SWITCHED FILTERBANK AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BANC DE FILTRES COMMUTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) GOYETTE, William, R., San Marcos, CA 92078, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***H01P 1/208*** ***H01P 7/06*** (11) **1 187 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120503.6 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650522
(54) • *Mikrowellenresonator mit externem Temperaturkompensator*
• *A microwave resonator having an external temperature compensator*
• *Résonateur hyperfréquence avec compensateur de température externe*
(73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Fitzpatrick, William, Waterloo, Ontario N2V 1W5, CA
Yu, Ming, Waterloo, Ontario N2T 1P7, CA
Smith, David, Cambridge, Ontario N1T 1L1, CA
Sivadas, Apu, Burlington, Ontario L7T 3Z4, CA
(74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 7/06 → (51) ***H01P 1/208***

---

(51) ***H01Q 1/00*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 502 321 B1** ***H01Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 03731037.2 (22) 22.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/012408 22.04.2003
(87) WO 2003/092117 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 127915
(54) • *LAYOUT FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGFENSTERANTENNE*
• *LAYOUT FOR AUTOMOTIVE WINDOW ANTENNA*
• *TRACE POUR ANTENNE DE FENETRE D'AUTOMOBILE*
(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1216 Kinnear Road, Columbus OH 43212-1154, US
CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT
(72) WALTON, Eric K, Columbus, OH 43220, US
HORIKI, Yasutaka, Ypsilanti, MI 48198, US
ROSIN, Martino, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/00***

---

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/44*** (11) **1 978 593 B1** ***H01Q 7/00***

G08B 13/24

(25) Nl (26) En
(21) 08153799.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 NL 1033629
(54) • *Modularer multifunktionaler Antennenrahmen für ein anti-Ladendiebstahlsystem*
• *Modular multifunctional antenna frame for an anti-shoplifting system*
• *Cadre d' antenne multifonctionnelle modulaire pour système antivol à l'étalage*
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Oude Winterswijkseweg 7, 7141 DE Groenlo, NL
(72) Derks, Miranda Christiana, 7101 PZ Winterswijk, NL
Rensink, Maurice Erick, 7101 XC Winterswijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01Q 1/28*** (11) **2 131 443 B1**
H01Q 3/24 ***B64C 39/02***
(25) En (26) En
(21) 09155809.8 (22) 22.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 US 132474
(54) • *Lenkbares Direktionalantennensystem für die autonome Luftfahrzeugkommunikation*
• *Steerable directional antenna system for autonomous air vehicle communication*
• *Système d'antenne directionnelle orientable pour communication de véhicule aérien autonome*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Smoot, Brad, Morristown, NJ 07962-2245, US
Erben, Erik, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/00***

---

(51) ***H01Q 1/34*** (11) **1 524 720 B1**
H01Q 11/08 ***H01Q 1/36***
H01Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 04024780.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348378
(54) • *Antennensystem für mehrere Frequenzbereiche*
• *Antenna system for multiple frequency bands*
• *Système d'antenne pour plusieurs bandes de fréquences*
(73) Aeromaritime Systembau GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 16, 85375 Neufahrn, DE
(72) Rathai, Wolf, 84174 Eching, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/34***

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/34***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/34***

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 741 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 05743512.5 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) DE 2005/000767 26.04.2005
(87) WO 2005/104256 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020329
(54) • *ELEKTRISCHE FUNKTIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTRIC FUNCTIONAL UNIT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *UNITE FONCTIONNELLE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
VOGL, Wolfgang, A-1160 Wien, AT
KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 962 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102695.9 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(54) • *Lötfreier rechtwinkeliger Koaxialverbinder*
• *Solderless Right Angle Coaxial Connector*
• *Connecteur coaxial à angle droit sans soudure*
(73) Gray, Ian, Fusion Components 6-8 Colne Road, Middlesex Twickenham TW1 4JR, GB
(72) Gray, Ian, Twickenham, Middlesex TW1 4JR, GB
Gray, Ian, Winchester, Hampshire SO21 3AN, GB
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 868 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116782.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2007
(30) 14.08.1999 DE 29914290 U
(54) • *Leiteranschluß für eine auf eine Hutschiene aufsetzbare Klemme*
• *Lead connection for a clamp fitted on a top hat rail*
• *Raccordement de conducteurs pour une pince pouvant être installée sur un profilé chapeau*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Böhm, Peter, 32832 Augustdorf, DE
Conrad, Horst, 32756 Detmold, DE
Horn, Dietmar, 32825 Blomberg, DE
Knoll, Michael, 33758 Schloss Holte, DE
Morgott, Jürgen, 33104 Paderborn, DE
Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
Strate, Klaus, 32758 Detmold, DE
Seipelt, Thorsten, 32760 Detmold, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 00110760.6 / 1 077 509

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 118 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709495.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) GB 2008/000612 22.02.2008
(87) WO 2008/107633 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 GB 0704519
(54) • *ELEKTRISCHER KLEMMENBLOCK UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL TERMINAL BLOCK AND METHOD OF FIXTURE*
• *BLOC DE DÉRIVATION ÉLECTRIQUE ET SA MÉTHODE DE FIXATION*
(73) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED, 36 Brookside Road, Havant Hampshire PO9 1JR, GB
(72) CAPALDI-TALLON, Alan, Hayling Island PO11 9PL, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10006034.2 / 2 226 901

H01R 12/32 → (51) ***H05K 3/32***

H01R 13/10 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***H01R 13/15*** (11) **1 780 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015531.4 (22) 26.07.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051724
(54) • *Elektrischer Kontakt*
• *Electrical contact*
• *Contact électrique*
(73) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB
(72) Ainceri, Rachid, 64283 Darmstadt, DE
Lutsch, Harald Michael, 63225 Langen, DE
Buden, Vladimir, 10090 Zagreb, HR
Jakoplic, Ivica, 49217 Krapinske Toplice, HR
(74) Harwardt, Günther, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 793 454 B1**
H04Q 1/14 H01R 13/631
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 07000813.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.06.2007
(30) 13.04.2001 US 835067
(54) • *Verbindereinrichtung mit hinteren schiebaren Verbindern*
• *Connector arrangement including sliding rear connectors*
• *Dispositif de connexion avec connecteurs coulissants à l'arrière*
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Johnsen, David J., Plymouth, Minnesota 55442, US
Baker, Scott K., Richfield MN 55423, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02762071.5 / 1 391 010

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/658***

(51) ***H01R 13/629*** ***H01R 31/06*** (11) **1 286 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016342.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 20113501 U
(54) • *Steckverbinder mit Adapter*
• *Connector comprising an adapter*
• *Connecteur comprenant un adaptateur*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bollin, Hans-Peter, 32312 Lübbecke, DE
Schwettmann, Hartmut, 32369 Rahden, DE
Sundermeier, Uwe, 32339 Espelkamp, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 830 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004053.0 (22) 27.02.2007
(84) DE FR
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058406
(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Montageverfahren*
• *A connector, connector assembly and assembling method*
• *Connecteur, assemblage de connecteur et procédé d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Imai, Yuujirou, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Shinozaki, Tetsuya, c/o Sumitomo Wiring ystems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/631*** (11) **1 608 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013142.4 (22) 17.06.2005
(84) DE FR
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181782
(54) • *Konstruktion und Verfahren zum Verbinden eines Zwischensteckers und einem oder mehreren elektrischen Komponenten*
• *A construction and a method for connecting an intermediate connector and one or more electrical components*
• *Construction et procédé de connexion d'un connecteur intermédiaire avec un ou plusieurs components électriques*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Nagashima, Shinyu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Maegawa, Akihito, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Fujisaki, Ryuichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/645 → (51) ***H01R 13/658***

---

(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 13/645*** ***H01R 27/00*** (11) **0 935 314 B1** ***H01R 13/52***
(25) De (26) De
(21) 99102079.3 (22) 02.02.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 29801984 U
09.11.1998 DE 29819972 U
(54) • *Steckverbinder-Gehäuse im 19 Zoll-Gerätesystem*
• *Connector housing for 19 inch apparatus system*
• *Boîtier de connecteur pour systèmes d'appareils à 19 pouce*
(73) Schmitt, Fred, Hühnerbrünnele 13, 74388 Talheim, DE
(72) Schmitt, Fred, 74388 Talheim, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

---

(51) ***H01R 13/66*** ***H01R 103/00*** (11) **1 513 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019454.0 (22) 17.08.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340467
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines fliessfähigen Mediums mit elektrischer Beheizung*
• *Fluid conducting system with integrated electrical heater element*
• *Dispositif conducteur de fluide avec chauffage électrique intégré*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Später, Dirk, 84437 Ramsau, DE

H01R 27/00 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 31/06 → (51) ***H01R 13/629***

---

(51) ***H01R 39/58*** ***H04B 5/00*** (11) **1 299 929 B1** ***H04B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 01953835.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002443 02.07.2001
(87) WO 2002/003403 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031005
(54) • *SELBSTDIAGNOSTIZIERENDES ÜBERTRAGUNGSSYTEM*
• *SELF-DIAGNOSING TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION CAPABLE D'AUTODIAGNOSTIC*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***H01R 43/02*** (11) **1 755 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017085.9 (22) 16.08.2006
(84) DE FR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237310
14.09.2005 JP 2005266747
(54) • *Verbinder, Anschlusskontakt, Trägerstreifen mit Kontakt und Verfahren zum Montieren eines Verbinders*
• *A connector, a terminal fitting, a chained terminal and a mounting method for a connector*
• *Connecteur, organe de contact, bande de terminaux électriques et procédé de montage d'un connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 43/02 → (51) ***G01P 1/02***

H01R 43/24 → (51) ***G01P 1/02***

H01R 103/00 → (51) ***H01R 13/66***

H01S 5/022 → (51) ***H01L 21/52***

---

(51) ***H01S 5/026*** ***H01S 5/183*** (11) **1 794 854 B1** ***G01S 15/58***
(25) De (26) De
(21) 05794743.4 (22) 21.09.2005
(84) DE
(43) 13.06.2007
(86) DE 2005/001667 21.09.2005
(87) WO 2006/034677 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047679
(54) • *OPTISCHES SENSORMODUL*
• *OPTICAL SENSOR MODULE*
• *MODULE DE DETECTION OPTIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
PHILIPPENS, Marc, 93049 Regensburg, DE
STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/183***

---

(51) ***H01S 5/042*** ***H04N 9/31*** (11) **2 161 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169682.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229897
(54) • *Lasertreiberschaltung und Laseranzeige*
• *Laser driver circuit and laser display*
• *Circuit de commande de laser et affichage au laser*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nishioka, Ken, Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Osaka 574-0013, JP
Hirano, Atsuya, Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/04*** (11) **1 535 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794787.6 (22) 13.08.2003
(84) DE
(43) 01.06.2005
(86) DE 2003/002728 13.08.2003
(87) WO 2004/025796 2004/13 25.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241192
(54) • *OPTISCH GEPUMPTE STRAHLUNGSEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR DEVICE FOR RADIATION EMISSION AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*

- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KARNUTSCH, Christian, 97999 Igersheim, DE
LINDER, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
LUFT, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
SCHMID, Wolfgang, 93180 Deuerling / Hillohe, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/026***

(51) ***H02B 1/30*** (11) **1 710 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111289.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 IT PN20050013 U
(54) • *Montagevorrichtung zum Befestigen von Paneelen an Rahmenschenkeln*
• *Mounting system for attaching covering panels onto upright members*
• *Système de montage pour attacher des panneaux sur montants*
(73) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Moretto, Massimiliano, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
Dal Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***H02B 1/32*** (11) **1 164 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202145.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 IT MI001363
(54) • *Schrank für ein elektrisches Schaltfeld*
• *Cabinet for electrical switchboard*
• *Armoire pour tableau de commutation*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio, IT
Cagliani, Cristian, 23847 Molteno, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H02B 13/025*** (11) **1 463 172 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447077.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 BE 200300196
(54) • *Elektrische Schaltanlage*
• *Electrical switchgear*
• *Installation de commutation électrique*
(73) Het Veer NV, Moorstraat 24, 9850 Nevele, BE
(72) Vandoorne, Rik, B-9850 Nevele, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

H02H 1/00 → (51) ***H02H 7/085***

H02H 3/08 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***H02H 3/33*** ***G01R 31/327*** (11) **2 020 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 07715828.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) MY 2007/000017 26.03.2007
(87) WO 2007/123390 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 MY 0601907
16.02.2007 MY 0700231
(54) • *ZEITWARNEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUSAMMEN MIT EINER ERDLECKSCHUTZEINRICHTUNG*
• *A TIME ALERT DEVICE FOR USE TOGETHER WITH AN EARTH LEAKAGE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALARME TEMPORISÉ POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONTRE FUITE À LA TERRE*
(73) Fong, See Ni, n° 6 Jalan Kenanga SD 9/5D, Bandar Sri Damansara, Kuala Lumpur, 52200, MY
(72) Fong, See Ni, Kuala Lumpur, 52200, MY
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H02H 7/06 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H02H 7/085*** ***H02H 3/08*** ***H02H 1/00*** (11) **1 453 173 B1** ***G01R 33/06*** ***G01R 15/20***
(25) Ja (26) En
(21) 02779908.9 (22) 08.10.2002
(84) DE
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/010438 08.10.2002
(87) WO 2003/032461 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311282
(54) • *ÜBERLASTSTROMSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OVERLOAD CURRENT PROTECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE COURANT DE SURCHARGE*
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0011, JP
(72) KUDO, Takahiro, FUJI ELECTRIC CO., LTD c/o, Kawasaki, Kanagawa 210-9530, JP
TANAKA, Junzo, FUJI ELECTRIC CO., LTD c/o, Kawasaki, Kanagawa 210-9530, JP
ISHIKAWA, Kimitada, FUJI ELECTRIC CO., LTD c/o, Kawasaki, Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02J 1/10*** ***G01R 31/40*** (11) **1 056 181 B1** ***B60T 8/88***
(25) En (26) En
(21) 00109714.6 (22) 08.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14341699
24.08.1999 JP 23711899
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose elektrischer Stromversorgung während Strom durch die Stromversorgung zum Verbraucher geliefert wird*
• *Apparatus for diagnosing electric power source while power is supplied to load device from the power source*
• *Dispositif pour diagnostiquer une source de puissance électrique pendant que la puissance est délivrée à une charge par la source de puissance*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kagawa, Kazunori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yano, Tsuyoshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sumiyoshi, Masayuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kominami, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Otomo, Akihiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Eiji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 3/14 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 104 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126109.8 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 JP 33759499
29.11.1999 JP 33759999
(54) • *Überwacher für Fahrzeugstromversorgung*
• *Automobile power source monitor*
• *Dispositif de surveillance de l'alimentation de puissance d'une voiture*
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Takagi, Kouichi, c/o Autonetworks Technologies Ltd, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Endo, Takeshi, c/o Autonetworks Technologies Ltd, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Aoki, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
Nakagawa, Satoshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 05011718.3 / 1 575 144

(51) ***H02J 13/00*** ***H02J 3/14*** (11) **2 061 131 B1** ***H05B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08168840.0 (22) 11.11.2008
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 CH 17672007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Verteilung von elektrischer Energie für eine Mehrzahl von elektrischen Heizeinrichtungen einer Küche*
• *Method and device for controlling the distribution of electrical energy for a number of electrical heating devices in a kitchen*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande de la distribution d'énergie électrique pour une multitude de dispositifs de chauffage électriques d'une cuisine*
(73) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
(72) Gatter, Raimond, 8730 Uznach, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 176 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774715.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058603 03.07.2008
(87) WO 2009/015982 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113728
(54) • *STATOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *STATOR FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *STATOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) DREISBACH, Olaf, CH-3315 Bätterkinden, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H02K 1/14 → (51) ***H02P 3/06***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 851 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 06713060.9 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/301917 30.01.2006
(87) WO 2006/090567 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005046033
(54) • *ROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROTOR AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *ROTOR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIZUTANI, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SUGIYAMA, Toshiya, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MAEDA, Eiji, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 3/12 → (51) ***H02K 13/08***

H02K 3/51 → (51) ***H02K 13/08***

---

(51) ***H02K 5/20*** (11) **1 810 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793972.8 (22) 05.10.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2007
(86) EP 2006/067084 05.10.2006
(87) WO 2007/051681 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 10552364
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) NOLL, Michael, 61462 Königstein, DE

H02K 7/116 → (51) ***B25J 9/10***

H02K 9/06 → (51) ***B25F 5/00***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 55/04***

---

(51) ***H02K 13/08*** (11) **0 874 445 B1**
H02K 3/12 ***H02K 3/51***
(25) En (26) En
(21) 98104624.6 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10865297
24.07.1997 JP 19807397
14.01.1998 JP 571598
(54) • *Anker für eine elektrische Maschine mit Schweissverbindungen zwischen oberen und unteren Wicklungsleitern*
• *Armature for rotary electric machine having welded joint between upper and lower coil conductors*
• *Induit de machine électrique avec jonctions de soudage entre conducteurs d'enroulement supérieurs et inférieurs*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Soh, Masahiro c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ohmi, Masanori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ichikawa, Hideki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02K 21/00*** (11) **1 833 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004493.8 (22) 05.03.2007
(84) DE GB
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006060066
06.03.2006 JP 2006060069
20.03.2006 JP 2006076457
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawamura, Tamotsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Atarashi, Hirofumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kaizuka, Masaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Abe, Shoei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Iwata, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Fujioka, Masato, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H02K 23/26*** (11) **1 717 933 B1**
H02K 23/66
(25) En (26) En
(21) 06008267.4 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128435
(54) • *Elektrische Steuervorrichtung eines beweglichen Gegenstandes*
• *Moving object electric control device*
• *Dispositif électrique de contrôle d'un objet en mouvement*
(73) Igarashi Electric Works Ltd., 1-2 Tode-Honcho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sesita, Naoto, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Tanaka, Katuyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mizukoshi, Yusuke, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kurihara, Hiroyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Watanabe, Yoshihisa, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Sato, Hiroshi Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Okusamachi Nirasakishi Yamanishi, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H02K 23/66 → (51) ***H02K 23/26***

---

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 927 181 B1**
H02K 11/00 ***F17C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06778139.3 (22) 03.08.2006
(84) DE FR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065004 03.08.2006
(87) WO 2007/033858 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045595
(54) • *MASCHINE DER SUPRALEITUNGSTECHNIK MIT DÄMPFERSCHIRMTEIL*
• *MACHINE BASED ON SUPERCONDUCTING TECHNOLOGY WITH A BAFFLE SCREEN PART*
• *MACHINE RELEVANT DE LA TECHNOLOGIE DE LA SUPRACONDUCTIVITE EQUIPEE D'UN ECRAN AMORTISSEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
MASSEK, Peter, 91301 Forchheim, DE
NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02M 1/088*** (11) **1 145 412 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99946542.0 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) SE 1999/001497 31.08.1999
(87) WO 2000/013299 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802942
(54) • *KOPPELUNG FUER AKTIVE HALBLEITERELEMENTE*
• *A COUPLING FOR ACTIVE SEMI-CONDUCTOR COMPONENTS*
• *UN COUPLAGE POUR COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS ACTIFS*
(73) Eklund, Klas-Håkan, Manhemsvägen 20 B, 191 43 Sollentuna, SE
(72) Eklund, Klas-Håkan, 191 43 Sollentuna, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 469 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009034.2 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112981
(54) • *Spannungserhöhungsschaltung und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Booster circuit and method for controlling the same*
• *Circuit élévateur de tension et procédé pour régler le même*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 715 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111945.9 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB NL

(43) 25.10.2006
(30) 23.04.2005 KR 2005033846
(54) • *Gerät für Hochspannungserzeugung*
• *Apparatus for Generating a High Voltage*
• *Appareil de génération d'une haute tension*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Jun-seok, Gyeonggi-do, KR
Chae, Young-min, Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H02M 7/42*** (11) **1 704 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799890.1 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(86) JP 2004/017830 24.11.2004
(87) WO 2005/069471 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005604
(54) • *WECHSELSPANNUNGSERZEUGUNGS-VORRICHTUNG UND BEWEGUNGSLEISTUNGSAUSGABEGERÄT*
• *AC VOLTAGE GENERATING APPARATUS AND MOTIVE POWER OUTPUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE TENSION CA ET APPAREIL D'EMISSION DE PUISSANCE MOTRICE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
FUJII, Satoshi, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 4610004, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***F01B 29/10***

H02M 7/538 → (51) ***F01B 29/10***

H02M 7/5395 → (51) ***F01B 29/10***

---

(51) ***H02P 3/06*** ***H02K 1/14*** (11) **1 128 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103944.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00103957
05.07.2000 DE 10032039
(54) • *Gebremster Reihenschlussmotor*
• *Braked series motor*
• *Moteur série freiné*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(72) Meyer, Christoph, 70599 Stuttgart, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02P 6/18*** ***G01D 5/20*** (11) **1 683 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818141.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052702 28.10.2004
(87) WO 2005/046043 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351850
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ROTORLAGE EINER SYNCHRONMASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ROTOR POSITION OF A SYNCHRONOUS MACHINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION DU ROTOR D'UNE MACHINE SYNCHRONE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE
KAUFMANN, Tom, 55595 Winterbach, DE

---

(51) ***H02P 9/00*** ***H02H 7/06*** (11) **2 127 063 B1** ***H03H 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08725761.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/002162 19.02.2008
(87) WO 2008/103341 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 676769
(54) • *ADAPTIVE SCHUTZFUNKTIONSEINSTELLUNGEN BEI ELEKTRISCHEN MASCHINEN*
• *ADAPTIVE PROVISION OF PROTECTION FUNCTION SETTINGS OF ELECTRICAL MACHINES*
• *FOURNITURE ADAPTIVE DE RÉGLAGES DE FONCTION DE PROTECTION DE MACHINES ÉLECTRIQUES*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHOLTZ, Ernst, Houston, Texas 77009, US
THORBURN, Stefan, S-SE-723 48 Vasteras, SE
HAJ-MAHARSI, Mohamed, Garner, North Carolina 27529, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***H02P 9/42*** (11) **1 834 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 05803005.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/055882 10.11.2005
(87) WO 2006/072498 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 EP 05000257
(54) • *STROMAGGREGAT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM EINER VORBESTIMMTEN NETZFREQUENZ*
• *GENERATING UNIT AND METHOD FOR PRODUCING A CURRENT WITH A PREDETERMINED NETWORK FREQUENCY*
• *GROUPE ELECTROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COURANT A UNE FREQUENCE RESEAU DEFINIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE LAZZER, Armin, 45479 Mülheim, DE
NÖVER, Peter, 41179 Mönchengladbach, DE
LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 169 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169168.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247028
(54) • *Wechselstrommotor-Steuerungsvorrichtung*
• *Alternating-current motor control apparatus*
• *Appareil de contrôle de moteur à courant alternatif*
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Ide, Kozo, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
Sato, Sadayuki, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
Iura, Hideaki, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
Morimoto, Shinya, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H03B 27/00 → (51) ***H04L 27/36***

H03F 3/19 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H03G 3/20*** ***H04L 25/03*** (11) **1 770 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017779.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238365
(54) • *Programmierbare Schaltung für die digitale Verstärkung und dazugehöriges Verfahren*
• *Programmable digital gain circuit and corresponding method*
• *Circuit programmable d'amplification numérique et méthode correspondante*
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lai, Tin, San Jose CA 95127, US
Shumarayev, Sergey, San Leandro CA 94579, US
Maangat, Simardeep, Sunnyvale CA 94087, US
Wong, Wilson, San Francisco CA 94134, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03G 3/30*** ***H03G 7/00*** (11) **2 011 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754779.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/008313 30.03.2007
(87) WO 2007/127023 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 795808 P
(54) • *TONVERSTÄRKUNGSREGELUNG MIT ERFASSUNG VON PUBLIKUMSEREIGNISSEN AUF DER BASIS VON SPEZIFISCHER LAUTSTÄRKE*
• *AUDIO GAIN CONTROL USING SPECIFIC-LOUDNESS-BASED AUDITORY EVENT DETECTION*
• *COMMANDE DE GAIN AUDIO AU MOYEN D'UNE DÉTECTION D'ÉVÉNEMENT AUDITIF BASÉE SUR UNE FORCE SONORE SPÉCIFIQUE*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) CROCKETT, Brett, Graham, San Francisco, CA 94103-4813, US
SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H03G 7/00 → (51) ***H03G 3/30***

H03H 11/04 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H03H 21/00*** (11) **1 916 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022336.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Interferenzfrequenzen mit einem Kerbfilter*
• *A method and an apparatus for reducing interference frequencies by using a notch filter*
• *Procédé et appareil de réduction de fréquences d'interférence par l'utilisation d'un filtre coupe-bande*
(73) Istituto Superiore Mario Boella, Via P.C. Boggio, 61, 10138 Torino, IT
(72) Mulassano, Paolo, 10141 Torino, IT
Borio, Daniele, 10093 Collegno (TO), IT
Camoriano, Laura, 10073 Cirie (TO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03K 3/57*** (11) **1 705 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015201.6 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014043
(54) • *XRAM-Generator mit Öffnungsschalter*
• *XRAM generator with opening switch*
• *Générateur XRAM avec commutateur de coupure*
(73) Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis, 5, rue du Général-Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cédex, FR
(72) Brommer, Volker, 77815 Bühl, DE
Spahn, Emil, Dr., 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H03K 5/08 → (51) ***G01B 7/016***

(51) ***H03L 7/091*** (11) **2 188 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787328.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060847 19.08.2008
(87) WO 2009/033918 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717883
(54) • *PHASENREGELKREIS*
• *PHASE LOCKED LOOP*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE*
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) STORY, Michael, Cambridgeshire CB22 4PD, GB
SORNIN, Nicolas, F-08700 La Tronche, FR
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 935 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803893.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/036609 20.09.2006
(87) WO 2007/040989 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 242110
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DITHER-ANPASSEN IN EINEN DELTA-SIGMA-MODULATOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING DITHER IN A DELTA SIGMA MODULATOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER LA VIBRATION DANS UN MODULATEUR DELTA SIGMA*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SOMAYAJULA, Shyam S., Austin, Texas 78727, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 813 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804107.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012298 16.11.2005
(87) WO 2006/053739 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628257 P
23.02.2005 US 655518 P
15.11.2005 US 274952
(54) • *NAHTLOSER WECHSEL DER TIEFE EINES ALLGEMEINEN FALTUNGSVERSCHACHTELERS WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG OHNE DATENVERLUST*
• *SEAMLESS CHANGE OF DEPTH OF A GENERAL CONVOLUTIONAL INTERLEAVER DURING TRANSMISSION WITHOUT LOSS OF DATA*
• *CHANGEMENT SANS COUPURE DE LA PROFONDEUR D'UN ENTRELACEUR CONVOLUTIONNEL GENERAL PENDANT UNE TRANSMISSION SANS PERTE DE DONNEES*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) HEISE, Bernd, 81825 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 08001583.7 / 1 919 085
08001584.5 / 1 921 753

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/40*** (11) **2 127 094 B1** ***H04B 1/38***
(25) De (26) De
(21) 08706835.9 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000170 26.01.2008
(87) WO 2008/089755 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004911
(54) • *Modulare Schaltungsanordnung zur Dämpfungskompensation*
• *Modular circuit arrangement used for attenuation compensation*
• *Ensemble circuit modulaire pour la compensation de l'atténuation*
(73) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE
(72) NAST, Helmut, 12557 Berlin, DE
JACOBI, Raimo, 10318 Berlin, DE
HEYDER, Frank, 12623 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

H04B 1/00 → (51) ***H04N 1/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H04B 1/40*** ***H04W 88/02*** (11) **1 796 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005954.8 (22) 12.06.2000
(84) DE FR IT
(43) 13.06.2007
(30) 10.06.1999 FI 991329
(54) • *Sende- und Empfangsgerät zum Senden und Empfangen eines HF-Signals in mindestens zwei Frequenzbereichen*
• *Transceiver for transmitting and receiving an RF signal on at least two frequency ranges*
• *Émetteur-récepteur pour transmettre et recevoir un signal RF sur au moins deux plages de fréquences*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KIMPPA, Harri, 27710 KÖYLIÖ, FI
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00304940.0 / 1 059 734

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 835 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012816.0 (22) 21.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.09.2007
(30) 25.06.1990 US 543496
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Signalwellenformen in einem CDMA-Mobiltelefonsystem*
• *System and method for generating signal waveforms in a CDMA cellular telephone system*
• *Système et procédé de génération de formes d'ondes de signaux dans un système de téléphone cellulaire CDMA*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gilhousen, Klein S., San Diego, CA 92121-1714, US
Weaver, Lindsay A. , Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Jacobs, Irwin, M., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04012940.5 / 1 450 531
01103642.3 / 1 104 955
91915727.1 / 0 536 334

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 946 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832477.1 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322424 02.11.2006
(87) WO 2007/055300 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0553379
(54) • *PROZESS ZUM BESEITIGEN VON STÖRUNGEN IN EINEM HSDPA-MOBILENDGERÄT*
• *PROCESS FOR ELIMINATING INTERFERENCES IN A HSDPA MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES INTERFERENCES DANS UN TERMINAL MOBILE D'ACCES AUX PAQUETS EN LIAISON DESCENDANTE HAUTE VITESSE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROBERTS, Michael, 92200, FR

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 5/00 → (51) ***H01R 39/58***

(51) ***H04B 7/00*** ***G06F 13/00*** ***H04J 3/24*** (11) **1 046 244 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 99903024.0 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/000497 08.01.1999
(87) WO 1999/035549 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 70858 P
(54) • *Verwaltungssystem für mobile Mannschaft*
• *Mobile crew management system*
• *Système de gestion d'équipes mobiles*
(73) DRAKAR TOULE LTD., Limited Liability Company 2711 Centerville Rd., Ste 100, Wilmington DE 19808, US
(72) KHALESSI, Amir, Cary, NC 27511, US
ARDALAN, Sasan, Cary, NC 27511, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 319 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961571.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) SE 2001/001870 30.08.2001
(87) WO 2002/023767 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003351
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSRICHTUNG EINER ABWÄRTS-ÜBERTRAGUNG AN DIE RICHTIGE MOBILSTATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ADAPTIVEN ANTENNEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTING DOWNLINK TRANSMISSIONS TO THE CORRECT MOBILE STATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM USING ADAPTIVE ANTENNAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT L'ORIENTATION D'UNE TRANSMISSION DESCENDANTE VERS LA JUSTE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS UTILISANT LES ANTENNES ADAPTIVES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAM, Henrik, DK-1427 Köpenhamn K, DK
BERG, Magnus, S-112 29 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 603 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008283.3 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575920 P
01.11.2004 US 979368
(54) • *Adaptives MIMO System mit unterschiedlicher Antennenanzahl in dem Sender und dem Empfänger*
• *Adaptive MIMO system with different number of antennas in transmitter and receiver*
• *Système MIMO adaptif avec un nombre d'antennes different dans l'émetteur et le récepteur*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hansen, Christopher James, 94087 Sunnyvale, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Seshadri, Nambirajan, 92612 Irvine, CA, US
Cameron, Kelly Brian, Dr., 92620 Irvine, CA, US
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine, CA, US
Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 714 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701379.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001250 08.02.2005
(87) WO 2005/078956 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB VON MIMO-LUFTSCHNITTSTELLEN BEI MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING MIMO AIR INTERFACES IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'INTERFACES MIMO DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KRUSE, Gerhard, 53578 Windhagen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 869 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749250.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/012502 04.04.2006
(87) WO 2006/107965 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668437 P
30.03.2006 US 394450
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF MULTI-CARRIER COMMUNICATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS MULTI-PORTEUSES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CASACCIA, Lorenzo, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10154104.3 / 2 187 535

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 27/26*** (11) **1 925 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 06810117.9 (22) 07.09.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/318210 07.09.2006
(87) WO 2007/032413 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 716926 P
(54) • *PRÄAMBELENTWURF FÜR EINE MIMO-OFDM-RADIOVORRICHTUNG*
• *PREAMBLE DESIGN FOR MIMO-OFDM RADIO APPARATUS*
• *CONCEPTION DE PREAMBULE POUR APPAREIL DE RADIO MIMO-OFDM*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKAO, Seigo, Gifu, 5008381, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 683 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800006.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) KR 2004/002815 03.11.2004
(87) WO 2005/046086 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 KR 2003079216
10.11.2003 US 518325 P
(54) • *AKTUALISIERUNG DES ALS NÄCHSTES ERWARTETEN TSN UND EMPFÄNGERFENSTERS ZUR VERMEIDUNG VON STEHENBLEIBE-ZUSTÄNDEN*
• *UPDATING NEXT-EXPECTED TSN AND RECEIVER WINDOW TO AVOID STALL CONDITIONS*
• *ACTUALISATION DES HMSI SUIVANTES ATTENDUES ET FENETRE DE RECEPTION POUR EVITER DES ETATS DE DECROCHAGE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, Gwanak-Gu, Seoul, 151-891, KR
YI, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul, 137-880, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 10/12*** ***H04B 10/155*** (11) **1 829 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798775.2 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/033568 20.09.2005
(87) WO 2006/065304 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16086
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNG*
• *OPTICAL LINK*
• *LIAISON OPTIQUE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LEONI, Robert, E., Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 909 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 06301016.9 (22) 05.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(54) • *Verbessertes PSBT System mit beschränkter Bandbreite*
• *Improved bandwidth limited PSBT system*
• *Système PSBT à bande passante améliorée*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336, Waiblingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/12***

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 913 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 06781093.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/314018 07.07.2006
(87) WO 2007/007864 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510084471
19.10.2005 JP 2005305052
(54) • *PHASENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, PHASENSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR FÜR EINEN OPTISCHEN DQPSK-EMPFÄNGER*
• *PHASE MONITOR APPARATUS, PHASE CONTROL APPARATUS AND METHODS THEREOF FOR OPTICAL DQPSK RECEIVER*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PHASE, APPAREIL DE COMMANDE DE PHASE ET LEURS PROCEDES POUR RECEPTEUR OPTIQUE DQPSK*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAO, Zhenning, c/o FUJITSU R&D Center Co., Ltd., Beijing, 100016, CN
RASMUSSEN, Jens C. c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ISOMURA, Akihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 08166332.0 / 2 007 038
08166333.8 / 2 007 039

H04B 14/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 17/00 → (51) ***H01R 39/58***

H04J 1/16 → (51) ***G06F 15/173***

(51) ***H04J 3/10*** (11) **2 076 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820586.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060191 26.09.2007
(87) WO 2008/043666 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047396
(54) • *Verfahren sowie Schaltungsanordnung zur Erkennung von kanalselektiven Fehlern*
• *Method and Circuit arrangement for channel selective error detection*
• *Procédé et circuit de détection d'erreurs associées à des voies de transmission differentes*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENZEL-BENNER, Christian, 71717 Beilstein, DE
BARTEL, Markus, 74232 Abstatt, DE
KAHNERT, Thomas, 71282 Hemmingen, DE
SAUTTER, Peter, 74348 Lauffen, DE
GEBAUER, Carsten, 71034 Boeblingen, DE
TSCHENTSCHER, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
FEHRENBACHER, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE
SCHAEFER, Achim, 71723 Grossbottwar, DE
KOERNER, Gotthilf, 71287 Weissach, DE
FREY, Andreas, 82234 Wessling, DE
BINDER, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE
STOEHR, Bernd, 74343 Sachsenheim, DE

H04J 3/14 → (51) ***G06F 15/173***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 476 975 B1**
H04J 3/22 ***H04L 12/28***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 03707613.0 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/002771 30.01.2003
(87) WO 2003/067794 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353615 P
22.05.2002 US 153265
(54) • *ZEITMULTIPLEX-(TDM)-DATENVERKAPSELUNG*
• *TIME DIVISION MULTIPLEX (TDM) DATA ENCAPSULATION*
• *ENCAPSULATION DE DONNEES À MULTIPLEXAGE TEMPOREL (MRT)*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) PATTAVINA, Jeffrey, S., Middletown, CT 06457, US
KIM, Junius, A., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 3/22 → (51) ***H04J 3/16***

H04J 3/24 → (51) ***H04B 7/00***

H04L 1/00 → (51) ***G06F 15/173***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 52/24***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 504 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734030.4 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015201 13.05.2003
(87) WO 2003/096600 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380408 P
19.06.2002 US 176353
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM HARQ UND CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA DELIVERY IN A HYBRID AUTOMATIC RETRANSMISSION MECHANISM IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DELIVRANCE DE DONNEES AMELIOREE DANS UN MECANISME DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE HYBRIDE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION CDMA*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
MALLADI, Durga, San Diego, CA 92128, US
HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10166941.4 / 2 226 960
10166942.2 / 2 226 961

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 845 651 B1**
H04L 7/02 ***G06F 13/38***
(25) En (26) En
(21) 07105891.1 (22) 10.04.2007
(84) DE
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 KR 20060032172
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragungsfrequenz in einem seriellen Anhang erweiterter Technologie*
• *Method and apparatus for controlling transmission frequency in serial advanced technology attachment*
• *Procédé et appareil pour contrôler la fréquence de transmission dans un accessoire de technologie avancée en série*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ku, Young-Min, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho-Joong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 9/00 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 098 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121762.1 (22) 03.11.1999
(84) DE
(43) 09.05.2001
(54) • *Blockverschlüsselungsverfahren zur Datenverschlüsselung mittels Feistel-Netzwerken*
• *Block encryption method for data encryption using Feistel networks*
• *Procédé de chiffrage par blocs pour le chiffrage de données utilisant des réseaux de Feistel*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Soehne, Peter, Dr., 85244 Röhrmoos, DE
Hess, Erwin, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Zaig, Dietmar, 83607 Holzkirchen, DE
Meyer, Bernd, Dr., 81737 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 507 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018046.5 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495313 P
28.10.2003 US 695008
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Sicherung von Daten*
• *System and method for securing data*
• *Dispositif et procédé de protection de données*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rodgers, Steve, 92115 San Diego, CA, US
Chen, Sherman (Xuemin), 92129 San Diego, CA, US
Chen, Iue-Shuenn, 92127 San Diego, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 739 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253403.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191955
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem unter Verwendung digitaler Zertifikate*
• *Communication device and communication system using digital certificates*
• *Dispositif et système de communication utilisant des certificats numériques*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Miyazawa, Masafumi,c/o Brother Kogyo K.K., IP Dept, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 990 948 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720273.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) CN 2007/000620 27.02.2007
(87) WO 2007/095864 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 CN 200610057773
(54) • *ABRECHNUNGSSYSTEM UND -ANORDNUNG*
• *CHARGING SYSTEM AND CHARGING METHOD*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT ET PROCEDE DE CHARGEMENT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YI, Zhiquan, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wei, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Fei, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 078 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818731.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/008655 05.10.2007
(87) WO 2009/000306 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 ES 200701775
(54) • *Router zur Verwaltung von Multicastgruppen*
• *Router for managing multicast groups*
• *Routeur pour gérer des groupes de multidiffusion*
(73) Media Patents, S. L., Av. de Roma 159, 3º, 2ª, 08011 Barcelona, ES
(72) FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alvaro, E-08021 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(60) 10189098.6

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 703 671 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05016396.3 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005073475
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerküberwachung*
• *Device and method for network monitoring*
• *Procédé et dispositif de surveillance de réseau*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Nobuyuki c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku,Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Gotoh, Tomonori c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku,Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Shiota, Kazunari c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku,Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Sugitani, Kiichi c/o Fujitsu Network Technol. Ltd., Kohoku-ku,Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Komatsu, Ryota c/o Fujitsu Network Technol. Ltd., Kohoku-ku,Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***G06F 15/173***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/26 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 473 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009342.9 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426580
(54) • *Prädiktive Leitweglenkung unter Verwendung von Fuzzy-Logik in einem mobilen ad hoc Netzwerk*
• *Predictive routing including the use of fuzzy logic in a mobile ad hoc network*
• *Acheminement prédictif comprenant l'utilisation de logique floue dans un réseau ad hoc mobile*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Kennedy, Robert Alex, Melbourne, FL 32940, US
Cain, Joseph Bibb, Indialantic, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/437***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **2 034 668 B1**
H04L 12/40 ***H04L 29/14***
G05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 07017367.9 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(54) • *Hochverfügbares Kommunikationssystem*
• *High availability communications system*
• *Système de communication hautement disponible*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Griessbaum, Reiner, 76761 Rülzheim, DE
Ramm, Enrico, 09117 Chemnitz, DE
Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 232 595 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00993128.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/042058 10.11.2000
(87) WO 2001/037470 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 441224
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGEN MIT BEWEGENDEN SETS*
• *MOVING SET DATA COMMUNICATIONS*
• *DEPLACEMENT DE COMMUNICATIONS DE DONNEES FIXEES*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) CHEN, Joe, J., San Jose, CA 95131, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 289 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017811.7 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualiesierung der Bandbreite*
• *Bandwidth updating method and bandwidth updating apparatus*
• *Procedé et dispositif pour la mise à jour de la bande passante*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Mukai, Hiroaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Toshikazu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Yokotani, Tetsuya, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 10164457.3 / 2 219 332

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 361 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010378.2 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 US 378666 P
07.06.2002 US 163362
(54) • *Verwendung von Schatten Mcast/Bcast/Dlf Zähler und Freizeiger Zähler zum Ausgleich von Unicast und Mcast/Bcast/Dlf Rahmenverhältnis*
• *Using shadow Mcast/Bcast/Dlf counter and free pointer counter to balance unicast and Mcast/Bcast/Dlf frame ratio*

- *Utilisant un conteur Mcast/Bcast/Dlf ombre et un conteur à libre pointeur pour équilibrer le taux de trames unicast et Mcast/Bcast/Dlf*

(73) Altima Communications, Inc., 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Tzeng, Shrjie, Fremont, CA 94555, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 821 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250596.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 GB 0603080
17.05.2006 US 436474
(54) • *Robuste Routing-Systeme, Rechner Software Produkt und -Verfahren*
• *Resilient routing systems, computer software product and method*
• *Systèmes, produit logiciel pour ordinateur et procédé de routage robuste*
(73) Resiliens AS, Martin Linges vei 17, 1325 Lysaker, NO
(72) Lysne, Olav, No- 1325 Lysaker, NO
Kvalbein, Amund, No. 1325 Lysaker, NO
Hansen, Audun Fosselie, No. 1325, NO
Gjessing, Stein, No- 1325 Lysaker, NO
Cicic, Tarik, No- 1325 Lysaker, NO
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 36/00*** (11) **1 841 177 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07251366.6 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 KR 20060028664
(54) • *Hard-Handover unterstützendes paketvermitteltes Funkkommunikationssystem sowie Verfahren für Hard-Handover*
• *Packet switched radio communication system supporting hard handover and method for hard handover*
• *Système de communication radio à commutation par paquets prenant en charge un transfert intercellulaire et procédé de transfert intercellulaire*
(73) Pantech & Curitel Communications Inc, Peungwha Seocho Bldg, 1451-34, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Kil Soo, Seoul 133-770, KR
Suh, Sung-Jin, Seoul 120-132, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 13/28*** (11) **1 941 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806964.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067029 04.10.2006
(87) WO 2007/039622 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048585
(54) • *TEILNEHMER UND KOMMUNIKATIONS-CONTROLLER EINES KOMMUNIKATIONS-SYSTEMS UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER GATEWAY-FUNKTIONALITÄT IN EINEM TEILNEHMER EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *SUBSCRIBER AND COMMUNICATION CONTROLLER OF A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING A GATEWAY FUNCTIONALITY IN A SUBSCRIBER OF A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ABONNE ET CONTROLEUR DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE FONCTIONNALITE DE PASSERELLE CHEZ UN ABONNE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IHLE, Markus, 72127 Jettenburg, DE
TAUBE, Jan, 72760 Reutlingen, DE
LORENZ, Tobias, 72766 Reutlingen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 005 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731678.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/050861 01.03.2007
(87) WO 2007/099263 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0650755
(54) • *ROUTING-VERFAHREN IN EINEM AD-HOC-NETZWERK*
• *ROUTING METHOD IN AN AD HOC NETWORK*
• *PROCEDE DE ROUTAGE DANS UN RESEAU AD HOC*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VU DUONG, Thang, F-22300 Ploulec'h, FR
KETTAF, Noureddine, F-69100 Villeurbanne, FR
HAFID, Abouaissa, F-68000 Colmar, FR
LORENZ, Pascal, F-68770 Ammerschwihr, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 183 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772421.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/069261 03.07.2008
(87) WO 2009/017934 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829790
(54) • *Paketniveauprioritisierung in Verbindungsnetzwerken*
• *Packet level prioritization in interconnection networks*
• *Hiérarchisation de niveau de paquet dans des réseaux d'interconnexion*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) SCHMIDT, Brian, K., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 034 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290841.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0706244
(54) • *Verfahren zum Austausch von Suchvorgängen zwischen einer Informatikanwendung eines mobilen Endgeräts und einem Instant-Messaging-Server*
• *Method for exchanging requests between the computer application of a mobile terminal and an instant messaging server*
• *Procédé pour échanger des requêtes entre l'application informatique d'un terminal mobile et un serveur de messagerie instantanée*
(73) Miyowa, 10 Place de la Joliette, F-13002 Marseille, FR
(72) Colon, François, F-13013 Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06F 15/16*** (11) **2 053 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291000.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 FR 0707483
01.02.2008 US 24156
(54) • *Instant-Messaging-Verfahren und -System für mobile Endgeräte, die mit einem virtuellen Anwesenheitsserver ausgestattet sind, der für die Verwaltung verschiedener Kontaktlisten desselben Benutzers konfiguriert ist*
• *Instant messaging method and system for mobile terminals equipped with a virtual presence server configured to manage various address books for the same user*
• *Procédé et système de messagerie instantanée pour terminaux mobiles équipé d'un serveur de présence virtuelle configuré pour gérer différentes listes de contacts d'un même utilisateur*
(73) Miyowa, 10 Place de la Joliette, F-13002 Marseille, FR
(72) Colon, François, F-13013 Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/22***

H04L 12/66 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 25/03 → (51) ***H03G 3/20***

H04L 25/49 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/49*** ***H04B 14/04*** (11) **1 492 292 B1** ***H04M 11/06*** ***H04Q 11/04***
(25) Ru (26) En
(21) 02743998.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) RU 2002/000101 20.03.2002
(87) WO 2003/079625 2003/39 25.09.2003
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSMISSION DE DONNEES DISCRETES*
(73) Dounaev, Igor Borisovich, ul. Gogolya, 14a-48, Khimki, Moskovskaya obl. 141400, RU
(72) DOUNAEV, Igor Borisovich, ul. Gogolya, 14a-48, Moskovskaya obl., 141400, RU
LETOUNOV, Leonid Alexeevich, Gomel, 246050, BY

(74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 819 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020433.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 US 353722
(54) • *Verfahren und System für zufälliges Punktieren in mobilen Kommunikationssystemen*
• *Method and system for randomized puncturing in mobile communication systems*
• *Méthode et système pour poinçonnage aléatoire dans systèmes mobiles de communication*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Landau, Itamar, 94704 Berkeley CA, US
Landau, Uri, 92122 San Diego CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 27/36*** ***H03B 27/00*** (11) **1 876 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019275.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Modulator mit geringer Anfälligkeit für Amplituden- und Phasenfehler des Trägersignals*
• *Modulator with low sensitivity to amplitude and phase errors of the carrier signal*
• *Modulateur avec faible densité pour les erreurs de phase et d'amplitude d'un signal de porteur*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sahota, Kamal Gurkanwal, San Diego CA 92103, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00976923.3 / 1 330 905

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 382 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728953.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012889 24.04.2002
(87) WO 2002/086674 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 286265 P
06.03.2002 US 93340
23.04.2002 US 131118
(54) • *GIGABIT-ETHERNETADAPTER*
• *GIGABIT ETHERNET ADAPTER*
• *ADAPTATEUR ETHERNET GIGABIT*
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) MINAMI, John, S., 2602 Honolulu, Hawaii 96813, US
UYESHIRO, Robin, Yasu, Kailua, HI 96734, US
JOHNSON, Michael, W., Livermore, CA 94550, US
SU, Steve, Honolulu, HI 96822, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 723 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711156.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000298 01.03.2005
(87) WO 2005/086458 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 SE 0400593
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEB-DIENST-ABWICKLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WEB SERVICE HANDLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE SERVICE WEB*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 881 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117582.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 23.01.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung von Apparatzertifikaten*
• *System and method for provisioning device certificates*
• *Système et méthode pour fournir des certificats d'appareil*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 10175746.6 / 2 254 304

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 122 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717331.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/052568 03.03.2008
(87) WO 2008/113674 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012749
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Diensten für Endgeräte*
• *Method and system for the provision of services for terminal devices*
• *Procédé et système de mise à disposition de services pour des terminaux*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOELLER, Wolf-Dietrich, 81739 München, DE
SHANMUGAM, Murugaraj, 53227 Bonn, DE
TSCHOFENIG, Hannes, Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 137 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 07724569.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/003639 25.04.2007
(87) WO 2008/131787 2008/45 06.11.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM AGGREGIEREN VON DATEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD FOR AGGREGATING DATA IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR AGRÉGER DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU*
(73) NEC Europe Ltd., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ARMKNECHT, Frederik, 67547 Worms, DE
GIRAO, Joao, 67063 Ludwigshafen, DE
WESTHOFF, Dirk, 67433 Neustadt an der Weinstrasse, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 147 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 08758204.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) DK 2008/000137 16.04.2008
(87) WO 2008/125112 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07388024
17.04.2007 US 907772 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION KOMPRIMIERTER DATENPAKETE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF COMPRESSED DATA PACKAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION DE PAQUETS DE DONNÉES COMPRESSÉS*
(73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) MORTENSEN, Brian, DK-2300 Copenhagen S, DK
BERGER, Michael, S., DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 177 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804610.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2007/001999 13.07.2007
(87) WO 2009/010814 2009/04 22.01.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DENIAL-OF-SERVICE-SCHUTZ IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING DENIAL OF SERVICE PROTECTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE DÉNI DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, SE-167 31 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE
MEHES, András, SE-17156 Solna, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 179 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802716.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2007/058617 20.08.2007
(87) WO 2009/024182 2009/09 26.02.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES LOKALEN BREAKOUT IN EINEM MOBILNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LOCAL BREAKOUT IN A MOBILE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UNE SORTIE LOCALE ÀUN RÉSEAU MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUGIMOTO, Shinta, Nakamaruko, Kawasaki-shi 211-0012 Kanagawa, JP
KATO, Ryoji, Yokosuka Kanagawa 239-0829, JP
ODA, Toshikane, Shibuya-ku Tokyo 150-0012, JP
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 883 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118005.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.01.2008
(54) • *System und Verfahren für das Schieben (Push) von Informationen von einer Quellvorrichtung zu einer anwesenden Bestimmungsortvorrichtung*
• *System and method for pushing information from a source device to an available destination device*
• *Système et méthode pour pousser l'information d'un dispositif de source à un dispositif disponible de destination*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Son, Giyeong, Mississauga Ontario L5M 5G4, CA
Preiss, Bruno R., Waterloo Ontario N2T 1R1, CA
Lewis, Allan, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 971 075 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06840852.5 (22) 31.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CN 2006/003822 31.12.2006
(87) WO 2007/076723 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 CN 200510137823
(54) • *INFORMATIONSAUSGABESYSTEM, ÖFFENTLICHES MEDIEN-INFORMATIONS-AUSGABESYSTEM UND AUSGABEVERFAHREN*
• *AN INFORMATION ISSUING SYSTEM, A PUBLIC MEDIA INFORMATION ISSUING SYSTEM AND AN ISSUING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION PUBLIQUE D'INFORMATIONS MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Jieping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MO, Caiwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 003 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153455.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 11.06.2007 GB 0711255
11.06.2007 US 943224 P
(54) • *Methodologien und Systeme zur Bestimmung von mobilen Vorrichtungsfähigkeiten*
• *Methodologies and systems for determining mobile device capabilities*
• *Méthodologies et systèmes pour déterminer des capacités d'un dispositif mobile*
(73) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI
Saru, Sami, 20540 Turku, FI
Romppanen, Timo, 00530 Helsinki, FI
Ahopelto, Timo, 00120 Helsinki, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 558 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001219.4 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 US 537896 P
(54) • *Umfassendes Kommunikationssystem*
• *Comprehensive communication services system*
• *Système complet de communication*
(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Moore, Richard G., Cedar Rapids, IA 52404, US
Gunasekar, Guna D., Cedar Rapids, IA 52402, US
Lawson-Shanks, Phillip E., Aldie, VA 20105-2361, US
Shaw, Darryl W., Lansdowne, VA 20176, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 833 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102521.7 (22) 16.02.2007
(84) DE IT
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065953
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Verwaltungssystem für MAC-Adressen, drahtloses Kommunikationsverfahren und Programm*
• *Wireless communication device, MAC address management system, wireless communication method, and program*
• *Dispositif de communications sans fil, système de gestion des adresses MAC, procédé de communications sans fil et programme*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Mizukoshi, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/26*** (11) **1 867 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740671.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012933 04.04.2006
(87) WO 2006/108113 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98135
(54) • *VERWENDUNG EINER TESTABFRAGE ZUM ERMITTELN, OB BEI EINER NETZVORRICHTUNG EIN SOFTWARE- ODER KONSTRUKTIONSFEHLER VORLIEGT*
• *USING A TEST QUERY TO DETERMINE WHETHER A NETWORK DEVICE SUFFERS FROM A SOFTWARE BUG OR DESIGN FLAW*
• *UTILISATION D'UNE REQUETE DE TEST AFIN DE DETERMINER SI UN DISPOSITIF DE RESEAU SOUFFRE D'UN BOGUE DE LOGICIEL OU D'UN DEFAUT DE CONCEPTION*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GRAESSLEY, Joshua, V., Sunnyvale CA 94085, US
CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 10182471.2

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 087 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807699.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) EP 2006/067994 31.10.2006
(87) WO 2008/052597 2008/19 08.05.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum IP-Netzwerk-Interfacing*
• *Methods and node for IP network interfacing*
• *Procédés et appareil pour une interface de réseau IP*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) IOVANNA, Paola, 00046 Rome, IT
PORFIRI, Claudio, 00030 San Cesareo (RM), IT
VELLANTE, Laura, 00174 Rome, IT

PROPERZI, Umberto, 00185 Rome, IT
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/437***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 783 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015376.4 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 KR 20050105967
(54) • *Schiebemodul für tragbares Endgerät*
• *Sliding module for portable terminal*
• *Module coulissant pour un terminal mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jeong-Seok c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Kwang-Ho c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Kwang-Su c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Hoon c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 187 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158036.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 TW 97143747
(54) • *Verschiebbares und kippbares, tragbares elektronisches Gerät*
• *Slidable and tiltable portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable coulissant et inclinable*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Ou, Tsung-Yuan, Taoyuan City, 330, Taoyuan County, TW
Yeh, Chih-Shan, Taoyuan City, 330, Taoyuan County, TW
Shih, Chin-Chung, Taoyuan City, 330, Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04M 1/05*** ***A45F 5/00*** (11) **2 037 660 B1** ***H04B 1/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291098.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Aufhängevorrichtung für eine drahtlose tragbare Telekommunikationsvorrichtung, wie Mobiltelefon oder Knopf im Ohr*
• *Device for hanging a wireless telephone communication device, such as a cellular telephone or an earphone*
• *Dispositif d'accrochage d'un appareil de communication téléphonique sans fil, tel qu'un téléphone cellulaire ou une oreillette*
(73) ModeLabs Group SA, 11bis rue Roquépine, 75008 Paris, FR
(72) Piocelle, Thierry, 33380 Mios, FR
Marie, Claude, 78310 Maurepas, FR
Rousselle, Nicolas, 85230 Bouin, FR
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 214 385 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 09151567.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 04.08.2010
(54) • *Verfahren zum Integrieren von Notfallinformationen in ein tragbares Gerät*
• *Method of integrating emergency information in a mobile device*
• *Procédé d'intégration d'informations d'urgence dans un dispositif mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Friedberg, Earl, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Vymenets, Leonid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bos, Jeffrey Charles, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04M 1/64 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 88/00*** (11) **1 648 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022068.0 (22) 10.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298311
(54) • *Mobilfunktelefon mit Verfahren zum automatischen Aktualisieren von Programmen*
• *Cellular phone with automatic program update method*
• *Téléphone cellulaire avec méthode pour la mise à jour automatique de logiciel*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Takahashi, Toshihiko, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** ***G06F 1/16*** (11) **1 856 897 B1** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 06723228.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002025 06.03.2006
(87) WO 2006/094739 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 73554
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT SCHALTUNG ZUR ANSCHLUSSGERÄUSCHERKENNUNG*
• *COMMUNICATION TERMINAL WITH A TAP SOUND DETECTING CIRCUIT*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION AVEC DETECTEUR DE BRUIT DE CLAQUEMENT*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) BENGTSSON, Truls, S-222 21 Lund, SE
HANSSON, Björn, S-214 21 Malmö, SE
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H04M 3/42 → (51) ***G10L 15/22***

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 060 614 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 99909790.0 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004690 04.03.1999
(87) WO 1999/045694 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76784 P
17.09.1998 US 154643
16.11.1998 US 192627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, ZUR STEUERUNG UND ZUR KONFIGURIERUNG DER LOKALEN KOMMUNIKATIONSEINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING, CONTROLLING, AND CONFIGURING LOCAL COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE, REGLAGE ET CONFIGURATION DE DISPOSITIFS LOCAUX DE TRANSMISSION*
(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) COLLIN, Zeev, Irvine, CA 92614, US
TAMIR, Tal, Ramat Gan, IL
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04M 11/06*** (11) **2 131 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290515.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(54) • *Leitungsabschlussplatte mit mehreren xDSL-Leitungshochpassfiltern*
• *Line termination board with multi type xDSL line high pass filters*
• *Carte de terminaison de ligne avec plusieurs types de filtre passe haut de ligne xDSL*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thomson, Wim, 2550 Kontich, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 17/00*** (11) **2 169 932 B1** ***H04W 4/24***
(25) En (26) En
(21) 09171461.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810166964
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Laden*
• *Method, apparatus and system for charging*
• *Procédé, appareil et système de chargement*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhou, Weirong, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Feng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 455 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012122.0 (22) 05.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 28.01.1999 JP 1959199
(54) • *Netzwerkfaxgerät*
• *Network facsimile apparatus*
• *Dispositif de télécopieur de réseau*
(73) Panasonic System Networks Co., Ltd., 1-62, Minoshima 4-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8531, JP
(72) Iida, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 245-0061, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99112976.8 / 1 024 652

(51) ***H04N 1/00*** ***H04B 1/00*** ***G08C 17/00*** (11) **1 480 822 B1** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 03701338.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) AU 2003/000165 12.02.2003
(87) WO 2003/068509 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 AU PS047802
(54) • *DRUCKER FÜR TRANSPORTVORRICHTUNG MIT DRAHTLOSEM DATENANSCHLUSS UND AUSWERFBARER KARTUSCHE*
• *PRINTER FOR CONVEYANCE WITH WIRELESS DATA PORT AND EJECTABLE CARTRIDGE*
• *IMPRIMANTE DESTINÉE A UN TRANSPORT AVEC PORT DE DONNEES SANS FIL ET CARTOUCHE ÉJECTABLE*
(73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
King, Tobin Allen, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/64***

H04N 1/06 → (51) ***G06K 15/12***

H04N 1/60 → (51) ***B41J 2/21***

H04N 1/60 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***H04N 1/64*** ***H04N 1/00*** (11) **1 286 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255692.2 (22) 15.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001248861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Bildern*
• *Apparatus and method for managing images*
• *Dispositif et procédé pour la gestion d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hiroshi Tanaka, Asaka-shi, Saitama, JP
Watanabe, Mikio, Asaka-shi, Saitama, JP
Tsubaki, Hisayoshi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 3/15*** (11) **0 792 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301113.3 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 JP 3490196
22.02.1996 JP 3490296
29.03.1996 JP 7801796
13.02.1997 JP 2871197
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Photoelectric conversion device and driving method therefor*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et méthode de commande associée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tamura, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nonaka, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/44*** (11) **2 003 874 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715202.3 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/054175 05.03.2007
(87) WO 2007/113966 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098782
(54) • *BILDBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND DADURCH DARGESTELLTES BILDANZEIGESYSTEM*
• *IMAGE PROVIDING APPARATUS, IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY SYSTEM CONSTITUTED BY THE SAME*
• *APPAREILS DE FOURNITURE ET D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE CONSTITUE PAR CEUX-CI*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATTORI, Yoshikatsu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C, Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H01M 2/10*** (11) **1 912 429 B1** H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 07107876.0 (22) 10.05.2007
(84) FR
(43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 KR 20060098620
(54) • *Batterieverriegelungsvorrichtung und elektronisches Gerät damit*
• *Battery locking device and electronic appliance adopting the same*
• *Dispositif de verrouillage de batterie et appareil électronique l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Hwan-gyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 15/173***

(51) ***H04N 5/262*** (11) **1 922 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780415.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IL 2006/000961 17.08.2006
(87) WO 2007/020646 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 IL 17032005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER EINFÜGUNG VISUELLER EFFEKTE IN EINEM VIDEOSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE VISUAL EFFECTS INSERTION IN A VIDEO STREAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE L'INSERTION D'EFFETS VISUELS DANS UN FLUX VIDEO*
(73) Orad Hi-Tec Systems Ltd., P.o.b. 2177, 44425 Kefar-saba, IL
(72) STEINBERG, Alexander, 43452 Raanana, IL
SHARIR, Avi, 67727 Ramat Hasharon, IL
BENOVICI, Ofir, 53419 Givataim, IL
GODET, Guillaume, F-92160 Antony, FR
WOJDALA, Andrzej, 71-047 Szczecin, PL
LIVSHITS, Zinovy, Muncie, IN 47304, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/268*** ***H04N 7/015*** (11) **2 175 637 B1** ***H04N 7/12***
(25) En (26) En
(21) 09252322.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008263243
(54) • *Signalübertragungsvorrichtung und Signalübertragungsverfahren*
• *Signal transmission apparatus and signal transmission method*
• *Appareil de transmission de signaux et procédé de transmission de signaux*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Shigeyuki, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 383 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254134.4 (22) 28.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206954
(54) • *Beseitigung des Einflusses von analogen Signalen während des Empfangs von digitalen Signalen in einem Fernsehtuner*
• *Television tuner in which influence from analog signals is suppressed when receiving digital signals*

- *Suppression de l'influence de signaux analogiques pendant la réception de signaux numériques dans un syntoniseur de télévision*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kunishima, Tsutomu, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 5/74*** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042*** (11) **2 120 455 B1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09250854.8 (22) 26.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110496
(54) • *Elektronikvorrichtung mit Projektormodul*
• *Electronics device having projector module*
• *Dispositif électronique doté d'un module de projecteur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Masafumi, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 437 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 03300171.0 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(30) 06.01.2003 EP 03290023
(54) • *Einfügen von Daten in den Zeitgeber einer Videoaufnahmeanlage*
• *Inserting data into a timer for a video recording device*
• *Insertion de données dans un temporisateur pour dispositif d'enregistrement vidéo*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Barron, Stephan Anthony, Carmel, IN 46033, US
Tang, Swee Swee, 640447 Singapore, SG
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 5/93*** (11) **1 940 166 B1** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08152382.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 03.07.2003 US 485207 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, integrierte Schaltung, Programm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction apparatus, recording method, integrated circuit, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé d'enregistrement, circuit intégré, programme, et procédé de lecture*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mochinaga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09161479.2 / 2 088 779
10178783.6 / 2 259 582
10178785.1 / 2 259 583
(62) 07104459.8 / 1 814 327
04747341.8 / 1 645 122

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/92***

H04N 7/015 → (51) ***H04N 5/268***

H04N 7/12 → (51) ***H04N 5/268***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **0 993 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307915.1 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28530998
11.05.1999 JP 12991999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einbettung eines Zusatzsignals in ein Bildsignal*
• *Method and apparatus for embedding an additional signal into an image signal*
• *Procédé et dispositif pour l'intégration d'un signal additionnel dans un signal d'image*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Yoshinori, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **1 563 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778014.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/034659 31.10.2003
(87) WO 2004/045218 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424738 P
07.07.2003 US 615117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON RATE-VERZERRUNG-OPTIMIERUNG MIT LAGRANGE MULTIPLIZIERER UND VISUELLER MASKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF RATE-DISTORTION TRADEOFF BY USING LAGRANGE MULTIPLIER AND VISUAL MASK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE COMPROMIS DEBIT-DISTORSION FAISANT APPEL A UN MULTIPLICATEUR DE LAGRANGE ET A UN MASQUE VISUEL*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HASKELL, Barin, G., Mountain View, CA 94040, US
DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, CA 94087, US
PURI, Atul, Cupertino, CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08005751.6 / 1 933 569
10179164.8

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 439 713 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03700472.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2003/000055 08.01.2003
(87) WO 2003/061297 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
(54) • *BEWEGUNGSVEKTORCODIERUNGSVERFAHREN UND BEWEGUNGSVEKTORDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *MOTION VECTOR CODING METHOD AND MOTION VECTOR DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE ET PROCEDE DE DECODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10169913.0 / 2 249 573
10169919.7 / 2 249 574
10169922.1 / 2 249 570
10169923.9 / 2 249 575
10169924.7 / 2 249 576
10169925.4 / 2 249 577
10169926.2 / 2 249 578
10187162.2
10187172.1
10187151.5
10187156.4

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/30***

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 9/64*** (11) **2 083 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150578.4 (22) 15.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016365
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung*
• *Image processing method, image processing apparatus, and imaging apparatus*
• *Procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images et appareil d'imagerie*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 9/07*** ***G06T 3/40*** (11) **2 056 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021377.0 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 05.03.2001 JP 2001060215
(54) • *Bildverarbeitungseinrichtung und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus and image processing program*
• *Programme et dispositif de traitement d'images*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ishiga, Kenichi, Tokyo 100-8331, JP
Chen, Zhe-Hong, Tokyo 100-8331, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(62) 02701637.7 / 1 377 072

H04N 9/31 → (51) ***H01S 5/042***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H04N 9/73*** (11) **2 148 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013458.6 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.01.2010
(30) 27.07.2001 JP 2001226987
(54) • *Videoanzeigegerät und zugehöriges Farbtemperaturkorrekturverfahren*
• *Video display device and color temperature correction method for the same*
• *Dispositif d'affichage vidéo et méthode de correction de la température de couleur associée*
(73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
(72) Kimura, Katsunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matono, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takata, Haruki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Wataru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02251664.5 / 1 289 315

H04N 9/73 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 749 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747639.2 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/016531 11.05.2005
(87) WO 2005/117459 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 854116
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) COBB, Joshua Monroe, Victor, New York 14564, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 17/02 → (51) ***G06T 11/00***

H04Q 1/14 → (51) ***H01R 13/514***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 874 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300735.5 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(54) • *Signalisierungssystem und -verfahren*
• *Signalling system and method*
• *Système et procédé de signalisation*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BOUCKAERT, Philippe, 06901, Sophia-Antipolis, FR
GARNERO, Pierre, 06901, Sophia-Antipolis, FR
GERACI, Thierry, 06901, Sophia-Antipolis, FR
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 7/00*** (11) **1 938 625 B1** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 06793219.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/066006 05.09.2006
(87) WO 2007/045522 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050587
(54) • *VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON SIGNALISIERUNGSDATEN IN EINER NETZÜBERGANGSEINHEIT UND IN EINER STEUEREINHEIT*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SIGNALLING DATA IN A NETWORK INTERFACE UNIT AND IN A CONTROL UNIT*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE SIGNALISATION DANS UNE UNITE PASSERELLE ET DANS UNE UNITE DE COMMANDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALLEITNER, Franz, A-4880 St. Georgen Im Attergau, AT
TRAPP, Andreas, 81241 München, DE
SEITTER, Norbert, 87435 Kempten, DE
BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
(60) 10007920.1 / 2 239 954
10012019.5

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04R 1/02 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***H04R 1/28*** (11) **1 452 066 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02711908.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) FI 2002/000104 11.02.2002
(87) WO 2002/074007 2002/38 19.09.2002
(30) 19.02.2001 FI 20010313
(54) • *BASSREFLEX-LAUTSPRECHERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BASS-REFLEX LOUDSPEAKER SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEUR RESONNANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) MARTIKAINEN, Ilpo, FIN-73110 Mäntylahti, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H04R 3/02*** (11) **2 086 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150514.9 (22) 14.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020276
(54) • *Vorrichtung zur Rückkopplungsunterdrückung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Howling suppression apparatus and computer readable recording medium*
• *Appareil de suppression du sifflement et support d'enregistrement lisible par un ordinateur*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Tanaka, Hirobumi, Shizuoka 430-8650, JP
Okumura, Hiraku, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

H04R 7/26 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 7/26*** (11) **1 515 583 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724113.8 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(86) JP 2004/004393 29.03.2004
(87) WO 2004/089037 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094935
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu, , JP
MORIMOTO, Hiroyuki, , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 542 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026820.3 (22) 11.11.2004
(84) CH DE DK ES FR GB LI
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357800
(54) • *Hörgerät mit Störgeräuschunterdrückung und entsprechendes Störgeräuschunterdrückungsverfahren*
• *Hearing aid with noise suppression and corresponding method for noise suppression*
• *Prothèse acoustique avec suppression de bruit et procédé correspondant pour la suppression du bruit*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Eggers, Joachim, Dr., 91054 Erlangen, DE
Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***A61B 5/107***

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **1 323 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968680.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/028121 05.09.2001
(87) WO 2002/021864 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 658671
(54) • *STANDORTABHÄNGIGES BENUTZERVERGLEICHSSYSTEM*

- *LOCATION DEPENDENT USER MATCHING SYSTEM*
- *SYSTEME D'APPARIEMENT D'UTILISATEURS DEPENDANT DE LA POSITION*

(73) ConFine, Inc., 20 Depot Street, Suite 2A, Petersborough, NH 03458, US
(72) DRUTMAN, Charles, Lynnfield, MA 01940, US
DRUTMAN, Darlene, Lynnfield, MA 01940, US
EGENDORF, Andrew, Lincoln, MA 01773, US
GREENFIELD, Norton, Wayland, MA 01778, US
PETTINELLI, Eugene, Sudbury, MA 01776, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 10163737.9

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 753 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300660.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(43) 14.02.2007
(54)
- *Verfahren zur Übertragung dringender Alarmmeldungen an die sich in den Zellen eines Mobilfunknetzes befindenden Mobilfunkgeräte und die zugehörige Netzsteuerung*
- *Method of transmitting urgent alarm messages to mobile terminals being located in cells of a mobile communication network and a correponding network controller*
- *Procédé de transmission de messages d'alarme urgents à des ensembles de terminaux mobiles situés dans des cellules d'un réseau de communication radio, et contrôleur de réseau associé*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR
Raynaud, René, 78350 Jouy En Josas, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04W 4/22 → (51) ***G08B 25/10***

H04W 4/24 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04W 8/06*** (11) **1 983 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161115.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 10.03.2004 US 551716 P
(54)
- *Multimedia-Nachrichtenübermittlungssysteme eines Eingangs-Roamers*
- *Inbound Roamer Multimedia Messaging Systems*
- *Systèmes de messagerie itinérante multimédia entrants*

(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) Jiang, Yue Jun, San Jose, CA 95128, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05725276.9 / 1 730 896

---

(51) ***H04W 8/06*** (11) **2 034 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015391.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung, welches Gerät aus einem ersten und zweiten Gerät für die Verwaltung von Daten in Zusammenhang mit einem mobilen Endgerät in einem drahtlosen zellularen Telekommunikationsnetz verantwortlich ist*
- *Method and apparatus for determining, in a wireless cellular telecommunication network, which device among a first and second devices has to manage data associated to a mobile terminal*
- *Procédé et appareil pour déterminer dans un réseau de communications cellulaire sans fil, lequel parmi un premier et un deuxième dispositif doit gérer les données associées à un terminal mobile*

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Okubo, Akira, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04W 8/24*** (11) **1 848 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104929.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 GB 0607723
(54)
- *Konfiguration von Parametern von GPRS-Kommunikationsgeräten über ein Mobiltelefonnetzwerk*
- *Configuring parameters of GPRS-type communication devices over a cellular phone network*
- *Configuration de paramètres de dispositifs de communication de type GPRS sur un réseau de téléphonie cellulaire*

(73) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB
(72) Robins, Mark, IPSWICH, IP5 2DQ, GB
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04W 12/08*** (11) **1 655 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109081.9 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 DE 102004053775
(54)
- *Drahtloses Bedien- und Beobachtungssystem*
- *System for wirelessly operating and monitoring devices*
- *Système pour commander et observer des dispositifs par radio*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blank, Ernst, 91058, Erlangen, DE
Edelmann, Thomas, 96050, Bamberg, DE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **1 691 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250635.7 (22) 06.02.2006
(84) DE GB
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033337
(54)
- *Steuervorrichtung und Verfahren zur Verhinderung einer Reduktion der Drahtlosen Kommunikationseffizienz durch Verwendung zyklische Autokorrelationswerte*
- *Controller and method for preventing reduction in wireless communication efficiency by the use cyclic autocorrelation values*
- *Controleur et procédé pour preventer reduction de la éfficacité de communication sans fil par utilisation de l'autocorrelation cyclique*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Asai, Takahiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Oda, Yasuhiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 077 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100043.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(54)
- *Nachbarkanalbetrieb von Submakrozellen mit beschränktem Zugang*
- *Co-channel operation of submacrocells with restricted access*
- *Opération à canaux communs de sous-macrocellules avec accès restreint*

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Claussen, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, GB
Ho, Lester, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **1 776 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786583.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/029054 11.08.2005
(87) WO 2006/020983 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601429 P
04.08.2005 US 196970
(54)
- *STANDARDKONFIGURATIONEN MIT DIFFERENZKODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DEFAULT CONFIGURATIONS WITH DIFFERENTIAL ENCODING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *CONFIGURATIONS PAR DEFAUT A CODAGE DIFFERENTIEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
VAYANOS, Alkinoos H., San Diego, California 92109, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 28/20*** (11) **1 712 102 B1**
(25) En (26) En

(21) 05711572.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/001527 12.01.2005
(87) WO 2005/069667 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 536071 P
23.03.2004 US 806898
(54) • *KANALSPEZIFIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CHANNEL SPECIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE SPECIFICATION DE CANAL*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STEPHENS, Adrian P., Cottenham Cambridgeshire CB4 8TA, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 134 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157911.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Serviceblockierung in einem zellularen Funksystem*
• *Blocking of service in cellular radio system*
• *Blocage du service d'un système radio cellulaire*
(73) NetHawk Oyj, Elektroniikkatie 2A, 90570 Oulu, FI
(72) Toppinen, Hannu, 90450 Kempele, FI
Pauna, Janne, 91910 Tupos, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 916 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122773.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.04.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte Abtastung eines Radiofrequenzbandes für WLANS in einen regulatorisch-unbekannten Domain*
• *Methods and apparatus for improved scanning of a radio frequency (RF) band for WLANS in an unknown regulatory domain*
• *Procédés et appareil pour balayage amélioré d'une bande de fréquence radio pour WLANS dans un domain régulateur inconnu*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Salomone, Leonardo, Waterloo, Ontario, N2J 2Z7, CA
Montemurro, Michael Peter, Toronto, Ontario, M6S 1X6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10184632.7

(51) ***H04W 52/04*** (11) **1 081 981 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99907950.2 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 07.03.2001
(86) JP 1999/001295 16.03.1999
(87) WO 2000/056108 2000/38 21.09.2000
(54) • *Dynamische Veränderung der Datenrate*
• *Changing transmission rate dynamically*
• *Modification dynamique du débit de transmission*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UCHIDA, Yoshinori, Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 52/12 → (51) ***H04W 52/52***

(51) ***H04W 52/24*** (11) **1 410 653 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02751465.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/002839 19.07.2002
(87) WO 2003/010979 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 US 912227
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG, OB EINE STRECKENANPASSUNG IN WCDMA-ÜBERMITTLUNGEN DURCHGEFÜHRT WERDEN SOLL ODER NICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER TO PERFORM LINK ADAPTATION IN WCDMA COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA NECESSITE DE REALISER UNE ADAPTATION DE LIAISON DANS DES COMMUNICATIONS WCDMA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/52***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/52***

(51) ***H04W 52/52*** ***H04W 52/34*** ***H04W 52/12*** (11) **1 239 602 B1** ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 02250327.0 (22) 17.01.2002
(84) DE GB
(43) 11.09.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001010764
18.01.2001 JP 2001010765
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungsregelung und Mobilstation*
• *Transmission power control apparatus, transmission power control method, and mobile station*
• *Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission et station mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***H04W 64/00*** (11) **1 908 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755778.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002635 17.07.2006
(87) WO 2007/010220 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515124
31.01.2006 GB 0601957
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER VERBINDUNG MIT UND ZUM BESTIMMEN DER RICHTUNG VON EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *METHODS OF SETTING UP A CALL WITH, AND DETERMINING THE DIRECTION OF, A MOBILE DEVICE*
• *PROCEDES PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF MOBILE ET DE DETERMINER LA DIRECTION DE CE DISPOSITIF MOBILE*
(73) M.M.I. Research Limited, Brooke Road, Wimborne Dorset BH21 2BJ, GB
(72) MARTIN, Paul Maxwell, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
PRIDMORE, Andrew Paul, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
TIMSON, Anthony Richard, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
DOLBY, Riki Benjamin, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04W 68/00*** (11) **1 821 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290295.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Verfahren zum Weiterleiten einer Paging-Request Nachricht für ein mobiles Endgerät*
• *Method for transferring a paging request message for a mobile terminal*
• *Procédé pour transférer un message de requête de recherche pour un terminal mobile*
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 140 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701094.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/000193 11.01.2008
(87) WO 2008/135101 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 SE 0701072
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verwaltung von Störungen zwischen Zellen in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and arrangement for managing inter- cell interference in a communications network*
• *Procédé et agencement pour la gestion des interférences entre cellules dans un réseau de communication*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, Kristian, S-582 75 Linköping, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **1 635 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108180.0 (22) 07.09.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262524
(54) • *Ressourcen-Verwaltungsverfahren*
• *Resource management method*
• *Procédé de gestion des ressources*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Mikoshiba, Takanori, Tokyo, JP
Ito, Kenichi, Tokyo, JP
Takagi, Kenki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 119 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707090.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000325 15.01.2008
(87) WO 2008/095590 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702242
(54) • *REGISTRIERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM BEREICH MIT ÜBERLAGERNDER ZELLENABDECKUNG DURCH ERSTE UND ZWEITE NETZWERKE*
• *REGISTERING A MOBILE TERMINAL IN AN AREA OF OVERLAPPING CELL COVERAGE BY FIRST AND SECOND NETWORKS*
• *ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN SECTEUR DE CHEVAUCHEMENT DE LA COUVERTURE DE CELLULES D'UN PREMIER ET D'UN DEUXIÈME RÉSEAU*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PALAT, Sudeep Kumar, Swindon SN5 6EE, Wiltshire, GB
TATESH, Said, Swindon SN25 2AF, GB
CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
DEMAREZ, Christophe, Swindon, Wiltshire SN5 5QP, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 88/00 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 88/02 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04W 88/14*** (11) **1 458 212 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290564.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 06.03.2003 FR 0302775
(54) • *System zur Verbindung von mehreren Betreibern zum gleichen Zugangsnetzwerk*
• *System for interconnecting several operators to the same access network*
• *Systeme d'interconnexion de plusieurs operateurs à un même reseau d'accès*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Joga, Sébastien, 92240 Malakoff, FR
Chichmanian, Anouch, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H05B 1/02 → (51) ***H02J 13/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 649 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737187.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002155 28.06.2004
(87) WO 2005/009086 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03300061
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON LEUCHTDIODEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING POWER TO LEDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
(72) HAENER, Lukas, F-75008 PARIS, FR
FRIES, Juerg, F-75008 PARIS, FR
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 926 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100454.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 CN 200610145253
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Vorrichtung zur Helligkeitsregelung dafür*
• *Illuminating device and luminance switching thereof*
• *Dispositif d'illumination et dispositif de commutation de la luminance correspondant*
(73) Macroblock Inc., 6F-4, No. 18, Pu-Ting Rd., Hsinchu Taiwan, R.O.C. 30072, TW
(72) Lin, Rong-Tsung, Hsinchu City, TW
Lin, Yi-Sheng, Hsinchu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/56***

H05B 33/14 → (51) ***C08F 30/04***

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 858 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106056.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023224
(54) • *Schaltungsanordnung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer Gasentladungslampe*
• *Switching assembly for a motor vehicle headlamp with a gas discharge lamp*
• *Circuit pour un phare de véhicule automobile doté d'une lampe à décharge*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

---

(51) ***H05G 1/04*** (11) **1 707 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702577.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/050047 05.01.2005
(87) WO 2005/069343 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 536076 P
(54) • *RÖNTGENRÖHREN-KÜHLKRAGEN*
• *X-RAY TUBE COOLING COLLAR*
• *COLLIER DE REFROIDISSEMENT POUR TUBE A RAYONS X*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LU, Qing, K., Cleveland, OH 44143, US
KAUTZ, Allan, D., Cleveland, OH 44143, US
MA, Xiaopo, Cleveland, OH 44143, US
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 2/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H03F 3/19*** (11) **1 744 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291510.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Verstärker mit Rückkopplungsbrückenschaltung*
• *Amplifier with feedback bridge*
• *Amplificateur à circuit de pont rétroactif*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Merk, Thomas, 70736 Fellbach, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05K 3/32*** ***H05K 3/40*** ***H01R 13/10*** ***H01L 23/055*** ***H01L 23/433*** (11) **2 116 115 B1** ***H01R 12/32*** ***H01L 21/48*** ***H01L 23/16*** ***H01L 23/498***
(25) De (26) De
(21) 07702421.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) DE 2007/000191 02.02.2007
(87) WO 2008/092414 2008/32 07.08.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STECKBAREN ANSCHLUSSKONTAKTIERUNG AUF EINEM HALBLEITERMODUL UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLETES HALBLEITERMODUL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLUGGABLE CONNECTION CONTACT ON A SEMICONDUCTOR MODULE AND SEMICONDUCTOR MODULE PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTACT DE RACCORDEMENT ENFICHABLE SUR UN MODULE DE SEMICONDUCTEUR ET MODULE DE SEMICONDUCTEUR FABRIQUE SELON CE PROCÉDÉ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREUTZER, Rainer, 92637 Weiden, DE
WÖLLMER, Heinz, 92260 Ammerthal, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 603 378 B1**
H05K 5/06 ***F16J 15/06***
(25) De (26) De
(21) 05005827.0 (22) 17.03.2005
(84) DE FR IT NL SE
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004028199
(54) • *Elektronikgehäuse*
• *Electronic housing*
• *Boîtier électronique*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Bornhof, Hans-Ulrich, 30938 Burgwedel, DE
Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
Eggebrecht, Detlev, 30173 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 191 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748012.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(86) DE 2009/001159 14.08.2009
(87) WO 2010/020228 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039026
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE FÜR EIN GEPANZERTES FAHRZEUG, INSBESONDERE KAMPFFAHRZEUG*
• *HOUSING FOR ELECTRICAL COMPONENTS FOR AN ARMOURED VEHICLE IN PARTICULAR A FIGHTING VEHICLE*
• *BOÎTIER POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES D'UN VÉHICULE BLINDÉ, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE DE COMBAT*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) HAHN, Reinhard, 34305 Niedenstein, DE
FEHR, Michael, 34590 Wabern-Udenborn, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 7/12*** (11) **1 989 934 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 07703754.7 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/050207 10.01.2007
(87) WO 2007/098972 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 AT 3552006
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINEM AUF EINEM SCHALTUNGSTRÄGER ANGEORDNETEN KUNSTSTOFFSTECKERTEIL*
• *ELECTRICAL DEVICE WITH A PLASTIC PLUG PART DISPOSED ON A CIRCUIT SUPPORT*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN BLOC ENFICHABLE EN MATIÈRE PLASTIQUE DISPOSÉ SUR UN SUPPORT DE CIRCUITS*
(73) MELECS EWS GmbH & Co KG, GZO-Technologiestrasse 1, 7011 Siegendorf, AT
(72) CHLUMSKY, Lubomir, A-1150 Wien, AT
HELLINGER, Leopold, A-3710 Ziersdorf, AT
KOCEVAR, Anton, A-3100 St. Pölten, AT
NEUMANN, Gerhard, A-3231 St. Margarethen, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 383 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012763.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 20211002 U
(54) • *Modul für ein elektrisches Gerät, insbesondere Feldbusmodul*
• *Module for electronic device, especially field bus module*
• *Module pour un appareil électronique, module avec bus de secteur en particulier*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Höing, Michael, 32657 Lemgo, DE
Wünsche, Thorsten, 33818 Leopoldshöhe, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/12***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 530 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255790.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 12.05.2004 US 844537
14.10.2003 US 685103
(54) • *Bildschirm umfassend eine Kühlungsvorrichtung*
• *Emissive display device comprising a heat spreader*
• *Écrans à émission comprenant un dissipateur de chaleur*
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) Norley, Julian, Chagrin Falls, OH 44023, US
Smalc, Martin David, Parma, OH 44129, US
Capp, Joseph Paul, Strongsville, OH 44136, US
Clovesko, Timothy, North Omsted, OH 44070, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 047 732 B1**
H01B 13/22
(25) En (26) En
(21) 07805216.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/052933 24.07.2007
(87) WO 2008/012761 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 US 820247 P
(54) • *GEFORMTE KABELHALTER*
• *MOULDED CABLE TRAPS*
• *COLLECTEURS DE CÂBLES MOULÉS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVERS, Matheus Jacobes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEEUWEN, Rens Van, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) ***A47J 31/54*** (11) **1 529 470 B2**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 03025226.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(45) 08.02.2006 B1
(54) • *Heizmodul mit Heizfläche und Durchlauferhitzer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Heating modul with heating surface and continuous flow heater and production method thereof*
• *Module de chauffage avec surface chauffante et chaudière instantanée et procédé pour sa fabrication*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) von der Lühe, Friedrich, Discovery Bay, Lantau, Hongkong, CN
Muirhead, William, Chaiwan, Hong Kong, CN
(74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***A61B 19/08*** (11) **0 987 993 B2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 98926363.7 (22) 05.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.03.2000
(45) 01.09.2004 B1
(86) US 1998/011713 05.06.1998
(87) WO 1998/056304 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 871412

(54) • *ABSORBIERENDES CHIRURGISCHES ABDECKTUCH*
• *ABSORBENT SURGICAL DRAPE*
• *CHAMPS ABSORBANTS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GRIESBACH, Henry, Louis, Clarkston, GA 30021, US
MATHIS, Michael, Peter, Marietta, GA 30066, US
BOWEN, Uyles, Woodrow, Jr., Canton, CA 30115, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61B 19/08***

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 010 413 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402836.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(45) 20.11.2002 B1
(30) 14.12.1998 FR 9815765
(54) • *Nanoemulsion, bestehend aus Fettsaeureester von Zuckern oder Fettalkoholether von Zuckern und ihre Verwendung in Kosmetika, Dermatologie und/oder Ophthalmologie*
• *Nanoemulsion based on fatty acid esters of sugar or fatty ethers of sugar and uses thereof in the cosmetical, dermatological and/or ophtalmological fields*
• *Nanoémulsion à base d'esters gras de sucre ou d'éthers gras de sucre et ses utilisations dans les domaines cosmétique, dermatologique et/ou ophtalmologique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **1 021 158 B2**
A61Q 11/00 ***A61K 8/27***
(25) En (26) En
(21) 98942969.1 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(45) 17.01.2007 B1
(86) IB 1998/001503 28.09.1998
(87) WO 1999/017735 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 DK 114997
(54) • *MUNDPFLEGEMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ÜBELRIECHENDEM ATEM*
• *MOUTH HYGIENIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HALITOSIS*
• *COMPOSITION BUCCO-DENTAIRE POUR LE TRAITEMENT DE LA MAUVAISE HALEINE*
(73) Pedersen, Ejvind Jersie, Ulvshalevej 70, 4780 Stege, DK
(72) Pedersen, Ejvind Jersie, 4780 Stege, DK
(74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(60) 05009294.9

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/74***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***B01F 3/12*** (11) **0 851 788 B2**
B01F 17/48 ***B01F 17/56***
D06M 13/358
(25) En (26) En
(21) 96930291.8 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 08.07.1998
(45) 20.02.2002 B1
(86) GB 1996/002285 18.09.1996
(87) WO 1997/010894 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 GB 9519394
27.06.1996 GB 9613451
(54) • *HERSTELLUNG VON LÖSUNGEN*
• *FORMING SOLUTIONS*
• *PREPARATION DE SOLUTIONS*
(73) Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB
(72) GRAVESON, Ian, Nuneaton CV10 9EX, GB
PHILP, Kevin, Co. Cork, IE
ROSS, George, Russell, Nuneaton CV12 9PE, GB
TOWLSON, David, Stephen, Coventry CV2 3JP, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

B01F 17/48 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 17/56 → (51) ***B01F 3/12***

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/124***

(51) ***B22D 11/124*** (11) **1 521 652 B2**
B22D 11/06 ***B22D 11/22***
(25) En (26) En
(21) 03763794.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(45) 26.09.2007 B1
(86) EP 2003/007490 10.07.2003
(87) WO 2004/007117 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT MI20021506
(54) • *BANDTEMPERATURREGELVORRICHTUNG IN EINER KONTINUIERLICHEN BANDGIESSANLAGE*
• *STRIP TEMPERATURE REGULATING DEVICE IN A CONTINUOUS METAL STRIP CASTING PLANT*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPERATURE DE BANDE DANS UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE DE BANDE METALLIQUE*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
BASSARUTTI, Alfredo, I-33050 Cargnacco, IT
ZAMO', Giampietro, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B22D 11/22 → (51) ***B22D 11/124***

(51) ***B26B 21/38*** (11) **1 796 883 B2**
(25) En (26) En
(21) 04790104.6 (22) 04.10.2004
(84) FR GB GR
(43) 20.06.2007
(45) 09.01.2008 B1
(86) EP 2004/011045 04.10.2004
(87) WO 2006/037358 2006/15 13.04.2006
(54) • *VIBRATIONS-NASSRASIERER*
• *VIBRATING WET SHAVER*
• *RASOIR VIBRANT POUR UTILISATION MOUILLEE*
(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 65 Anixi - Attiki, GR
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki, Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Athens, GR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 27/30 → (51) ***E04F 13/00***

B32B 27/32 → (51) ***E04F 13/00***

(51) ***B41C 1/05*** (11) **1 700 691 B2**
(25) En (26) En
(21) 06003518.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(45) 16.01.2008 B1
(30) 08.03.2005 JP 2005063414
(54) • *Druckplattenherstellungsgerät*
• *Platemaking apparatus*
• *Appareil pour la fabrication de plaques d'impression*
(73) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Ogawa, Hideaki c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 306 241 B2**
(25) De (26) De
(21) 02019680.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(45) 01.02.2006 B1
(30) 23.10.2001 DE 10152221
(54) • *Fahrzeugheiz- und Klimaanlage mit kombinierter Luftmisch- und -verteilklappe*
• *Motor vehicle heating and air conditioning system with combined air mixing and distributing damper door*
• *Dispositif de chauffage ou de climatisation d'un véhicule avec un volet de mixage et de distribution d'air*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
Schlachter, Claude, 68480 Wolschwiller, FR
(74) Grosse, Rainer, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B65H 54/28*** (11) **1 807 335 B2**
B65H 63/036
(25) De (26) De
(21) 05798165.6 (22) 15.10.2005
(84) CH DE IT LI TR
(43) 18.07.2007
(45) 18.06.2008 B1
(86) EP 2005/011114 15.10.2005
(87) WO 2006/048106 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052564
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*

- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A WORK STATION OF A TEXTILE MACHINE THAT PRODUCES CROSS-WOUND BOBBINS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN POSTE DE TRAVAIL DE MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MARX, Alexander, 41379 Brüggen, DE
CÜPPERS, Jochen, 41069 Mönchengladbach, DE
SCHWARTZ, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
KOHLEN, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
RÜSKENS, Herbert, 41844 Wegberg, DE
RUH, Wolf-Michael, 41744 Wegberg-Watern, DE
WIRTZ, Birgit, 50769 Köln, DE
MÜLLERS, Harald, 41812 Erkelenz, DE
QUANTE, Michael, 41812 Erkelenz, DE
FLAMM, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 63/036 → (51) ***B65H 54/28***

C08C 19/08 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***C08L 15/00*** (11) **1 401 950 B2**
C08C 19/08
(25) En (26) En
(21) 02737701.9 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(45) 21.03.2007 B1
(86) CA 2002/000967 11.06.2002
(87) WO 2002/100941 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 CA 2350280
(54)
- *HYDRIERTER NITRILKAUTSCHUK MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
- *LOW MOLECULAR WEIGHT HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
- *CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGENE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*

(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) GUERIN, Frederic, Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA
GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
SZENTIVANYI, Zsolt, 51368 Leverkusen, DE
GLANDER, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE
(60) 06025383.8 / 1 754 720

(51) ***C09D 175/16*** (11) **1 468 056 B2**
(25) En (26) En
(21) 03702494.0 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 20.10.2004
(45) 12.03.2008 B1
(86) EP 2003/000600 22.01.2003
(87) WO 2003/062336 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 IT TO020020069
(54)
- *FARBE INSBESONDERE FÜR KUNSTSTOFFMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *PAINT,PARTICULARLY FOR PLASTIC MATERIALS, AND PAINTING METHOD USING SAID PAINT*
- *PEINTURE, EN PARTICULIER POUR MATERIAUX PLASTIQUES, ET PROCEDE DE PEINTURE UTILISANT CETTE PEINTURE*

(73) Plastlac S.R.L., Corso Lamarmora, 6, 15100 Alessandria, IT
(72) MIRONE, Gianni, I-15100 Alessandria, IT
MARTINI, Giovanni, I-15100 Alessandria, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/39*** ***C11D 3/37*** (11) **0 850 292 B2** ***C11D 3/395***
(25) De (26) De
(21) 96924815.2 (22) 29.06.1996
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 01.07.1998
(45) 11.04.2001 B1
(86) EP 1996/002847 29.06.1996
(87) WO 1997/003166 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 DE 19524451
(54)
- *FARBÜBERTRAGUNGSINHIBIERENDES WASCHMITTEL*
- *COLOUR TRANSFER-INHIBITING WASHING AGENT*
- *PRODUIT DETERGENT INHIBANT LE TRANSFERT DE COULEURS*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SANDKÜHLER, Peter, D-41812 Erkelenz, DE
POCHANDKE, Winfried, D-41468 Neuss, DE
SMULDERS, Eduard, D-40724 Hilden, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/64*** (11) **0 781 329 B2** ***C12N 15/33***
(25) En (26) En
(21) 95931798.3 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.07.1997
(45) 02.08.2006 B1
(86) US 1995/011511 08.09.1995
(87) WO 1996/009378 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 US 324243
(54)
- *ÜBEREXPRESSION VON SÄUGETIER- UND VIRUSPROTEINEN*
- *OVEREXPRESSION OF MAMMALIAN AND VIRAL PROTEINS*
- *SUREXPRESSION DE PROTEINES MAMMALIENNES ET VIRALES*

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SEED, Brian, Boston, MA 02114, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/33 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/74*** ***A61K 39/02*** (11) **1 504 095 B2**
(25) En (26) En
(21) 03736520.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(45) 17.01.2007 B1
(86) US 2003/013492 29.04.2003
(87) WO 2003/092600 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136860
(54)
- *STELLENSPEZIFISCHE LISTERIA-INTEGRATIONSVEKTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *SITE SPECIFIC LISTERIA INTEGRATION VECTORS AND METHODS FOR USING THE SAME*
- *VECTEURS D'INTEGRATION DE LA LISTERIA SPECIFIQUES D'UN SITE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PORTNOY, Daniel A., Albany, CA 94706, US
CALENDAR, Richard, Berkeley, CA 94708, US
LAUER, Peter M., Oakland, CA 94618, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 702 096 B2**
(25) De (26) De
(21) 04805046.2 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(45) 02.04.2008 B1
(86) EP 2004/053721 28.12.2004
(87) WO 2005/064066 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361405
(54)
- *WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINER STEUERANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN MOTORS*
- *LAUNDRY TREATMENT DEVICE COMPRISING A CONTROL ARRANGEMENT USED TO OPERATE AN ELECTRIC MOTOR*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE FAIRE MARCHER UN MOTEUR ELECTRIQUE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Priort, DE

D06M 13/358 → (51) ***B01F 3/12***

(51) ***E03D 1/00*** ***E03D 1/012*** (11) **1 431 467 B2**
(25) De (26) De
(21) 02406112.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(45) 12.10.2005 B1
(54)
- *Unterputzspülkasten*
- *Flush-mounted cistern*
- *Citerne encastrée*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Schüpbach, Michael, 8713 Uerikon, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 1/012 → (51) ***E03D 1/00***

(51) ***E04F 13/00*** ***E04F 15/02*** ***B32B 27/32*** (11) **1 346 116 B2** ***E04F 15/20*** ***B32B 27/30***
(25) De (26) De
(21) 01980510.0 (22) 23.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(45) 29.11.2006 B1
(86) EP 2001/012231 23.10.2001
(87) WO 2002/053858 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 EP 00128689
24.07.2001 EP 01117926
(54) • *SCHALLSCHUTZ-VERBUNDSYSTEM FÜR RAUMBEGRENZUNGSFLÄCHEN*
• *SOUND-PROOF COMPOSITE SYSTEM FOR SPACE LIMITING SURFACES*
• *SYSTEME COMPOSITE D'ISOLATION ACOUSTIQUE POUR SURFACES DE LIMITATION D'ESPACES*
(73) WPT GmbH Windmöller Polymer Technologie, Charles-Lindbergh-Ring 13 Industriegebiet Hohenloh, 32756 Detmold, DE
(72) Elsässer, Manfred, 6082 Patsch, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- und Markenbüro Im Aescherle 1, 9494 Schaan, LI

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/00***

E04F 15/20 → (51) ***E04F 13/00***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/72***

(51) ***G06K 9/72*** (11) **1 345 163 B2**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 03005807.7 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(45) 21.02.2007 B1
(30) 15.03.2002 US 364675 P
(54) • *Verfahren zur Analyse von Schrift in Dokumenten*
• *Methods for analysis of writing in documents*
• *Procédés pour l'analyse d'ecriture sur des documents*
(73) Computer Sciences Corporation, 2100 East Grand Avenue, El Segundo, CA 90245, US
(72) Houle, Gilles F., Walnut Creek, California 94598, US
Bakker, Ronny, 3641 WJ Mijdrecht, NL
Berkhuysen, Johan W.P., 3602 XH Maarssen, NL
Shridhar, Malayappan, West Bloomfield, Michigan 48323, US
Mason, James G., Alameda, California 94501, US
Blinova, Katerina, Oakland, California 94606, US
Nugmanov, Babur, Oakland, California 94610, US
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H05B 3/14 → (51) ***A47J 31/54***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 792 062** (51) ***H04N 3/15***

(11) **0 874 445** (51) ***H02K 13/08***

(11) **0 935 314** (51) ***H01R 13/658***

(11) **0 966 673** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 1998/040729

(11) **0 986 826** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 1999/052145

(11) **0 993 194** (51) ***H04N 7/24***

(11) **0 994 396** (51) ***G03G 9/097***

(11) **0 996 108** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 001 946** (51) ***C07D 215/20***
(87) WO 1998/054157

(11) **1 026 276** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2000/008221

(11) **1 041 380** (51) ***G01N 27/407***

(11) **1 043 521** (51) ***F16H 61/18***
(87) WO 2000/026562

(11) **1 046 244** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 1999/035549

(11) **1 056 073** (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 056 181** (51) ***H02J 1/10***

(11) **1 060 614** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 1999/045694

(11) **1 064 134** (51) ***B28D 7/04***
(87) WO 1999/047324

(11) **1 073 369** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 1999/053839

(11) **1 077 458** (51) ***H01H 71/08***

(11) **1 077 678** (51) ***A61K 9/02***
(87) WO 1999/058110

(11) **1 081 981** (51) ***H04W 52/04***
(87) WO 2000/056108

(11) **1 091 266** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 096 234** (51) ***G01D 5/14***

(11) **1 096 553** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 1999/067814

(11) **1 098 275** (51) ***G07G 1/00***

(11) **1 098 470** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 101 239** (51) ***H01J 19/38***
(87) WO 2000/002081

(11) **1 104 073** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 105 557** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2000/005443

(11) **1 107 722** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2000/012049

(11) **1 112 578** (51) ***G21K 1/16***
(87) WO 2000/014750

(11) **1 120 810** (51) ***H01J 37/147***

(11) **1 127 069** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2000/026238

(11) **1 128 542** (51) ***H02P 3/06***

(11) **1 141 096** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2000/026279

(11) **1 145 412** (51) ***H02M 1/088***
(87) WO 2000/013299

(11) **1 150 162** (51) ***G03F 1/14***

(11) **1 153 407** (51) ***H01J 7/24***
(87) WO 2001/027965

(11) **1 159 372** (51) ***C09K 5/20***
(87) WO 2000/050532

(11) **1 163 544** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2000/055654

(11) **1 164 384** (51) ***G01S 11/08***

(11) **1 164 672** (51) ***H02B 1/32***

(11) **1 165 133** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2001/058482

(11) **1 166 840** (51) ***B01D 15/02***

(11) **1 183 022** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2000/069431

(11) **1 184 441** (51) ***C09K 19/20***

(11) **1 187 247** (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 187 594** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2001/037787

(11) **1 192 050** (51) ***B44C 1/22***
(87) WO 2000/076783

(11) **1 195 687** (51) ***G06F 13/368***

(11) **1 197 209** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2001/005381

(11) **1 199 293** (51) ***C07C 11/04***

(11) **1 199 495** (51) ***F16H 15/38***

(11) **1 210 736** (51) ***H01L 21/335***
(87) WO 2001/011695

(11) **1 225 388** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 225 616** (51) ***H01J 49/04***

(11) **1 231 525** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 232 595** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/037470

(11) **1 232 906** (51) ***B60P 3/22***

(11) **1 239 192** (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 239 602** (51) ***H04W 52/52***

(11) **1 241 010** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2001/092017

(11) **1 245 008** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2001/046918

(11) **1 247 241** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2001/031559

(11) **1 247 728** (51) ***B62D 55/104***

(11) **1 248 132** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 255 800** (51) ***C10B 53/00***
(87) WO 2001/060947

(11) **1 256 625** (51) ***C12N 5/16***
(87) WO 2001/060984

(11) **1 258 735** (51) ***G01S 17/10***

(11) **1 262 769** (51) ***G01N 27/327***

(11) **1 269 493** (51) ***H01F 27/25***
(87) WO 2001/057890

(11) **1 269 540** (51) ***H01L 23/544***
(87) WO 2001/067514

(11) **1 270 320** (51) ***B60Q 1/068***

(11) **1 274 548** (51) ***B27B 5/32***
(87) WO 2001/076836

(11) **1 279 918** (51) ***G01B 5/008***

(11) **1 283 481** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 285 023** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/088022

(11) **1 286 298** (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 286 425** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 286 536** (51) ***H04N 1/64***

(11) **1 286 657** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2001/091719

(11) **1 287 979** (51) ***B30B 15/20***
(87) WO 2001/066341

(11) **1 289 205** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 290 697** (51) ***G11C 15/00***
(87) WO 2001/095336

(11) **1 291 672** (51) ***G01S 13/78***

(11) **1 292 573** (51) ***C07C 323/60***
(87) WO 2001/087830

(11) **1 298 650** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 298 712** (51) ***H01L 21/28***

(11) **1 299 801** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2001/097020

(11) **1 299 929** (51) ***H01R 39/58***
(87) WO 2002/003403

(11) **1 302 859** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 304 385** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2002/006519

(11) **1 304 941** (51) ***A44B 1/00***
(87) WO 2001/089338

(11) **1 305 717** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2002/013021

(11) **1 305 816** (51) ***H01J 37/28***
(87) WO 2001/082327

(11) **1 308 185** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 311 440** (51) ***B65D 65/46***
(87) WO 2002/016222

(11) **1 311 445** (51) ***B65G 15/00***
(87) WO 2002/010041

(11) **1 311 809** (51) ***G01G 19/414***
(87) WO 2002/014808

(11) **1 314 671** (51) ***B65H 45/14***

(11) **1 315 424** (51) ***A23D 9/013***
(87) WO 2002/011552

(11) **1 315 519** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/011667

(11) **1 315 816** (51) ***C12N 15/40***
(87) WO 2002/019968

(11) **1 316 015** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2002/021268

(11) **1 319 275** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2002/023767

(11) **1 320 782** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2002/012954

(11) **1 323 318** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2002/021864

(11) **1 335 421** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2002/035599

(11) **1 335 670** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2002/032284

(11) **1 338 002** (51) ***G10L 19/04***
(87) WO 2002/035521

(11) **1 341 443** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2002/036013

(11) **1 343 397** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2002/051276

(11) **1 345 611** (51) ***A61K 31/65***
(87) WO 2002/041899

(11) **1 350 742** (51) ***B65G 21/04***

(11) **1 358 925** (51) ***B01D 53/32***

(11) **1 361 709** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 362 119** (51) ***C12P 19/26***
(87) WO 2002/066667

(11) **1 362 193** (51) ***F16D 1/00***
(87) WO 2002/068836

(11) **1 362 196** (51) ***F16F 3/00***
(87) WO 2002/060708

(11) **1 364 297** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2002/033870

(11) **1 364 655** (51) ***A61K 38/18***

(11) **1 367 445** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 369 214** (51) ***B27F 7/00***

(11) **1 370 530** (51) ***C07D 213/56***
(87) WO 2002/064565

(11) **1 372 603** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2002/072065

(11) **1 373 990** (51) ***G04B 23/02***
(87) WO 2002/077723

(11) **1 376 086** (51) ***G01L 3/14***

(11) **1 378 698** (51) ***F16L 15/00***
(87) WO 2002/084162

(11) **1 379 572** (51) ***C08G 73/00***
(87) WO 2002/081547

(11) **1 379 937** (51) ***G06F 1/24***
(87) WO 2002/082246

(11) **1 380 483** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 382 145** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/086674

(11) **1 382 565** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2002/079080

(11) **1 382 842** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 383 318** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 383 368** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 383 976** (51) ***E04H 4/08***
(87) WO 2002/088490

(11) **1 384 015** (51) ***F16H 61/664***
(87) WO 2002/088573

(11) **1 385 140** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 387 673** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2002/092060

(11) **1 387 823** (51) ***C07C 51/215***
(87) WO 2002/090308

(11) **1 388 241** (51) ***G01S 19/30***
(87) WO 2002/096054

(11) **1 389 927** (51) ***A44B 19/16***
(87) WO 2002/087379

(11) **1 390 114** (51) ***B01D 17/038***
(87) WO 2003/070349

(11) **1 391 349** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2002/096712

(11) **1 394 153** (51) ***C07D 251/38***
(87) WO 2002/098866

(11) **1 394 335** (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 394 711** (51) ***B08B 3/12***
(87) WO 2002/101616

(11) **1 395 161** (51) ***A47L 11/40***
(87) WO 2002/094077

(11) **1 395 515** (51) ***B68C 3/02***
(87) WO 2002/081362

(11) **1 396 679** (51) ***F23K 3/02***

(11) **1 397 261** (51) ***B44C 5/04***
(87) WO 2002/090129

(11) **1 398 008** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 398 254** (51) ***B62D 53/02***

(11) **1 400 289** (51) ***B21B 13/02***
(87) WO 2002/076644

(11) **1 400 493** (51) ***C02F 1/30***

(11) **1 402 215** (51) ***F23D 1/00***
(87) WO 2003/004935

(11) **1 403 623** (51) ***G01D 5/249***

(11) **1 404 312** (51) ***A61K 31/27***
(87) WO 2002/067922

(11) **1 404 849** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/097102

(11) **1 406 110** (51) ***G02B 27/28***

(11) **1 410 048** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2003/008984

(11) **1 410 395** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2002/097820

(11) **1 410 653** (51) ***H04W 52/24***
(87) WO 2003/010979

(11) **1 411 492** (51) ***G09G 5/397***

(11) **1 411 563** (51) ***H01L 51/05***

(11) **1 416 011** (51) ***C08K 5/098***

(11) **1 419 430** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2002/075510

(11) **1 420 846** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/092779

(11) **1 422 419** (51) ***F02M 69/32***
(87) WO 2003/021104

(11) **1 425 305** (51) ***A61K 39/21***
(87) WO 2003/022886

(11) **1 428 092** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2003/023542

(11) **1 429 412** (51) ***H01M 10/0525***
(87) WO 2003/021705

(11) **1 429 970** (51) ***B65D 25/40***
(87) WO 2003/021139

(11) **1 430 018** (51) ***C07C 209/48***
(87) WO 2003/022795

(11) **1 431 404** (51) ***C21C 7/068***
(87) WO 2003/027335

(11) **1 435 898** (51) ***A61Q 1/02***
(87) WO 2003/030838

(11) **1 436 972** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2003/017629

(11) **1 437 051** (51) ***A23L 1/302***

(11) **1 437 890** (51) ***H04N 5/782***

(11) **1 438 052** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2003/035075

(11) **1 439 713** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2003/061297

(11) **1 440 651** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 440 887** (51) ***B65B 31/06***

(11) **1 441 727** (51) ***A61K 31/454***
(87) WO 2003/037337

(11) **1 442 704** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2003/032833

(11) **1 444 108** (51) ***B60K 31/18***
(87) WO 2003/039899

(11) **1 446 157** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/037911

(11) **1 446 201** (51) ***A63B 21/00***
(87) WO 2003/041809

(11) **1 447 206** (51) ***B29C 67/24***

(11) **1 448 507** (51) ***C07C 67/54***
(87) WO 2003/045891

(11) **1 452 066** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2002/074007

(11) **1 452 276** (51) ***B25B 21/02***

(11) **1 453 173** (51) ***H02H 7/085***
(87) WO 2003/032461

(11) **1 454 977** (51) ***C10M 163/00***

(11) **1 455 517** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 456 273** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2003/022902

(11) **1 458 212** (51) ***H04W 88/14***

(11) **1 458 782** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 2003/051953

(11) **1 461 141** (51) ***B01D 65/08***
(87) WO 2003/057351

(11) **1 461 242** (51) ***B63C 9/00***
(87) WO 2003/018398

(11) **1 462 227** (51) ***B26F 1/24***
(87) WO 2003/049912

(11) **1 463 172** (51) ***H02B 13/025***

(11) **1 468 720** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 469 428** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 469 582** (51) ***H02M 3/156***

(11) **1 471 855** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2003/061364

(11) **1 473 070** (51) ***B01D 39/14***
(87) WO 2003/066193

(11) **1 473 879** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 476 975** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2003/067794

(11) **1 479 986** (51) ***F25C 3/04***

(11) **1 480 055** (51) ***G01S 7/40***

(11) **1 480 822** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2003/068509

(11) **1 482 519** (51) ***G21K 1/10***

(11) **1 482 541** (51) ***H01L 21/033***

(11) **1 486 722** (51) ***F21S 11/00***

(11) **1 487 255** (51) ***A01H 1/06***
(87) WO 2003/077642

(11) **1 487 802** (51) ***C07D 231/04***
(87) WO 2003/078400

(11) **1 489 111** (51) ***C08F 30/04***
(87) WO 2003/080687

(11) **1 489 279** (51) ***F01P 5/10***

(11) **1 489 645** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2003/081651

(11) **1 490 158** (51) ***B01D 35/30***
(87) WO 2003/082435

(11) **1 490 187** (51) ***B21D 11/02***
(87) WO 2003/076100

(11) **1 490 230** (51) ***B41J 2/125***
(87) WO 2003/082580

(11) **1 490 326** (51) ***C07C 213/06***
(87) WO 2002/100817

(11) **1 491 642** (51) ***C21D 1/19***
(87) WO 2003/080876

(11) **1 491 756** (51) ***F02M 27/02***

(11) **1 492 292** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2003/079625

(11) **1 492 607** (51) ***B01D 33/03***
(87) WO 2003/086578

(11) **1 493 018** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2003/087789

(11) **1 493 817** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 494 038** (51) ***G01R 31/316***

(11) **1 494 524** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2003/084584

(11) **1 494 705** (51) ***A61K 38/45***
(87) WO 2003/082323

(11) **1 495 960** (51) ***B63B 25/00***

(11) **1 496 122** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2003/080838

(11) **1 497 415** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2003/089603

(11) **1 497 608** (51) ***F42C 19/12***
(87) WO 2001/071272

(11) **1 497 613** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2003/091660

(11) **1 497 671** (51) ***G01S 5/30***
(87) WO 2003/087871

(11) **1 498 216** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2003/076119

(11) **1 498 969** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 499 481** (51) ***B28B 7/36***
(87) WO 2004/069505

(11) **1 501 775** (51) ***C07C 43/11***
(87) WO 2003/091190

(11) **1 502 321** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 2003/092117

(11) **1 503 419** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 504 559** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2003/096600

(11) **1 507 355** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 508 078** (51) ***G05F 1/40***
(87) WO 2003/102708

(11) **1 510 424** (51) ***B60S 9/18***

(11) **1 511 535** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2003/099380

(11) **1 513 227** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 513 952** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/104251

(11) **1 515 583** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2004/089037

(11) **1 518 538** (51) ***A61K 8/87***

(11) **1 519 026** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 519 794** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2004/007096

(11) **1 519 975** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2004/003054

(11) **1 521 304** (51) ***H01L 23/31***

(11) **1 521 633** (51) ***B01J 23/85***
(87) WO 2004/007071

(11) **1 522 251** (51) ***A47L 15/46***

(11) **1 524 170** (51) ***B62B 3/02***

(11) **1 524 720** (51) ***H01Q 1/34***

(11) **1 524 903** (51) ***A01N 43/32***
(87) WO 2004/006676

(11) **1 526 768** (51) ***A01C 19/00***
(87) WO 2004/017714

(11) **1 527 921** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 528 136** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 529 062** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/087818

(11) **1 529 605** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 530 151** (51) ***G06K 15/12***

(11) **1 530 413** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 530 568** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2004/022553

(11) **1 531 160** (51) ***C07K 14/415***

(11) **1 532 207** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2004/020524

(11) **1 535 376** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2004/025796

(11) **1 539 228** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2004/024068

(11) **1 540 342** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/005466

(11) **1 540 728** (51) ***H01L 23/31***
(87) WO 2003/100829

(11) **1 541 538** (51) ***B01J 27/224***
(87) WO 2004/011390

(11) **1 542 271** (51) ***H01L 21/52***
(87) WO 2004/015756

(11) **1 542 500** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 542 658** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2005/007135

(11) **1 542 801** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/030821

(11) **1 543 721** (51) ***A01K 29/00***

(11) **1 544 002** (51) ***B60C 23/20***
(87) WO 2004/014671

(11) **1 545 422** (51) ***A61G 1/02***
(87) WO 2004/028432

(11) **1 545 429** (51) ***A61K 31/194***
(87) WO 2004/010952

(11) **1 552 960** (51) ***B43M 3/04***

(11) **1 554 095** (51) ***B27N 1/00***
(87) WO 2004/035277

(11) **1 557 214** (51) ***A63H 18/12***
(87) WO 2004/037364

(11) **1 557 756** (51) ***G06F 9/42***

(11) **1 558 005** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 558 463** (51) ***B60P 3/22***
(87) WO 2004/033256

(11) **1 558 844** (51) ***F02M 59/46***
(87) WO 2004/042226

(11) **1 560 558** (51) ***A61Q 7/00***
(87) WO 2004/041221

(11) **1 560 827** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/041818

(11) **1 561 569** (51) ***B29C 67/24***

(11) **1 563 191** (51) ***F04D 29/28***
(87) WO 2004/015275

(11) **1 563 688** (51) ***H04N 7/30***
(87) WO 2004/045218

(11) **1 564 056** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 564 626** (51) ***G06F 1/20***

(11) **1 565 642** (51) ***E21B 10/56***
(87) WO 2004/040095

(11) **1 565 743** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/051267

(11) **1 568 510** (51) ***B43K 23/12***

(11) **1 569 164** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 572 000** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/032702

(11) **1 573 131** (51) ***D21H 21/16***
(87) WO 2004/061233

(11) **1 573 560** (51) ***G06F 13/376***
(87) WO 2004/055682

(11) **1 574 809** (51) ***F41H 3/00***

(11) **1 575 426** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2004/052198

(11) **1 576 123** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2004/033646

(11) **1 576 959** (51) ***A61K 36/8994***
(87) WO 2004/028549

(11) **1 582 435** (51) ***B62B 9/12***

(11) **1 584 635** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 585 664** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2004/000643

(11) **1 586 040** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2004/066059

(11) **1 586 289** (51) ***A61F 13/515***
(87) WO 2004/064697

(11) **1 587 366** (51) ***A01N 25/30***
(87) WO 2004/039154

(11) **1 589 883** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2004/069063

(11) **1 589 887** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2004/069066

(11) **1 591 011** (51) ***A21B 1/24***

(11) **1 591 791** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 593 397** (51) ***A61L 9/12***

(11) **1 593 448** (51) ***B23D 51/16***

(11) **1 593 577** (51) ***B62D 1/04***

(11) **1 594 361** (51) ***A01N 47/20***
(87) WO 2004/071196

(11) **1 594 765** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2004/065260

(11) **1 595 863** (51) ***C07C 217/08***
(87) WO 2004/072015

(11) **1 596 048** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2004/074650

(11) **1 597 010** (51) ***B23G 5/06***
(87) WO 2004/076108

(11) **1 597 025** (51) ***B25J 17/02***
(87) WO 2004/076132

(11) **1 598 549** (51) ***F02M 59/36***

(11) **1 599 503** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2004/078942

(11) **1 599 881** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2004/079747

(11) **1 600 449** (51) ***C07F 5/06***

(11) **1 600 894** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 601 844** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2004/074597

(11) **1 601 980** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2004/070400

(11) **1 602 102** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2004/072926

(11) **1 603 252** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 603 378** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 603 823** (51) ***B66F 9/18***
(87) WO 2004/076333

(11) **1 604 045** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/085678

(11) **1 604 412** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2004/082042

(11) **1 606 472** (51) ***E04F 11/00***
(87) WO 2004/085761

(11) **1 608 044** (51) ***H01R 13/631***

(11) **1 608 220** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2004/077945

(11) **1 609 676** (51) ***B60R 1/074***

(11) **1 611 311** (51) ***E21B 15/02***
(87) WO 2004/083596

(11) **1 612 050** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 612 133** (51) ***B62K 21/02***

(11) **1 613 978** (51) ***G01S 19/07***
(87) WO 2004/095055

(11) **1 614 726** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 615 143** (51) ***G06F 15/78***

(11) **1 616 705** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 617 900** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2004/093976

(11) **1 618 350** (51) ***G01C 1/02***
(87) WO 2004/097338

(11) **1 618 948** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 619 157** (51) ***B66B 1/14***

(11) **1 619 190** (51) ***C07D 303/48***
(87) WO 2004/096785

(11) **1 621 202** (51) ***A61K 31/714***
(87) WO 2004/098614

(11) **1 621 293** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 621 437** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 622 837** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2004/101444

(11) **1 623 829** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 625 601** (51) ***H01F 38/12***
(87) WO 2004/107372

(11) **1 625 946** (51) ***B42C 1/12***

(11) **1 627 414** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2004/112079

(11) **1 628 752** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2004/098769

(11) **1 629 846** (51) ***A61K 35/74***

(11) **1 631 531** (51) ***C04B 2/00***
(87) WO 2005/030667

(11) **1 631 685** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/104181

(11) **1 631 968** (51) ***G21K 5/00***
(87) WO 2004/105858

(11) **1 632 535** (51) ***C09B 67/26***

(11) **1 632 960** (51) ***H01C 13/00***

(11) **1 633 566** (51) ***B41J 2/145***
(87) WO 2004/106071

(11) **1 634 302** (51) ***G21G 4/04***
(87) WO 2004/114324

(11) **1 635 602** (51) ***H04W 72/08***

(11) **1 635 878** (51) ***A61K 49/08***
(87) WO 2004/112840

(11) **1 635 949** (51) ***B02B 3/04***
(87) WO 2005/000471

(11) **1 636 049** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2005/001786

(11) **1 637 558** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2004/113434

(11) **1 637 802** (51) ***F21V 17/00***

(11) **1 639 601** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2004/095460

(11) **1 641 882** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2005/007746

(11) **1 642 824** (51) ***B64C 1/14***

(11) **1 644 444** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2005/005544

(11) **1 644 707** (51) ***G01F 3/16***
(87) WO 2005/005935

(11) **1 644 921** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/004119

(11) **1 645 676** (51) ***D06F 37/20***

(11) **1 646 456** (51) ***B21B 28/04***
(87) WO 2005/018844

(11) **1 646 552** (51) ***B63H 20/24***
(87) WO 2005/005249

(11) **1 646 690** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2005/005543

(11) **1 647 066** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2005/008811

(11) **1 647 305** (51) ***A61N 5/04***

(11) **1 647 772** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 648 148** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 649 729** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/009086

(11) **1 650 282** (51) ***C09J 175/04***

(11) **1 651 389** (51) ***B25D 1/02***
(87) WO 2005/014238

(11) **1 651 656** (51) ***C07F 9/58***
(87) WO 2005/012314

(11) **1 653 874** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2005/016119

(11) **1 654 014** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2005/016393

(11) **1 655 260** (51) ***B66B 23/00***

(11) **1 655 465** (51) ***F02B 37/16***

(11) **1 655 984** (51) ***H04W 12/08***

(11) **1 656 318** (51) ***B66B 11/00***
(87) WO 2004/096691

(11) **1 656 581** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2005/019904

(11) **1 657 044** (51) ***B29C 44/12***

(11) **1 659 284** (51) ***F02M 61/16***

(11) **1 660 134** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/014050

(11) **1 664 528** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2005/026538

(11) **1 664 958** (51) ***G05D 16/16***
(87) WO 2005/036295

(11) **1 666 584** (51) ***C12N 1/15***
(87) WO 2005/019437

(11) **1 667 798** (51) ***B02C 19/18***
(87) WO 2005/032722

(11) **1 667 826** (51) ***B26F 1/00***
(87) WO 2005/032777

(11) **1 670 935** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2005/026382

(11) **1 672 001** (51) ***C08G 63/85***

(11) **1 672 718** (51) ***H01L 51/00***

(11) **1 673 113** (51) ***A61L 27/28***
(87) WO 2005/027990

(11) **1 673 398** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/040220

(11) **1 674 556** (51) ***C10M 137/02***

(11) **1 675 757** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2005/042313

(11) **1 676 652** (51) ***B21B 19/04***
(87) WO 2004/112977

(11) **1 676 778** (51) ***B65B 1/30***
(87) WO 2005/032944

(11) **1 676 846** (51) ***C07D 417/14***

(11) **1 677 296** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2005/038796

(11) **1 677 640** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2005/037009

(11) **1 682 400** (51) ***B62D 9/00***
(87) WO 2005/042335

(11) **1 683 261** (51) ***H02P 6/18***
(87) WO 2005/046043

(11) **1 683 282** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/046086

(11) **1 683 414** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 684 967** (51) ***B29C 63/06***
(87) WO 2005/046973

(11) **1 685 405** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2005/050213

(11) **1 686 369** (51) ***G01N 23/223***

(11) **1 687 133** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2005/047857

(11) **1 687 484** (51) ***D21H 21/40***
(87) WO 2005/038135

(11) **1 687 756** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2005/041115

(11) **1 688 125** (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 688 499** (51) ***C12N 15/53***

(11) **1 688 706** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 689 415** (51) ***A61K 33/26***
(87) WO 2005/053715

(11) **1 691 515** (51) ***H04W 16/14***

(11) **1 692 275** (51) ***C12N 5/0775***
(87) WO 2005/042730

(11) **1 694 697** (51) ***C07K 14/205***
(87) WO 2005/049641

(11) **1 694 915** (51) ***D21H 17/13***
(87) WO 2005/068716

(11) **1 695 988** (51) ***C08L 61/06***
(87) WO 2005/040242

(11) **1 696 009** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 696 286** (51) ***G04B 31/04***

(11) **1 699 689** (51) ***B64D 13/00***
(87) WO 2005/063570

(11) **1 701 130** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 701 354** (51) ***G11C 7/16***

(11) **1 702 364** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2005/071751

(11) **1 702 578** (51) ***A61B 18/20***

(11) **1 703 074** (51) ***E21B 33/126***

(11) **1 703 671** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 704 637** (51) ***H02M 7/42***
(87) WO 2005/069471

(11) **1 704 873** (51) ***A61L 2/28***

(11) **1 705 000** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 705 721** (51) ***H01L 39/24***

(11) **1 705 795** (51) ***H03K 3/57***

(11) **1 706 250** (51) ***B28C 5/42***
(87) WO 2005/070637

(11) **1 707 036** (51) ***H05G 1/04***
(87) WO 2005/069343

(11) **1 707 109** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 707 344** (51) ***B29C 44/00***

(11) **1 707 983** (51) ***G01S 13/38***

(11) **1 708 282** (51) ***H01L 31/20***

(11) **1 709 614** (51) ***G09F 13/12***
(87) WO 2005/071645

(11) **1 710 656** (51) ***G06F 21/24***

(11) **1 710 879** (51) ***H02B 1/30***

(11) **1 711 887** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/073825

(11) **1 712 102** (51) ***H04W 28/20***
(87) WO 2005/069667

(11) **1 713 113** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/074014

(11) **1 713 367** (51) ***A47L 5/14***
(87) WO 2005/082216

(11) **1 713 810** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2005/075482

(11) **1 714 401** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2005/078956

(11) **1 715 571** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 715 827** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2005/070490

(11) **1 716 160** (51) ***C07F 9/30***
(87) WO 2005/073214

(11) **1 717 237** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/077934

(11) **1 717 276** (51) ***C09B 57/00***
(87) WO 2005/078024

(11) **1 717 933** (51) ***H02K 23/26***

(11) **1 718 195** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/079663

(11) **1 720 183** (51) ***H01H 1/58***
(87) WO 2005/076301

(11) **1 721 676** (51) ***B03B 9/06***

(11) **1 722 139** (51) ***F16K 15/18***
(87) WO 2005/085689

(11) **1 722 761** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2005/070391

(11) **1 722 940** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2005/090024

(11) **1 723 255** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/078122

(11) **1 723 769** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/086458

(11) **1 724 682** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 725 244** (51) ***A61K 31/727***
(87) WO 2005/081816

(11) **1 725 363** (51) ***B23D 65/00***
(87) WO 2005/089995

(11) **1 726 564** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2005/087653

(11) **1 728 482** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 729 126** (51) ***G01N 31/22***

(11) **1 731 338** (51) ***B60H 1/03***

(11) **1 731 500** (51) ***C07C 227/00***
(87) WO 2005/100300

(11) **1 732 052** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2005/098795

(11) **1 732 488** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2005/094745

(11) **1 732 575** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2005/082385

(11) **1 733 048** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/098028

(11) **1 735 584** (51) ***F42B 39/20***
(87) WO 2005/098348

(11) **1 735 813** (51) ***H01J 49/40***
(87) WO 2005/106923

(11) **1 736 721** (51) ***F25B 45/00***

(11) **1 739 445** (51) ***G01R 33/36***

(11) **1 739 875** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 741 162** (51) ***H01R 4/48***
(87) WO 2005/104256

(11) **1 741 520** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 742 262** (51) ***H01L 23/367***

(11) **1 743 055** (51) ***C30B 15/00***
(87) WO 2005/100644

(11) **1 743 728** (51) ***B23K 26/26***

(11) **1 744 604** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 745 232** (51) ***F16L 11/08***
(87) WO 2005/108846

(11) **1 745 929** (51) ***B41F 27/10***

(11) **1 745 991** (51) ***B60R 21/233***

(11) **1 747 312** (51) ***D03C 1/14***
(87) WO 2005/121423

(11) **1 748 042** (51) ***C07C 51/285***
(87) WO 2005/110962

(11) **1 748 201** (51) ***F16C 33/10***

(11) **1 748 259** (51) ***F24F 3/14***
(87) WO 2005/106340

(11) **1 748 789** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 2005/044292

(11) **1 749 405** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2005/117459

(11) **1 749 564** (51) ***B01F 3/08***

(11) **1 750 597** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2005/112793

(11) **1 750 781** (51) ***A61L 27/56***
(87) WO 2005/118017

(11) **1 751 560** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2005/111636

(11) **1 752 768** (51) ***G01N 33/576***
(87) WO 2005/111620

(11) **1 753 251** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 754 597** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 755 202** (51) ***H01R 43/02***

(11) **1 756 386** (51) ***E05B 67/20***
(87) WO 2005/106168

(11) **1 757 333** (51) ***A62C 19/00***
(87) WO 2006/089977

(11) **1 757 649** (51) ***C08J 3/28***

(11) **1 758 578** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/002434

(11) **1 758 980** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2006/000341

(11) **1 764 260** (51) ***B60N 2/36***

(11) **1 766 056** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/118851

(11) **1 766 279** (51) ***F16L 17/00***
(87) WO 2005/114023

(11) **1 766 677** (51) ***H01L 21/765***
(87) WO 2006/007462

(11) **1 767 809** (51) ***F16F 9/34***

(11) **1 768 492** (51) ***A22C 21/00***
(87) WO 2006/003418

(11) **1 769 728** (51) ***A61B 1/045***

(11) **1 770 043** (51) ***B65H 45/18***

(11) **1 770 856** (51) ***H03G 3/20***

(11) **1 771 124** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/094721

(11) **1 771 199** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2006/016078

(11) **1 771 332** (51) ***B64D 37/32***
(87) WO 2006/020286

(11) **1 772 058** (51) ***A23C 9/13***
(87) WO 2005/115157

(11) **1 772 637** (51) ***F16B 47/00***

(11) **1 774 173** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2006/003689

(11) **1 774 188** (51) ***F16C 33/62***
(87) WO 2006/012895

(11) **1 774 554** (51) ***H01H 37/12***
(87) WO 2006/015710

(11) **1 775 028** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2006/001372

(11) **1 775 129** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 776 360** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2006/005608

(11) **1 776 732** (51) ***H01P 1/203***
(87) WO 2006/022932

(11) **1 776 812** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2006/020983

(11) **1 777 187** (51) ***B65H 39/16***

(11) **1 777 190** (51) ***B66B 13/08***

(11) **1 777 191** (51) ***B66B 13/08***

(11) **1 777 752** (51) ***H01L 29/792***

(11) **1 777 767** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/006357

(11) **1 778 725** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2006/011060

(11) **1 778 755** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2006/009443

(11) **1 780 000** (51) ***B31B 19/64***

(11) **1 780 037** (51) ***B42C 11/04***

(11) **1 780 038** (51) ***B42C 11/04***

(11) **1 780 216** (51) ***C07K 14/165***

(11) **1 780 835** (51) ***H01R 13/15***

(11) **1 781 189** (51) ***A61B 17/24***
(87) WO 2006/020700

(11) **1 782 203** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2006/022667

(11) **1 783 983** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 784 555** (51) ***E21B 7/04***
(87) WO 2006/025829

(11) **1 785 371** (51) ***B65D 83/38***
(87) WO 2006/016679

(11) **1 787 570** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 787 592** (51) ***A61B 17/88***

(11) **1 788 148** (51) ***D06N 7/00***

(11) **1 788 286** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 789 136** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2006/032058

(11) **1 789 293** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2006/008244

(11) **1 789 374** (51) ***C07C 45/62***
(87) WO 2006/029737

(11) **1 791 738** (51) ***B60T 8/32***
(87) WO 2006/032657

(11) **1 791 830** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2006/034116

(11) **1 791 909** (51) ***C08L 77/02***
(87) WO 2006/034388

(11) **1 792 058** (51) ***F01L 7/02***
(87) WO 2006/024082

(11) **1 792 072** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2006/029583

(11) **1 793 387** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2006/036083

(11) **1 793 454** (51) ***H01R 13/514***

(11) **1 793 868** (51) ***A61K 49/18***
(87) WO 2006/032705

(11) **1 794 854** (51) ***H01S 5/026***
(87) WO 2006/034677

(11) **1 795 449** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2006/030972

(11) **1 796 275** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 796 461** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2006/029736

(11) **1 796 924** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2006/037785

(11) **1 797 103** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2006/038707

(11) **1 797 470** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2006/037439

(11) **1 798 180** (51) ***B65H 29/60***

(11) **1 799 166** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2006/034652

(11) **1 799 403** (51) ***B25B 21/00***
(87) WO 2006/035168

(11) **1 800 355** (51) ***G01N 21/71***
(87) WO 2006/034040

(11) **1 803 399** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 803 627** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 805 183** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2006/045716

(11) **1 805 193** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2006/045272

(11) **1 805 530** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2006/045826

(11) **1 806 352** (51) ***C07F 11/00***

(11) **1 807 254** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2006/048570

(11) **1 807 521** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/045829

(11) **1 808 502** (51) ***C22B 1/248***
(87) WO 2006/035818

(11) **1 809 190** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2006/053179

(11) **1 809 620** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/048771

(11) **1 809 688** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2006/041561

(11) **1 809 797** (51) ***D02H 9/00***
(87) WO 2006/051085

(11) **1 810 389** (51) ***H02K 5/20***
(87) WO 2007/051681

(11) **1 810 681** (51) ***A61K 31/662***
(87) WO 2006/040940

(11) **1 810 961** (51) ***C07C 67/475***

(11) **1 812 074** (51) ***C07K 17/08***
(87) WO 2006/044986

(11) **1 812 221** (51) ***B29C 47/86***
(87) WO 2006/050549

(11) **1 812 849** (51) ***G06F 9/302***
(87) WO 2006/048828

(11) **1 813 025** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2006/053739

(11) **1 813 451** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 814 965** (51) ***C10G 7/10***
(87) WO 2006/049980

(11) **1 815 013** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/054172

(11) **1 817 096** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2006/044822

(11) **1 818 080** (51) ***A63B 23/02***

(11) **1 819 117** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 819 313** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2006/055327

(11) **1 821 178** (51) ***G06F 3/023***

(11) **1 821 472** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 821 561** (51) ***H04W 68/00***

(11) **1 824 547** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/065356

(11) **1 827 092** (51) ***A01M 1/04***
(87) WO 2006/056729

(11) **1 828 249** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2006/060419

(11) **1 828 702** (51) ***F41A 17/08***
(87) WO 2006/127046

(11) **1 829 249** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2006/065304

(11) **1 830 436** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 830 705** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2006/056965

(11) **1 830 764** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/071335

(11) **1 831 306** (51) ***C08L 55/02***
(87) WO 2006/071097

(11) **1 831 579** (51) ***F16D 65/18***
(87) WO 2006/039794

(11) **1 832 871** (51) ***G01N 27/28***

(11) **1 832 982** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 833 147** (51) ***H02K 21/00***

(11) **1 833 230** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 833 331** (51) ***A47F 10/06***
(87) WO 2007/068426

(11) **1 833 444** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/068673

(11) **1 834 364** (51) ***H01L 51/56***
(87) WO 2006/053017

(11) **1 834 404** (51) ***H02P 9/42***
(87) WO 2006/072498

(11) **1 834 568** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/073030

(11) **1 834 628** (51) ***A61K 8/37***

(11) **1 834 701** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 835 633** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 836 385** (51) ***F02M 59/10***
(87) WO 2006/058444

(11) **1 839 734** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 840 580** (51) ***G01P 15/03***

(11) **1 841 177** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 842 204** (51) ***G11C 27/02***
(87) WO 2006/081131

(11) **1 842 480** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 842 711** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 843 060** (51) ***F16F 9/05***

(11) **1 843 075** (51) ***F16L 55/17***

(11) **1 843 655** (51) ***A01G 9/10***
(87) WO 2006/067557

(11) **1 843 676** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2006/077009

(11) **1 845 139** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 845 651** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 846 196** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2006/085819

(11) **1 848 230** (51) ***H04W 8/24***

(11) **1 849 421** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 849 650** (51) ***B60N 2/36***

(11) **1 850 730** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2006/086269

(11) **1 851 844** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2006/090567

(11) **1 852 475** (51) ***C09C 1/62***
(87) WO 2006/090431

(11) **1 853 354** (51) ***A61Q 19/10***
(87) WO 2006/096677

(11) **1 853 706** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2006/089154

(11) **1 853 988** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/092464

(11) **1 854 607** (51) ***B28B 3/20***

(11) **1 854 998** (51) ***F02P 3/05***

(11) **1 855 539** (51) ***A23F 5/10***
(87) WO 2006/081110

(11) **1 856 153** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2006/089549

(11) **1 856 531** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2006/117689

(11) **1 856 730** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2006/089435

(11) **1 856 897** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2006/094739

(11) **1 857 453** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/077984

(11) **1 857 492** (51) ***C08J 3/16***
(87) WO 2006/095657

(11) **1 857 655** (51) ***F02C 7/045***

(11) **1 858 064** (51) ***H01L 21/335***

(11) **1 858 305** (51) ***H05B 41/288***

(11) **1 859 092** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2006/098571

(11) **1 859 883** (51) ***B23C 5/20***

(11) **1 860 482** (51) ***G02B 21/36***

(11) **1 861 377** (51) ***C07D 235/26***
(87) WO 2006/097808

(11) **1 861 395** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2006/101307

(11) **1 864 210** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2006/099322

(11) **1 864 265** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2006/107613

(11) **1 864 312** (51) ***H01J 37/304***
(87) WO 2006/107726

(11) **1 864 660** (51) ***A61K 31/404***

(11) **1 864 899** (51) ***B62K 11/10***

(11) **1 865 419** (51) ***G06F 17/22***

(11) **1 867 141** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2006/108113

(11) **1 868 265** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 868 839** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2006/112510

(11) **1 869 290** (51) ***F01D 5/18***
(87) WO 2006/108749

(11) **1 869 800** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2006/107965

(11) **1 871 768** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2006/136223

(11) **1 872 356** (51) ***G09F 11/29***
(87) WO 2006/111646

(11) **1 873 478** (51) ***G01B 7/00***

(11) **1 874 065** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 874 556** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2006/092254

(11) **1 874 989** (51) ***D03D 47/30***
(87) WO 2006/114187

(11) **1 875 385** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/118592

(11) **1 876 703** (51) ***H04L 27/36***

(11) **1 877 184** (51) ***C07C 2/68***
(87) WO 2006/121770

(11) **1 877 643** (51) ***E06B 9/88***
(87) WO 2006/120115

(11) **1 879 756** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2006/117310

(11) **1 879 781** (51) ***B62D 7/14***
(87) WO 2006/117343

(11) **1 879 840** (51) ***C07C 17/154***
(87) WO 2006/118935

(11) **1 881 296** (51) ***G01C 23/00***

(11) **1 881 665** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 881 985** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/120552

(11) **1 882 552** (51) ***B25B 7/12***

(11) **1 883 091** (51) ***H01H 39/00***

(11) **1 883 203** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 883 593** (51) ***B65G 21/18***
(87) WO 2006/127055

(11) **1 884 669** (51) ***F16C 23/08***

(11) **1 884 713** (51) ***F23M 5/02***

(11) **1 886 169** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2006/117228

(11) **1 887 213** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 887 408** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 888 154** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2006/106367

(11) **1 888 365** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2006/132070

(11) **1 888 826** (51) ***D03D 39/22***
(87) WO 2006/131325

(11) **1 888 883** (51) ***F01K 27/00***
(87) WO 2006/111957

(11) **1 889 121** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2006/126120

(11) **1 889 669** (51) ***B21B 17/04***
(87) WO 2006/104146

(11) **1 890 239** (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 890 340** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/132147

(11) **1 891 230** (51) ***C12Q 1/54***
(87) WO 2007/064355

(11) **1 891 301** (51) ***F01D 11/00***
(87) WO 2006/128616

(11) **1 892 449** (51) ***F16L 15/00***

(11) **1 892 472** (51) ***F23D 11/40***

(11) **1 892 599** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 893 290** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2006/136865

(11) **1 893 616** (51) ***C07D 489/08***
(87) WO 2006/138020

(11) **1 894 689** (51) ***B27G 11/02***

(11) **1 894 756** (51) ***B60G 21/055***

(11) **1 894 987** (51) ***C10M 111/04***

(11) **1 895 130** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 897 491** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 897 697** (51) ***B41M 5/36***

(11) **1 897 772** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 898 341** (51) ***G06K 17/00***

(11) **1 898 478** (51) ***H01L 51/05***

(11) **1 899 124** (51) ***B27K 3/52***
(87) WO 2007/005195

(11) **1 899 128** (51) ***B29B 11/08***
(87) WO 2006/099700

(11) **1 901 175** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 901 952** (51) ***B61F 3/10***
(87) WO 2007/006528

(11) **1 902 081** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2007/000335

(11) **1 902 712** (51) ***A61K 31/4168***
(87) WO 2007/006197

(11) **1 902 931** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 905 106** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2007/004121

(11) **1 905 526** (51) ***B23D 51/12***

(11) **1 905 789** (51) ***C08G 18/08***

(11) **1 905 839** (51) ***C12P 21/02***

(11) **1 906 006** (51) ***F02N 3/02***

(11) **1 906 311** (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 906 418** (51) ***H01H 3/02***

(11) **1 907 782** (51) ***F28F 9/26***
(87) WO 2007/012929

(11) **1 908 110** (51) ***H01L 27/24***
(87) WO 2007/008902

(11) **1 908 318** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2007/010220

(11) **1 908 399** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2007/013383

(11) **1 908 601** (51) ***B42F 3/04***
(87) WO 2007/013509

(11) **1 909 413** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 909 739** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2007/037793

(11) **1 910 148** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2007/009760

(11) **1 910 438** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2007/006586

(11) **1 910 560** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/010252

(11) **1 910 793** (51) ***G01L 23/18***
(87) WO 2007/013795

(11) **1 911 650** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 911 699** (51) ***B65G 47/53***

(11) **1 912 429** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 913 391** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/021860

(11) **1 913 480** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2007/019217

(11) **1 913 713** (51) ***H04B 10/158***
(87) WO 2007/007864

(11) **1 915 460** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/019899

(11) **1 915 776** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2007/015938

(11) **1 916 297** (51) ***B01D 21/26***

(11) **1 916 767** (51) ***H03H 21/00***

(11) **1 916 802** (51) ***H04W 48/16***

(11) **1 917 086** (51) ***B01D 35/147***
(87) WO 2007/022914

(11) **1 917 459** (51) ***F16H 25/22***
(87) WO 2007/024006

(11) **1 917 469** (51) ***F22B 1/18***
(87) WO 2007/020496

(11) **1 918 069** (51) ***B24B 37/00***
(87) WO 2007/010717

(11) **1 918 549** (51) ***F02C 7/28***
(87) WO 2007/023734

(11) **1 919 020** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 920 251** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2007/027198

(11) **1 920 844** (51) ***B01L 9/00***

(11) **1 921 416** (51) ***F41H 7/04***

(11) **1 922 863** (51) ***H04N 5/262***
(87) WO 2007/020646

(11) **1 922 944** (51) ***A43C 11/14***

(11) **1 923 265** (51) ***B60R 1/12***

(11) **1 923 331** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2007/029527

(11) **1 923 947** (51) ***H01M 10/04***

(11) **1 924 724** (51) ***C30B 13/24***
(87) WO 2007/031209

(11) **1 925 104** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2007/032413

(11) **1 925 629** (51) ***C08G 18/75***
(87) WO 2007/020817

(11) **1 925 843** (51) ***F16D 65/46***

(11) **1 926 350** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 926 639** (51) ***B60R 19/52***
(87) WO 2007/034061

(11) **1 926 778** (51) ***C08L 51/06***
(87) WO 2007/034933

(11) **1 926 824** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2007/035917

(11) **1 926 998** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2007/035916

(11) **1 927 181** (51) ***H02K 55/04***
(87) WO 2007/033858

(11) **1 927 424** (51) ***B23K 26/06***

(11) **1 927 527** (51) ***B62D 3/12***

(11) **1 928 634** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2007/043265

(11) **1 928 704** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2007/035163

(11) **1 929 944** (51) ***A61B 5/107***

(11) **1 930 039** (51) ***A61M 5/168***

(11) **1 930 091** (51) ***B08B 5/04***

(11) **1 931 517** (51) ***B41J 2/02***
(87) WO 2007/035273

(11) **1 931 730** (51) ***C08L 23/04***
(87) WO 2007/042217

(11) **1 931 773** (51) ***C12N 9/22***
(87) WO 2007/027464

(11) **1 931 926** (51) ***F25B 9/14***
(87) WO 2007/123561

(11) **1 932 776** (51) ***B65D 90/00***

(11) **1 933 708** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2007/031899

(11) **1 933 823** (51) ***A61K 31/15***
(87) WO 2007/021164

(11) **1 934 072** (51) ***B60R 16/04***
(87) WO 2007/039003

(11) **1 935 096** (51) ***H03M 3/02***
(87) WO 2007/040989

(11) **1 935 321** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 935 494** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 937 707** (51) ***C07J 63/00***
(87) WO 2007/042542

(11) **1 938 625** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2007/045522

(11) **1 940 166** (51) ***H04N 5/92***

(11) **1 940 826** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2007/041270

(11) **1 941 132** (51) ***F01M 11/08***
(87) WO 2007/042675

(11) **1 941 525** (51) ***H01H 3/30***
(87) WO 2007/048774

(11) **1 941 674** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/039622

(11) **1 942 006** (51) ***B41J 15/16***
(87) WO 2007/049594

(11) **1 942 720** (51) ***A01G 13/02***
(87) WO 2007/042481

(11) **1 943 087** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2007/120187

(11) **1 943 243** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2007/053394

(11) **1 943 295** (51) ***C08G 77/50***
(87) WO 2007/052845

(11) **1 944 412** (51) ***D21G 1/02***

(11) **1 946 597** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2007/055300

(11) **1 947 151** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 951 251** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2007/061676

(11) **1 951 558** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2007/057084

(11) **1 951 561** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2007/054389

(11) **1 951 931** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2007/060159

(11) **1 954 234** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2007/006753

(11) **1 955 068** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/062081

(11) **1 956 995** (51) ***A61B 19/08***
(87) WO 2007/062454

(11) **1 957 147** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2007/067231

(11) **1 957 505** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2007/065523

(11) **1 957 800** (51) ***F04D 29/16***
(87) WO 2007/035699

(11) **1 957 919** (51) ***F25D 25/02***
(87) WO 2007/062913

(11) **1 959 059** (51) ***E03C 1/04***

(11) **1 962 381** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 962 836** (51) ***A61K 31/4168***
(87) WO 2007/056460

(11) **1 962 993** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2008/046630

(11) **1 964 532** (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 964 580** (51) ***A61L 15/18***

(11) **1 964 648** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 964 931** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 964 966** (51) ***D06N 3/00***

(11) **1 965 232** (51) ***G02B 5/124***
(87) WO 2007/064033

(11) **1 967 990** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 968 468** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2008/071014

(11) **1 968 798** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2007/058460

(11) **1 971 075** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/076723

(11) **1 973 089** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2007/063751

(11) **1 974 191** (51) ***G01G 23/00***
(87) WO 2007/082512

(11) **1 974 210** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/082733

(11) **1 974 951** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 975 753** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 976 654** (51) ***B22D 17/20***
(87) WO 2007/065246

(11) **1 977 130** (51) ***F16D 27/118***
(87) WO 2007/085348

(11) **1 977 188** (51) ***G01B 5/008***
(87) WO 2007/082779

(11) **1 977 812** (51) ***B01D 46/10***

(11) **1 977 881** (51) ***B29C 69/02***

(11) **1 978 542** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 978 593** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **1 978 940** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2007/084212

(11) **1 979 580** (51) ***F01D 17/18***
(87) WO 2007/088087

(11) **1 980 354** (51) ***B23K 10/02***

(11) **1 980 365** (51) ***B24C 1/00***

(11) **1 980 483** (51) ***B62K 19/34***

(11) **1 982 091** (51) ***F16D 69/04***
(87) WO 2007/088004

(11) **1 982 187** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/095126

(11) **1 982 928** (51) ***B65D 43/02***

(11) **1 983 776** (51) ***H04W 8/06***

(11) **1 984 605** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2007/093749

(11) **1 986 535** (51) ***A47J 43/25***
(87) WO 2007/096514

(11) **1 987 066** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/096396

(11) **1 987 804** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 987 862** (51) ***A62B 7/10***

(11) **1 988 292** (51) ***F04D 29/041***

(11) **1 989 391** (51) ***E21B 10/573***
(87) WO 2007/098159

(11) **1 989 724** (51) ***H01K 1/46***
(87) WO 2007/096325

(11) **1 989 934** (51) ***H05K 7/12***
(87) WO 2007/098972

(11) **1 990 020** (51) ***A61B 18/16***

(11) **1 990 035** (51) ***A61G 1/00***
(87) WO 2007/099657

(11) **1 990 784** (51) ***G08B 21/00***

(11) **1 990 948** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2007/095864

(11) **1 991 750** (51) ***E05C 19/16***
(87) WO 2007/101287

(11) **1 992 638** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2007/095867

(11) **1 993 669** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2007/104520

(11) **1 993 945** (51) ***B65G 47/256***
(87) WO 2007/096496

(11) **1 994 937** (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 998 732** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/107953

(11) **1 998 932** (51) ***B23Q 17/00***
(87) WO 2007/104438

(11) **1 999 129** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/044893

(11) **1 999 211** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2007/107255

(11) **1 999 304** (51) ***D01D 5/00***
(87) WO 2007/126674

(11) **1 999 491** (51) ***G01V 1/38***
(87) WO 2007/112807

(11) **2 001 628** (51) ***B23D 31/00***
(87) WO 2007/127000

(11) **2 001 751** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2007/118966

(11) **2 001 964** (51) ***C09D 133/06***
(87) WO 2007/123659

(11) **2 002 090** (51) ***F01L 13/06***
(87) WO 2007/115715

(11) **2 002 844** (51) ***A61K 45/00***

(11) **2 003 479** (51) ***G02B 15/173***
(87) WO 2007/113952

(11) **2 003 857** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 003 874** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2007/113966

(11) **2 004 955** (51) ***E21B 49/00***
(87) WO 2007/118997

(11) **2 005 189** (51) ***G01N 33/62***
(87) WO 2007/110357

(11) **2 005 290** (51) ***G06F 7/58***
(87) WO 2007/116171

(11) **2 005 668** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/099263

(11) **2 005 911** (51) ***A61B 18/12***

(11) **2 006 521** (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 007 534** (51) ***B21D 53/10***
(87) WO 2007/111810

(11) **2 007 940** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2007/118742

(11) **2 008 108** (51) ***G01N 33/62***
(87) WO 2007/110358

(11) **2 008 781** (51) ***B26D 7/18***

(11) **2 008 892** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 008 916** (51) ***B62D 33/00***

(11) **2 009 185** (51) ***E02F 9/08***

(11) **2 009 618** (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 009 720** (51) ***H01M 4/86***

(11) **2 010 514** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/116078

(11) **2 010 707** (51) ***D06F 43/02***
(87) WO 2007/117192

(11) **2 011 234** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2007/127023

(11) **2 014 779** (51) ***C22C 19/03***

(11) **2 015 676** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2007/128614

(11) **2 015 726** (51) ***A61K 8/64***
(87) WO 2007/124770

(11) **2 016 443** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2007/128777

(11) **2 017 085** (51) ***B41J 2/45***

(11) **2 018 121** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2007/128644

(11) **2 018 609** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2007/130798

(11) **2 018 898** (51) ***A63C 1/32***

(11) **2 019 241** (51) ***F16L 9/00***

(11) **2 019 927** (51) ***F16C 33/14***
(87) WO 2007/131599

(11) **2 019 937** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2007/135338

(11) **2 020 070** (51) ***H02H 3/33***
(87) WO 2007/123390

(11) **2 021 743** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2007/135143

(11) **2 021 981** (51) ***G06K 13/07***
(87) WO 2007/131465

(11) **2 022 311** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 022 424** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 022 684** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2007/132743

(11) **2 022 688** (51) ***B60T 7/20***

(11) **2 022 792** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/125988

(11) **2 024 755** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2007/140627

(11) **2 025 026** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/140849

(11) **2 027 133** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2007/135096

(11) **2 027 885** (51) ***A61M 39/24***

(11) **2 028 231** (51) ***C08L 77/06***

(11) **2 028 618** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 029 719** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2007/147814

(11) **2 029 905** (51) ***F16C 17/02***
(87) WO 2007/147476

(11) **2 031 382** (51) ***G01N 27/447***

(11) **2 032 065** (51) ***A61B 18/22***
(87) WO 2008/000294

(11) **2 032 185** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2007/143677

(11) **2 034 668** (51) ***H04L 12/437***

(11) **2 034 680** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 034 791** (51) ***H04W 8/06***

(11) **2 035 381** (51) ***C07D 211/94***
(87) WO 2008/003602

(11) **2 035 653** (51) ***E21B 33/08***
(87) WO 2007/148980

(11) **2 036 450** (51) ***A44B 11/25***
(87) WO 2008/004427

(11) **2 036 734** (51) ***B41J 2/45***

(11) **2 036 935** (51) ***C08G 59/62***

(11) **2 037 660** (51) ***H04M 1/05***

(11) **2 037 726** (51) ***A01D 46/26***
(87) WO 2008/004259

(11) **2 038 668** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2007/148268

(11) **2 038 807** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2007/144798

(11) **2 039 480** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 039 513** (51) ***B41F 33/00***

(11) **2 039 858** (51) ***E05B 65/12***

(11) **2 041 109** (51) ***C07D 327/06***
(87) WO 2008/004145

(11) **2 041 193** (51) ***C08F 20/18***
(87) WO 2008/003669

(11) **2 041 286** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2007/125371

(11) **2 041 336** (51) ***C25B 3/04***
(87) WO 2008/003620

(11) **2 041 453** (51) ***F16H 25/20***
(87) WO 2008/010066

(11) **2 042 018** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 042 021** (51) ***A01D 46/26***

(11) **2 042 146** (51) ***A61H 1/00***

(11) **2 042 417** (51) ***B62J 99/00***

(11) **2 042 828** (51) ***G01B 11/06***

(11) **2 043 708** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2008/009645

(11) **2 044 085** (51) ***C07D 499/887***
(87) WO 2008/001212

(11) **2 044 291** (51) ***F01D 5/00***
(87) WO 2008/009270

(11) **2 044 882** (51) ***A61B 5/0408***

(11) **2 045 272** (51) ***C08F 8/42***
(87) WO 2008/013090

(11) **2 046 477** (51) ***B01D 46/10***
(87) WO 2008/015378

(11) **2 046 615** (51) ***B60T 13/66***
(87) WO 2008/012112

(11) **2 047 732** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2008/012761

(11) **2 047 912** (51) ***B05B 1/16***

(11) **2 048 022** (51) ***B60N 2/16***

(11) **2 048 225** (51) ***C12N 5/00***

(11) **2 048 723** (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 049 091** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2008/017415

(11) **2 049 162** (51) ***A61L 9/03***
(87) WO 2008/112256

(11) **2 049 546** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2008/006025

(11) **2 049 680** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/014861

(11) **2 049 850** (51) ***F25D 7/00***
(87) WO 2008/009979

(11) **2 049 895** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2008/017645

(11) **2 050 858** (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 051 882** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2007/139599

(11) **2 053 157** (51) ***D06F 43/08***

(11) **2 053 344** (51) ***F42B 39/14***

(11) **2 053 806** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 054 496** (51) ***C11D 3/22***
(87) WO 2008/022838

(11) **2 054 610** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2008/056226

(11) **2 054 964** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/022638

(11) **2 054 966** (51) ***H01M 10/18***
(87) WO 2008/023255

(11) **2 055 618** (51) ***B62J 15/00***

(11) **2 056 607** (51) ***H04N 9/07***

(11) **2 058 426** (51) ***D05B 29/02***

(11) **2 058 465** (51) ***E05F 15/00***

(11) **2 058 551** (51) ***F16F 13/14***

(11) **2 059 285** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2008/025772

(11) **2 059 561** (51) ***C08K 5/548***
(87) WO 2008/025846

(11) **2 059 658** (51) ***F01M 1/02***
(87) WO 2008/026232

(11) **2 059 848** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2008/023309

(11) **2 061 131** (51) ***H02J 13/00***

(11) **2 061 609** (51) ***B21D 5/04***
(87) WO 2008/029421

(11) **2 063 138** (51) ***F16C 11/10***

(11) **2 064 299** (51) ***C09J 153/02***
(87) WO 2008/036322

(11) **2 065 206** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 065 863** (51) ***G08B 25/10***

(11) **2 066 575** (51) ***B65H 19/22***
(87) WO 2008/038113

(11) **2 066 711** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2008/031520

(11) **2 066 798** (51) ***C12P 11/00***
(87) WO 2008/038810

(11) **2 066 895** (51) ***F02K 1/06***
(87) WO 2008/040869

(11) **2 068 069** (51) ***F21S 10/00***

(11) **2 069 341** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/034860

(11) **2 069 420** (51) ***C08G 65/38***
(87) WO 2008/073163

(11) **2 069 615** (51) ***F01N 3/022***
(87) WO 2008/037521

(11) **2 069 782** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2008/028929

(11) **2 070 562** (51) ***A61N 1/362***

(11) **2 070 787** (51) ***B60W 10/00***
(87) WO 2008/038494

(11) **2 072 677** (51) ***D21F 9/00***

(11) **2 073 289** (51) ***H01L 51/54***

(11) **2 074 925** (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 076 670** (51) ***F03B 7/00***
(87) WO 2008/043886

(11) **2 076 773** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/050274

(11) **2 076 984** (51) ***H04J 3/10***
(87) WO 2008/043666

(11) **2 077 181** (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 077 685** (51) ***H04W 16/32***

(11) **2 077 908** (51) ***A63H 13/10***
(87) WO 2008/145980

(11) **2 078 376** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2009/000306

(11) **2 079 100** (51) ***H01L 21/027***

(11) **2 079 351** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2008/053187

(11) **2 079 540** (51) ***B01D 46/02***
(87) WO 2008/046876

(11) **2 079 609** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2008/059151

(11) **2 079 866** (51) ***D06B 19/00***
(87) WO 2008/056256

(11) **2 079 942** (51) ***F16H 57/08***
(87) WO 2008/052525

(11) **2 081 726** (51) ***B23K 11/00***
(87) WO 2008/044140

(11) **2 082 068** (51) ***C21C 5/50***
(87) WO 2008/040524

(11) **2 083 572** (51) ***H04N 9/04***

(11) **2 083 975** (51) ***B27N 3/00***
(87) WO 2008/046891

(11) **2 084 050** (51) ***B62D 5/09***
(87) WO 2008/049979

(11) **2 084 173** (51) ***C07H 5/06***
(87) WO 2008/058630

(11) **2 084 175** (51) ***C07H 19/073***
(87) WO 2008/043704

(11) **2 085 288** (51) ***B62B 3/00***

(11) **2 086 249** (51) ***H04R 3/02***

(11) **2 086 418** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2008/040812

(11) **2 086 719** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2008/041114

(11) **2 087 131** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2008/052795

(11) **2 087 204** (51) ***F01B 29/10***
(87) WO 2008/066998

(11) **2 087 711** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/052597

(11) **2 088 876** (51) ***A23L 2/00***
(87) WO 2008/065401

(11) **2 091 029** (51) ***G08B 17/06***

(11) **2 093 038** (51) ***B29C 41/06***

(11) **2 093 108** (51) ***B60R 13/02***

(11) **2 093 434** (51) ***F16B 7/04***

(11) **2 093 786** (51) ***H01H 50/54***

(11) **2 094 107** (51) ***A23L 1/015***
(87) WO 2008/053232

(11) **2 094 435** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 2008/068407

(11) **2 095 870** (51) ***B01F 7/16***

(11) **2 095 906** (51) ***B24B 19/06***

(11) **2 096 045** (51) ***B65D 81/32***

(11) **2 097 496** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2008/103204

(11) **2 099 812** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2008/072864

(11) **2 100 843** (51) ***B66C 23/30***

(11) **2 101 099** (51) ***F16L 51/00***

(11) **2 101 307** (51) ***G08G 5/02***

(11) **2 101 959** (51) ***B25F 3/00***
(87) WO 2008/068100

(11) **2 102 371** (51) ***C14B 5/00***
(87) WO 2008/065022

(11) **2 103 964** (51) ***G01V 11/00***

(11) **2 104 535** (51) ***A61P 11/00***
(87) WO 2008/085608

(11) **2 106 999** (51) ***B63H 21/14***

(11) **2 107 975** (51) ***B60J 10/02***
(87) WO 2008/119707

(11) **2 108 241** (51) ***A01D 34/43***

(11) **2 108 242** (51) ***A01D 34/43***

(11) **2 108 398** (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 108 552** (51) ***B60S 1/40***

(11) **2 110 323** (51) ***B65B 35/06***

(11) **2 110 325** (51) ***B65B 35/06***

(11) **2 114 644** (51) ***B27K 3/34***
(87) WO 2008/095635

(11) **2 114 706** (51) ***B60G 17/016***
(87) WO 2008/092730

(11) **2 114 750** (51) ***B62D 1/06***
(87) WO 2008/107757

(11) **2 115 032** (51) ***C08G 64/34***
(87) WO 2008/092767

(11) **2 116 115** (51) ***H05K 3/32***
(87) WO 2008/092414

(11) **2 116 205** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 117 011** (51) ***H01B 7/00***

(11) **2 118 193** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2008/112050

(11) **2 118 315** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/107114

(11) **2 118 356** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2008/106959

(11) **2 118 507** (51) ***F16D 21/06***
(87) WO 2008/095637

(11) **2 118 968** (51) ***H01R 9/26***
(87) WO 2008/107633

(11) **2 119 268** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2008/095590

(11) **2 119 496** (51) ***B01F 7/00***

(11) **2 120 004** (51) ***G01B 7/016***

(11) **2 120 455** (51) ***H04N 5/74***

(11) **2 120 691** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2008/095213

(11) **2 120 745** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2008/067531

(11) **2 120 884** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2008/110599

(11) **2 122 204** (51) ***F16H 61/24***
(87) WO 2008/098895

(11) **2 122 986** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/113674

(11) **2 123 147** (51) ***A01G 9/14***

(11) **2 123 853** (51) ***E05B 49/00***
(87) WO 2008/111329

(11) **2 125 406** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2008/077655

(11) **2 125 454** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2008/080651

(11) **2 125 486** (51) ***B62D 1/06***
(87) WO 2008/073279

(11) **2 125 539** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2008/087378

(11) **2 125 764** (51) ***C07D 301/32***
(87) WO 2008/118265

(11) **2 126 321** (51) ***F02K 1/38***
(87) WO 2008/092427

(11) **2 127 063** (51) ***H02P 9/00***
(87) WO 2008/103341

(11) **2 127 094** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2008/089755

(11) **2 130 045** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/104992

(11) **2 131 171** (51) ***G01L 23/10***

(11) **2 131 443** (51) ***H01Q 1/28***

(11) **2 131 563** (51) ***H04M 11/06***

(11) **2 131 670** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2008/125166

(11) **2 131 725** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/106608

(11) **2 131 726** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/106609

(11) **2 131 822** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2008/098780

(11) **2 131 847** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2008/107099

(11) **2 131 934** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2008/104782

(11) **2 132 417** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2008/107275

(11) **2 132 495** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2008/119316

(11) **2 132 760** (51) ***H01H 71/24***
(87) WO 2009/121696

(11) **2 133 588** (51) ***F16D 69/02***

(11) **2 134 121** (51) ***H04W 48/02***

(11) **2 134 625** (51) ***B65D 85/76***
(87) WO 2008/129143

(11) **2 134 627** (51) ***B65G 1/137***
(87) WO 2008/107175

(11) **2 134 906** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2008/101528

(11) **2 135 735** (51) ***B32B 15/01***

(11) **2 135 799** (51) ***B62D 25/24***

(11) **2 137 489** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2008/092791

(11) **2 137 929** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/131787

(11) **2 138 270** (51) ***B24B 11/00***

(11) **2 139 365** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2008/149224

(11) **2 139 758** (51) ***B64C 1/06***
(87) WO 2008/101986

(11) **2 140 702** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/135101

(11) **2 140 834** (51) ***A61D 19/02***

(11) **2 141 345** (51) ***F02M 35/116***

(11) **2 141 597** (51) ***G06F 11/27***

(11) **2 142 174** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2008/122415

(11) **2 142 421** (51) ***B62D 33/06***
(87) WO 2008/135284

(11) **2 142 527** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/119689

(11) **2 144 280** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2008/136500

(11) **2 144 533** (51) ***A47B 95/04***
(87) WO 2008/135253

(11) **2 144 686** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2008/125333

(11) **2 146 809** (51) ***B21D 1/06***
(87) WO 2009/030389

(11) **2 146 955** (51) ***C07C 291/08***
(87) WO 2008/144116

(11) **2 147 539** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/125112

(11) **2 147 815** (51) ***B60K 13/04***

(11) **2 148 516** (51) ***H04N 9/73***

(11) **2 148 559** (51) ***A01D 34/135***
(87) WO 2008/098769

(11) **2 149 518** (51) ***B65G 51/01***

(11) **2 149 748** (51) ***F21V 29/00***

(11) **2 150 646** (51) ***D05C 17/02***
(87) WO 2008/131883

(11) **2 151 196** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 151 472** (51) ***C08K 3/22***

(11) **2 152 202** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2008/137425

(11) **2 152 600** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2008/149202

(11) **2 152 715** (51) ***C07D 489/02***
(87) WO 2008/137672

(11) **2 153 279** (51) ***G03F 7/029***
(87) WO 2008/145528

(11) **2 153 754** (51) ***A47C 7/40***

(11) **2 154 024** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **2 154 046** (51) ***B61F 5/24***

(11) **2 154 128** (51) ***C07C 269/02***

(11) **2 155 527** (51) ***B61B 12/00***
(87) WO 2008/138154

(11) **2 155 647** (51) ***C07C 51/36***
(87) WO 2008/142127

(11) **2 157 493** (51) ***G05G 1/12***

(11) **2 157 865** (51) ***A21D 13/08***
(87) WO 2008/150169

(11) **2 158 528** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2008/149273

(11) **2 159 235** (51) ***C08F 220/18***

(11) **2 159 579** (51) ***G01P 15/13***

(11) **2 160 286** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2009/003476

(11) **2 161 799** (51) ***H01S 5/042***

(11) **2 162 022** (51) ***A24C 5/354***
(87) WO 2008/138525

(11) **2 162 302** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2009/003576

(11) **2 162 882** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/153944

(11) **2 164 616** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2009/010204

(11) **2 167 343** (51) ***B60K 28/06***
(87) WO 2009/007844

(11) **2 167 610** (51) ***C09K 11/58***
(87) WO 2009/006707

(11) **2 167 722** (51) ***D06F 95/00***
(87) WO 2009/007318

(11) **2 169 413** (51) ***G01R 31/319***

(11) **2 169 820** (51) ***H02P 21/00***

(11) **2 169 932** (51) ***H04M 15/00***

(11) **2 171 131** (51) ***C25D 3/66***
(87) WO 2009/016189

(11) **2 172 353** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 173 225** (51) ***A47J 45/07***
(87) WO 2009/019594

(11) **2 173 502** (51) ***B21D 51/26***
(87) WO 2009/015498

(11) **2 174 034** (51) ***F16D 65/092***
(87) WO 2009/001381

(11) **2 174 153** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2009/030361

(11) **2 174 611** (51) ***A61B 17/72***

(11) **2 175 637** (51) ***H04N 5/268***

(11) **2 175 866** (51) ***A61K 31/785***
(87) WO 2009/010531

(11) **2 175 969** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2009/013610

(11) **2 176 671** (51) ***G01P 1/02***
(87) WO 2009/015990

(11) **2 176 940** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2009/015982

(11) **2 177 007** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/010814

(11) **2 177 441** (51) ***B65D 5/18***

(11) **2 179 256** (51) ***G01G 21/24***
(87) WO 2007/082513

(11) **2 179 557** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/024182

(11) **2 183 320** (51) ***C08L 77/02***
(87) WO 2009/027231

(11) **2 183 888** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/017934

(11) **2 184 730** (51) ***G09F 15/00***

(11) **2 185 296** (51) ***B07C 1/04***
(87) WO 2009/024693

(11) **2 185 316** (51) ***B23Q 11/00***
(87) WO 2009/019057

(11) **2 185 392** (51) ***B60T 13/58***
(87) WO 2009/022211

(11) **2 185 512** (51) ***C07D 209/52***
(87) WO 2009/016560

(11) **2 185 641** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2009/027180

(11) **2 186 447** (51) ***A47C 27/14***

(11) **2 187 599** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 188 435** (51) ***D06H 7/22***
(87) WO 2009/033300

(11) **2 188 627** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2009/030616

(11) **2 188 895** (51) ***H03L 7/091***
(87) WO 2009/033918

(11) **2 189 212** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 190 370** (51) ***A61B 17/82***
(87) WO 2009/021876

(11) **2 190 615** (51) ***B23B 5/16***
(87) WO 2009/024343

(11) **2 191 704** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2010/020228

(11) **2 195 480** (51) ***D06F 37/22***
(87) WO 2009/030677

(11) **2 201 260** (51) ***F16D 59/02***
(87) WO 2009/049871

(11) **2 201 884** (51) ***A47L 15/23***

(11) **2 203 657** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2009/043398

(11) **2 206 656** (51) ***B65D 71/00***

(11) **2 214 385** (51) ***H04M 1/2745***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 781 329** (51) ***C12N 15/09***

(11) **0 850 292** (51) ***C11D 3/00***

(11) **0 851 788** (51) ***B01F 3/12***

(11) **0 987 993** (51) ***A61B 19/08***

(11) **1 010 413** (51) ***A61K 8/06***

(11) **1 021 158** (51) ***A61K 8/44***

(11) **1 306 241** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 345 163** (51) ***G06K 9/72***

(11) **1 346 116** (51) ***E04F 13/00***

(11) **1 401 950** (51) ***C08L 15/00***

(11) **1 431 467** (51) ***E03D 1/00***

(11) **1 468 056** (51) ***C09D 175/16***

(11) **1 504 095** (51) ***C12N 15/74***

(11) **1 521 652** (51) ***B22D 11/124***

(11) **1 529 470** (51) ***A47J 31/54***

(11) **1 700 691** (51) ***B41C 1/05***

(11) **1 702 096** (51) ***D06F 37/30***

(11) **1 796 883** (51) ***B26B 21/38***

(11) **1 807 335** (51) ***B65H 54/28***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 028 146** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004
FR 31.01.2008 GB 13.10.2004
IT 13.10.2004 DE 03.08.2010

(11) **1 077 144** (51) ***B60C 23/04***
(84) FR 01.02.2010 (84) DE 03.08.2010

(11) **1 107 412** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 CH 31.12.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 18.01.2010 LI 31.12.2009
DE 01.07.2010 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 113 020** (51) ***C07F 9/6596***
(84) BE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FR 31.12.2009 DE 01.07.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 120 485** (51) ***D03C 7/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) GR 15.01.2010
BE 30.11.2009 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 14.12.2009 IE 14.10.2009
DE 01.06.2010 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 120 615** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
CY 20.09.2006 DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 IE 10.01.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
DE 03.08.2010 LU 10.01.2007
MC 31.01.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009 GR 10.03.2010
CH 31.01.2010 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 09.02.2010
LI 31.01.2010 DE 03.08.2010
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 146 971** (51) ***B21B 1/22***
(84) AT 14.08.2002 (84) CY 18.01.2003
DK 14.11.2002 CH 31.01.2010
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
FR 01.02.2010 GR 14.08.2002
IE 20.01.2003 IT 14.08.2002
LI 31.01.2010 DE 03.08.2010
LU 18.01.2003 MC 31.01.2003
NL 14.08.2002 PT 02.12.2002
SE 14.11.2002

(11) **1 163 500** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) CY 04.11.2009
GR 05.02.2010 DK 04.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
FR 01.02.2010 IE 04.11.2009
DE 03.08.2010 MC 31.01.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 166 303** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010
DE 03.08.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 181 886** (51) ***A47L 9/10***
(84) BE 30.12.2009 (84) DE 03.08.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 189 586** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 11.01.2006
LI 20.04.2005 DE 03.08.2010
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 201 548** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 18.11.2009 (84) CH 30.11.2009
BE 30.11.2009 FR 30.11.2009
IE 18.11.2009 LI 30.11.2009
DE 01.06.2010 NL 01.06.2010

(11) **1 209 225** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.11.2009 CY 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 20.11.2009 LI 30.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 211 048** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.11.2009 CY 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 30.11.2009 LI 30.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 215 250** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.12.2007 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2007 CY 13.12.2005
DK 23.05.2005 ES 14.12.2007
FI 23.02.2005 FR 31.12.2009
GR 02.07.2008 IE 23.02.2005
IT 13.12.2007 DE 01.07.2010
LI 31.12.2007 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 01.07.2008
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
TR 23.02.2005

(11) **1 217 879** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 CH 31.12.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 31.12.2009 IE 12.12.2009
LI 31.12.2009 DE 01.07.2010
MC 01.07.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 223 188** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE 03.08.2010

(11) **1 225 680** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE 03.08.2010

(11) **1 226 307** (51) ***D21H 19/60***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 04.11.2008
FI 03.11.2009 FR 30.11.2009
GR 28.09.2007 IE 05.11.2007
LI 30.11.2008 DE 01.06.2010
LU 03.11.2007 MC 30.11.2007
NL 01.06.2010 PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 228 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 CH 30.11.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 14.12.2009 IE 09.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 232 257** (51) ***C12N 15/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
GR 15.01.2010 BE 30.11.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 14.12.2009
IE 14.10.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 234 418** (51) ***H04W 88/16***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 30.11.2009
CY 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 30.11.2009
IE 29.11.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 234 444** (51) ***H04N 7/14***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 CH 30.11.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 07.12.2009 IE 17.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 235 139** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 01.07.2010

(11) **1 240 628** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) FR 30.11.2009
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010

(11) **1 248 847** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
FR 01.02.2010 GR 27.06.2008

IE 12.01.2009
MC 31.01.2009
PT 01.09.2008
DE 03.08.2010
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 252 040** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 09.12.2009, GR 10.03.2010, ES 20.03.2010, CY 09.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 09.04.2010
(84) BE 09.12.2009, CH 31.01.2010, FI 09.12.2009, FR 09.02.2010, DE 03.08.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 257 799** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 16.12.2009, GR 17.03.2010, LI 31.12.2009, FI 16.12.2009, IE 21.12.2009, MC 01.07.2010, PT 16.04.2010
(84) BE 16.12.2009, CH 31.12.2009, ES 27.03.2010, CY 16.12.2009, DE 01.07.2010, NL 16.12.2009, SE 16.12.2009

(11) **1 259 212** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.10.2009, BE 31.12.2009, CH 31.12.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, DE 07.07.2010, PT 15.02.2010
(84) GR 15.01.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.12.2009, LI 31.12.2009, MC 01.07.2010, SE 14.10.2009

(11) **1 261 952** (51) ***G08B 13/24***
(84) FR 01.02.2010 (84) DE 03.08.2010

(11) **1 263 575** (51) ***B32B 7/14***
(84) FR 01.02.2010 (84) DE 03.08.2010

(11) **1 264 159** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 31.01.2009, GR 03.10.2008, CH 31.01.2010, FI 02.07.2008, IE 02.07.2008, DE 03.08.2010, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008
(84) BE 31.01.2009, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, FR 01.02.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2009, PT 02.12.2008

(11) **1 264 857** (51) ***C08L 57/00***
(84) BE 31.12.2009, DE 01.07.2010
(84) FR 31.12.2009, NL 01.07.2010

(11) **1 287 775** (51) ***A47K 3/16***
(84) AT 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, DE 01.07.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, GR 26.02.2010, ES 08.03.2010, IE 18.12.2009, MC 01.07.2010, PT 25.03.2010

(11) **1 317 923** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 28.04.2010, SI 28.04.2010, SE 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010, NL 28.04.2010

(11) **1 318 362** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 319 761** (51) ***E02F 5/28***
(84) ES 01.08.2010, FI 21.04.2010, NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, SI 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 321 053** (51) ***A41F 1/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 321 651** (51) ***F02P 5/15***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 321 831** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 04.11.2009, DE 01.07.2010
(84) FR 04.01.2010

(11) **1 322 011** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 16.08.2010, SI 05.05.2010
(84) FI 05.05.2010, SE 05.05.2010

(11) **1 324 392** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE 01.07.2010

(11) **1 324 419** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 324 448** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 325 984** (51) ***E01C 19/20***
(84) FI 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 325 996** (51) ***E05F 15/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 326 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 327 477** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 26.05.2010
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 329 652** (51) ***F16J 15/34***
(84) ES 25.07.2010, FI 14.04.2010, NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 329 694** (51) ***G01D 5/12***
(84) ES 01.08.2010, NL 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 331 015** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) FI 14.04.2010

(11) **1 331 211** (51) ***C04B 35/589***
(84) ES 01.08.2010, SI 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010, NL 21.04.2010

(11) **1 331 716** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) ES 30.08.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 333 138** (51) ***E05B 65/08***
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 333 516** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 334 223** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 05.11.2005, CH 30.11.2005, DK 27.10.2005, FI 27.07.2005, GB 27.07.2005, IE 27.07.2005, LI 30.11.2005, LU 30.11.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) BE 30.11.2005, CY 05.11.2005, ES 07.11.2005, FR 27.07.2005, GR 27.10.2005, IT 27.07.2005, DE 01.06.2010, MC 30.11.2005, PT 27.12.2005, TR 27.07.2005

(11) **1 334 667** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 336 375** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 16.08.2010, SI 05.05.2010, SE 05.05.2010
(84) FI 05.05.2010, NL 05.05.2010

(11) **1 336 586** (51) ***B66F 7/28***
(84) FI 05.05.2010
(84) SI 05.05.2010

(11) **1 336 708** (51) ***E05B 65/08***
(84) FI 12.05.2010
(84) SI 12.05.2010

(11) **1 336 854** (51) ***G01R 19/155***
(84) FI 28.04.2010, NL 28.04.2010
(84) SI 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 336 874** (51) ***G02B 5/30***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 337 624** (51) ***C12N 5/06***
(84) LI 30.11.2009, BE 30.11.2006, CY 20.09.2006, ES 31.12.2006, FI 20.09.2006, IE 20.09.2006, DE 01.06.2010, MC 30.11.2006, PT 12.03.2007, TR 20.09.2006
(84) AT 07.11.2009, CH 30.11.2009, DK 20.12.2006, FR 30.11.2009, GR 21.12.2006, IT 20.09.2006, LU 07.11.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006

(11) **1 338 252** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 338 529** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 338 843** (51) ***F17C 1/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 338 859** (51) ***F41A 21/36***
(84) SE 09.06.2010
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 338 867** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 339 195** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 30.08.2010, FI 19.05.2010, SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 340 447** (51) ***A47L 13/60***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 341 545** (51) ***A61K 35/32***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.10.2009
IE 01.11.2009 BE 07.10.2009
CH 30.11.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FR 07.12.2009 FI 07.10.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 342 300** (51) ***H01S 5/042***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 CH 31.12.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 13.12.2009 LI 31.12.2009
DE 01.07.2010 MC 01.07.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 342 405** (51) ***A01G 17/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 342 791** (51) ***C12Q 1/40***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 342 893** (51) ***F02B 29/04***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 343 956** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE 01.06.2010

(11) **1 344 472** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 345 026** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 346 706** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 346 919** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 347 370** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 347 836** (51) ***E03C 1/266***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
FI 30.09.2009 FR 30.11.2009
IE 28.11.2009 LI 30.11.2009
DE 01.06.2010 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 348 803** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 348 824** (51) ***E05B 65/10***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 349 437** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 350 049** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 31.08.2006 GR 01.12.2004
IE 13.12.2004 LI 01.09.2004
DE 01.07.2010 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 NL 01.07.2010
PT 01.02.2005 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 350 964** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 351 273** (51) ***H01J 49/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 352 690** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 352 719** (51) ***B25J 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 352 839** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 352 857** (51) ***B65G 47/46***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 354 577** (51) ***A61G 9/02***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 355 523** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 357 309** (51) ***F16D 48/08***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 357 693** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 358 986** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 359 414** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 360 745** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 CH 31.01.2010
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 01.02.2010 LI 31.01.2010
DE 03.08.2010 MC 31.01.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 360 890** (51) ***A01D 87/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 360 941** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 361 025** (51) ***B25C 7/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 361 102** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 361 108** (51) ***B60N 3/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 361 291** (51) ***C23C 14/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 361 391** (51) ***F21S 6/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 362 797** (51) ***B65D 75/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 363 366** (51) ***H01S 5/0625***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 363 415** (51) ***H04B 10/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 364 880** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 365 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 366 746** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 367 972** (51) ***A61F 13/511***
(84) FR 31.12.2009 (84) IE 18.12.2009
DE 01.07.2010

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 369 392** (51) ***C03B 23/18***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 369 622** (51) ***F16H 7/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 370 119** (51) ***H05B 39/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 371 603** (51) ***B66F 17/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 371 925** (51) ***F26B 23/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 372 520** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 FR 16.01.2009
GB 23.11.2008 GR 27.06.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 DE 01.06.2010
LU 23.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 376 455** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 378 385** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 380 228** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 380 229** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 381 213** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 382 782** (51) ***E05C 9/24***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 385 200** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 387 178** (51) ***G01R 33/035***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 388 362** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 388 658** (51) ***F02D 19/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 389 472** (51) ***A61L 31/16***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 389 703** (51) ***F16K 27/02***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 391 584** (51) ***F02C 6/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 391 585** (51) ***F02C 6/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 391 742** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 393 741** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 05.05.2010 (84) SI 05.05.2010

(11) **1 394 082** (51) ***B65G 47/252***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 396 222** (51) ***A47L 9/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 396 337** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 396 458** (51) ***B66B 7/06***
(84) SI 14.04.2010

(11) **1 396 597** (51) ***E05C 7/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 398 286** (51) ***B65H 3/32***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***
(84) FI 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 398 917** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 399 746** (51) ***G01R 27/26***
(84) DE 01.06.2010

(11) **1 400 152** (51) ***H05B 33/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 400 264** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 400 632** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 402 776** (51) ***A01N 25/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 402 947** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 403 510** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 405 561** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 405 682** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 408 637** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 410 750** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 410 766** (51) ***A61B 18/22***
(84) FI 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 410 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) SI 14.04.2010

(11) **1 411 214** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***
(84) SE 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 417 908** (51) ***A45D 27/46***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 418 595** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 420 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 420 262** (51) ***G01R 31/42***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 423 897** (51) ***H02H 9/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 426 471** (51) ***D03D 47/23***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 426 684** (51) ***F23K 3/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 426 837** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 427 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 429 076** (51) ***F23L 17/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 431 481** (51) ***E05B 59/00***
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 432 254** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 432 281** (51) ***H04R 19/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 435 467** (51) ***F16D 3/32***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 435 681** (51) ***H02B 7/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 435 709** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 437 456** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 437 463** (51) ***E05B 47/00***
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 438 886** (51) ***A01B 59/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 440 732** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 441 167** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 441 530** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 443 034** (51) ***C06B 33/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 443 073** (51) ***C08K 3/36***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 443 162** (51) ***E05B 13/00***
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 443 261** (51) ***F16M 11/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 447 179** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 447 511** (51) ***E05F 15/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 447 622** (51) ***F23D 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 447 731** (51) ***G05G 5/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010 AT 14.04.2010

(11) **1 449 544** (51) ***A61L 27/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 449 581** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 449 727** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 449 757** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 449 772** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 449 805** (51) ***B66C 3/20***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 450 011** (51) ***F01L 9/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 450 458** (51) ***H02B 13/025***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 452 048** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 452 117** (51) ***A47K 13/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 452 141** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 452 673** (51) ***E05B 19/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 452 859** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 452 860** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 453 192** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010

NL 12.05.2010
SI 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 454 009** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 454 327** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 454 519** (51) ***A01D 43/08***
(84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 454 623** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 454 633** (51) ***A61K 38/44***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 454 754** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 454 757** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 454 875** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 454 917** (51) ***C07K 16/22***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 454 968** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 455 189** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 455 258** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 455 601** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.12.2009
EE 31.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
DE 01.07.2010
NL 01.07.2010
(84) BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
CY 16.12.2009
FR 31.12.2009
SI 17.12.2009
MC 01.07.2010
PT 16.06.2010

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 455 922** (51) ***B01D 33/23***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) SI 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 456 107** (51) ***B65H 45/22***
(84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 456 137** (51) ***C02F 3/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 457 262** (51) ***B03B 5/28***
(84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 457 738** (51) ***F23R 3/34***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 457 781** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 458 057** (51) ***H01R 13/44***
(84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 458 414** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 25.07.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 458 492** (51) ***B05C 5/00***
(84) ES 16.08.2010
(84) SI 05.05.2010

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 458 854** (51) ***C12N 5/071***
(84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 458 926** (51) ***D21C 1/00***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) SI 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 458 987** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 459 852** (51) ***B25C 7/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 459 873** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 459 945** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
SI 05.02.2010

(11) **1 461 132** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 461 147** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 461 339** (51) ***C07D 471/10***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 461 773** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 461 785** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 462 027** (51) ***A47B 21/00***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 462 161** (51) ***B01J 19/02***
(84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 462 260** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 462 458** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 462 589** (51) ***E04F 15/22***
(84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 462 716** (51) ***F23D 14/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 462 889** (51) ***G05B 15/02***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 462 955** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 463 386** (51) ***H05B 41/282***
(84) SE 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 463 391** (51) ***H05K 3/34***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 463 487** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 463 729** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 NL 28.04.2010

(11) **1 463 891** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.01.2007 (84) BG 14.09.2006
CH 31.01.2007 CY 14.06.2006
CZ 09.01.2010 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FR 01.02.2010
FI 14.06.2006 AT 09.01.2010
GR 15.09.2006 HU 10.01.2010
IE 14.06.2006 LI 31.01.2007
LU 09.01.2007 MC 31.01.2007
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 10.01.2010
SK 14.06.2006

(11) **1 464 256** (51) ***A47C 17/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 464 488** (51) ***B41F 13/004***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 464 720** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 464 994** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 465 416** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 465 427** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 465 463** (51) ***H05B 37/03***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 465 616** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 465 705** (51) ***A62B 7/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 465 816** (51) ***B65D 75/52***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 466 137** (51) ***G01B 11/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 466 273** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 466 487** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 466 659** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 466 749** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 466 801** (51) ***B61D 1/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 467 052** (51) ***E05D 15/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 467 139** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 467 620** (51) ***A01N 1/02***
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 467 667** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 467 881** (51) ***B60J 7/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 468 011** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 468 012** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 468 029** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 468 043** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 468 258** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 468 259** (51) ***G01K 13/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 468 372** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 468 432** (51) ***H01F 7/06***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 468 605** (51) ***A01M 7/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 468 859** (51) ***B60K 17/344***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 468 925** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 469 086** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 469 117** (51) ***D06F 37/20***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
MC 30.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 469 135** (51) ***E04C 5/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 469 273** (51) ***F41A 3/10***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 469 739** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 469 793** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 470 111** (51) ***C07D 235/18***
(84) FI 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 470 443** (51) ***G02B 17/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 470 462** (51) ***G05D 16/20***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 470 624** (51) ***H02B 11/127***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 470 749** (51) ***A01F 12/00***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 470 882** (51) ***B23D 51/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 471 008** (51) ***B65B 57/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 471 544** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 471 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 471 809** (51) ***A47B 47/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010

SI 21.04.2010

(11) **1 471 887** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 21.04.2010

(11) **1 472 078** (51) ***B32B 3/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 472 123** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 472 138** (51) ***B65B 1/08***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 472 213** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 472 240** (51) ***C07D 307/77***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 472 562** (51) ***G02B 7/182***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 473 126** (51) ***B26D 11/00***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 473 205** (51) ***B61B 10/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 473 253** (51) ***B65F 1/16***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
MC 30.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 473 394** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 473 429** (51) ***E05C 9/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 473 609** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 474 071** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 474 147** (51) ***A61K 31/506***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 474 354** (51) ***B68G 7/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 474 446** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 474 912** (51) ***H04M 7/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 475 367** (51) ***C07C 263/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 476 014** (51) ***A01N 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 476 111** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 476 418** (51) ***C07C 209/36***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 476 435** (51) ***C07D 239/42***
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 476 519** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SI 14.04.2010

(11) **1 476 713** (51) ***F42C 1/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 476 810** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 476 888** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 476 916** (51) ***H01P 5/18***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 477 046** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 477 152** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 477 345** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 477 482** (51) ***C07D 239/96***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 477 500** (51) ***C08F 110/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 477 781** (51) ***G01F 1/684***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 478 062** (51) ***H01S 3/115***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 478 096** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 478 243** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 478 301** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 14.04.2010

(11) **1 478 687** (51) ***C08J 9/36***
(84) SI 14.04.2010

(11) **1 478 742** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 478 749** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 478 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 478 809** (51) ***E02D 5/03***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 478 958** (51) ***G02B 6/255***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 479 201** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 479 285** (51) ***A01G 3/06***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 479 484** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 479 539** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 479 637** (51) ***B66B 5/28***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 479 670** (51) ***C07D 231/56***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 479 768** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 480 385** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 480 554** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 480 560** (51) ***A61B 6/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 NL 05.05.2010

SI 05.05.2010

(11) **1 480 612** (51) ***A61Q 19/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 480 650** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 480 751** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 480 754** (51) ***B04B 1/20***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 480 883** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 481 062** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 481 108** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 481 122** (51) ***D05B 1/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 481 166** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 481 454** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 481 467** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 481 533** (51) ***H04M 1/2745***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 481 906** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 482 022** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 482 108** (51) ***E05B 19/06***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 482 289** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 482 821** (51) ***A46B 9/04***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 482 836** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 482 844** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 483 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 483 228** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 483 235** (51) ***C07C 263/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 483 250** (51) ***C07D 251/54***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 483 366** (51) ***C12N 1/20***
(84) SI 14.04.2010

(11) **1 483 367** (51) ***C12N 15/70***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 483 630** (51) ***G04B 19/22***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 483 683** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 483 795** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 483 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 483 995** (51) ***A47J 43/044***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 484 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 484 082** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 485 081** (51) ***A61K 31/192***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 485 099** (51) ***A61K 31/505***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 485 100** (51) ***A61K 31/505***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 485 162** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 485 251** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 485 321** (51) ***C01B 37/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 485 380** (51) ***C07D 417/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 485 519** (51) ***C23C 22/60***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 485 564** (51) ***E05D 15/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 485 611** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 485 668** (51) ***F42B 10/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 485 789** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 485 969** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 485 995** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 486 005** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 486 032** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 486 117** (51) ***A01K 89/01***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 486 196** (51) ***A61Q 5/04***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 486 217** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 486 251** (51) ***B01J 2/08***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 486 404** (51) ***B62D 51/06***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 486 413** (51) ***B62M 3/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 486 456** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 486 649** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 487 052** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010
NL 12.05.2010

(11) **1 487 569** (51) ***B01J 13/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 487 616** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 487 635** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 487 650** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 487 710** (51) ***B65D 39/00***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 488 051** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 488 065** (51) ***E06B 7/12***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 488 102** (51) ***B60B 19/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 488 338** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 488 432** (51) ***H01F 17/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 489 027** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 489 096** (51) ***C07K 14/80***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 489 907** (51) ***A01N 43/707***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 489 956** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 490 128** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 490 180** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 490 207** (51) ***B29C 65/76***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 490 313** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 490 378** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 490 379** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 490 410** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 490 444** (51) ***C09D 5/44***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 490 449** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 490 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 490 501** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 490 541** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 490 600** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 490 937** (51) ***H02G 3/06***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 490 998** (51) ***H04L 12/44***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 491 078** (51) ***H05K 3/46***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 491 451** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 491 537** (51) ***C07D 265/32***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 491 817** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 492 137** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 492 526** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 492 594** (51) ***A61N 7/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 492 617** (51) ***B01J 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 492 620** (51) ***B01J 23/62***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 492 748** (51) ***C07C 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 492 898** (51) ***C23C 14/26***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 492 911** (51) ***D04B 15/50***
(84) FI 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 492 934** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 493 289** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 493 495** (51) ***B05B 15/12***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 493 688** (51) ***B65F 1/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 493 949** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 493 978** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010

SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 494 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 494 581** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 494 624** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 494 686** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 494 835** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 494 858** (51) ***B32B 27/32***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 494 993** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 495 035** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 495 125** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 495 197** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 495 436** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 495 603** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 495 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 495 623** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 495 648** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 495 656** (51) ***H05B 6/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 495 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 496 008** (51) ***B66F 9/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 496 112** (51) ***C12N 9/50***
(84) FI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 496 116** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 496 144** (51) ***D03D 27/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 496 352** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 496 849** (51) ***A61K 8/25***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 497 171** (51) ***B63C 9/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 497 204** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 497 273** (51) ***C07D 295/18***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 497 278** (51) ***C07D 333/70***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 497 720** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 497 735** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 497 849** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 497 857** (51) ***H01L 21/58***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 497 878** (51) ***H01M 8/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
MC 30.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 497 913** (51) ***H02P 7/24***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 497 920** (51) ***H03K 17/968***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 497 973** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 498 005** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 498 171** (51) ***B01D 46/42***
(84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 498 185** (51) ***B02C 18/14***
(84) FI 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 498 239** (51) ***B27B 17/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 498 667** (51) ***F25B 9/00***
(84) MC 30.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 498 717** (51) ***G01M 9/00***
(84) FI 30.06.2010 (84) SI 30.06.2010

(11) **1 499 176** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 499 258** (51) ***A61C 9/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 499 268** (51) ***A61F 2/32***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 499 717** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 499 960** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 499 996** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 500 177** (51) ***H02J 1/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 500 291** (51) ***H04W 40/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
MC 30.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 500 437** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 500 609** (51) ***B65D 85/68***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 500 747** (51) ***E01F 7/04***
(84) SE 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 501 059** (51) ***G08B 3/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 501 131** (51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 501 386** (51) ***A44B 18/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 501 451** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 501 480** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 501 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 501 638** (51) ***B05B 1/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 501 676** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 501 723** (51) ***B63H 21/38***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 501 952** (51) ***C22B 3/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 502 344** (51) ***H02K 3/493***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 502 437** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 502 496** (51) ***A01F 15/07***
(84) SE 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 502 605** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 502 821** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 502 829** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 502 887** (51) ***B65H 23/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 502 938** (51) ***C10L 1/14***
(84) SI 16.06.2010

(11) **1 502 982** (51) ***D06F 37/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 503 119** (51) ***F16K 15/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 503 216** (51) ***G01R 1/073***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 503 368** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 503 625** (51) ***A01N 63/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 503 699** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 503 857** (51) ***B01J 31/22***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 504 096** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 504 106** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 504 299** (51) ***G02B 6/50***
(84) FI 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 504 508** (51) ***H02B 13/02***
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 504 513** (51) ***H02J 1/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 504 582** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 504 851** (51) ***B25D 16/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 504 852** (51) ***B25D 17/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 505 009** (51) ***B65G 1/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 505 132** (51) ***C09D 183/07***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 505 711** (51) ***H02K 3/52***
(84) ES 30.08.2010 (84) FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 506 075** (51) ***B28D 1/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 506 151** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 506 272** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 506 589** (51) ***H01M 8/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 506 648** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 506 824** (51) ***B21D 51/26***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 507 469** (51) ***A47G 9/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 507 533** (51) ***C07D 239/50***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 507 769** (51) ***C07D 249/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 507 866** (51) ***C12P 1/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 508 424** (51) ***B29C 47/40***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 508 631** (51) ***C23C 16/448***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010

SI 05.05.2010

(11) **1 508 694** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 508 900** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 509 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 509 171** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 509 198** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 509 274** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 MC 30.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 509 377** (51) ***B29C 37/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 509 551** (51) ***C08F 6/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 509 921** (51) ***G06F 11/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 509 996** (51) ***H03C 1/54***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 510 099** (51) ***H04W 64/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 510 102** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 511 386** (51) ***A21C 3/02***
(84) FI 30.06.2010 (84) SI 30.06.2010

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 511 413** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 511 573** (51) ***B02C 17/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 511 641** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
MC 30.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 511 707** (51) ***C07C 45/46***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 511 734** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 511 735** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 511 852** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 511 971** (51) ***G01C 9/20***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 512 058** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 512 172** (51) ***H01L 21/331***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 512 228** (51) ***H03M 13/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 512 605** (51) ***B62B 3/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 512 789** (51) ***D21G 9/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 512 831** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 513 215** (51) ***H01M 10/0568***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 513 397** (51) ***C12P 21/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 513 482** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 513 583** (51) ***A61M 39/10***
(84) SI 23.06.2010

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 514 554** (51) ***A61K 35/32***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 514 844** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 515 082** (51) ***F17D 3/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 515 612** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 515 637** (51) ***A61B 1/005***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 515 810** (51) ***B21F 23/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 515 932** (51) ***C07C 29/149***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 516 074** (51) ***C22F 1/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 516 398** (51) ***H01R 13/703***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 516 575** (51) ***A47L 13/58***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 516 702** (51) ***B25F 5/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 516 725** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 516 848** (51) ***B66C 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010

SI 30.06.2010

(11) **1 516 965** (51) ***E01H 1/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 517 337** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 517 401** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 517 651** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 518 292** (51) ***H01M 10/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 518 310** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 518 407** (51) ***H04N 7/173***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 518 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 518 697** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 519 625** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 519 771** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 519 792** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 519 933** (51) ***C07D 453/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 519 943** (51) ***A61K 31/57***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 519 945** (51) ***C07K 7/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 519 946** (51) ***C07K 14/01***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 519 994** (51) ***C09D 5/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 520 107** (51) ***F04D 5/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 520 564** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 520 654** (51) ***B23K 26/32***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 520 990** (51) ***F04C 29/02***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 521 749** (51) ***C07D 403/04***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 521 841** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 523 270** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 523 526** (51) ***C09B 33/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 523 729** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 523 996** (51) ***A61L 2/12***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 524 199** (51) ***B65D 47/42***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 524 222** (51) ***B65H 29/12***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 524 354** (51) ***D06C 7/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 524 893** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 525 217** (51) ***C07K 7/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 525 291** (51) ***C10M 101/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 525 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 525 369** (51) ***E06B 9/88***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 525 634** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 525 736** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 525 783** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 525 822** (51) ***A47B 61/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 525 931** (51) ***B22D 11/128***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 526 100** (51) ***B65H 1/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 526 129** (51) ***C07C 263/10***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 526 143** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 30.11.2008 LU 26.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 526 165** (51) ***C10G 2/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SI 14.04.2010

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 526 965** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 527 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 527 570** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 527 728** (51) ***A47L 13/258***
(84) SI 23.06.2010

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 527 818** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 MC 30.04.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 528 213** (51) ***E06B 3/66***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 528 632** (51) ***H01R 13/35***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 528 862** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 528 983** (51) ***B41F 27/12***
(84) NL 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 529 141** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 529 250** (51) ***G05B 19/042***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 529 301** (51) ***H01H 61/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 529 404** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) SI 05.05.2010

(11) **1 529 422** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 529 423** (51) ***H05K 9/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 529 504** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 14.04.2010 (84) IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 529 790** (51) ***C08G 18/40***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 529 791** (51) ***C08G 18/68***
(84) SE 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 529 831** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 530 057** (51) ***G01R 33/02***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 530 348** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 CH 28.02.2009
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 24.02.2009
IT 30.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008

(11) **1 530 404** (51) ***H05B 3/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 530 633** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 530 657** (51) ***D06M 13/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 531 154** (51) ***C07F 5/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 531 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 531 762** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 14.04.2010 (84) SI 14.04.2010

(11) **1 531 839** (51) ***A61K 35/36***
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 16.06.2010

(11) **1 532 343** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 532 438** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 532 449** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 532 601** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 532 846** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 533 025** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 533 085** (51) ***B25D 17/24***
(84) FI 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 533 324** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009 DK 06.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 06.05.2009
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 533 449** (51) ***E05B 49/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 533 701** (51) ***G06F 11/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 533 983** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 534 021** (51) ***H04N 13/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 534 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 534 167** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 534 168** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 534 403** (51) ***B01D 19/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 534 535** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 534 600** (51) ***B65D 43/02***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 534 665** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 534 751** (51) ***C07K 14/78***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 534 888** (51) ***D06N 3/12***
(84) FI 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010

(11) **1 535 496** (51) ***H05B 41/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 535 505** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 27.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GB 27.07.2008 GR 13.06.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LI 31.07.2008 LU 27.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 535 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 535 734** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 535 855** (51) ***B65D 47/12***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 535 898** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 536 574** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 536 655** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 536 691** (51) ***A23K 1/175***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 536 705** (51) ***A41C 3/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 536 706** (51) ***A41C 3/14***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 537 612** (51) ***H01L 51/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 537 664** (51) ***H03K 17/95***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 537 805** (51) ***A47C 1/036***
(84) ES 25.07.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 537 811** (51) ***A47K 3/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 537 886** (51) ***A61M 5/36***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 537 970** (51) ***B29C 37/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 538 302** (51) ***E21D 11/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 538 425** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 539 002** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 539 137** (51) ***A61K 31/352***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 539 401** (51) ***B22D 11/041***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 539 652** (51) ***C04B 28/24***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 539 868** (51) ***C08J 9/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 539 991** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 540 010** (51) ***G01N 33/574***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 540 018** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 540 297** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 540 403** (51) ***G02B 13/14***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 540 517** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 540 568** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 540 761** (51) ***H01P 1/208***
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 540 784** (51) ***H01S 3/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 541 039** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
IE 20.03.2008 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008

(11) **1 541 155** (51) ***A61K 33/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 541 318** (51) ***B29C 51/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 541 553** (51) ***C07D 209/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 541 621** (51) ***C08J 9/232***
(84) SE 14.04.2010 (84) IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 541 657** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 541 944** (51) ***F25D 11/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 541 990** (51) ***G01N 21/03***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 542 065** (51) ***G02F 1/13363***
(84) LT 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 542 898** (51) ***B62D 55/32***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 542 919** (51) ***B65H 23/10***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 543 286** (51) ***F41H 3/02***
(84) FI 30.06.2010 (84) SI 30.06.2010

(11) **1 543 493** (51) ***G09G 5/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 543 614** (51) ***H03G 3/20***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 543 964** (51) ***B41F 13/30***
(84) GR 18.09.2009 (84) DK 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 544 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 544 096** (51) ***B63G 7/02***
(84) LT 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 544 129** (51) ***B65D 81/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 544 130** (51) ***B65D 81/02***
(84) FI 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 544 208** (51) ***C07H 17/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 544 217** (51) ***C08F 2/02***
(84) GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 544 219** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 EE 22.07.2009
IE 13.11.2009 MC 30.11.2009
PT 22.11.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 544 545** (51) ***F23R 3/26***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 544 651** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 545 100** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 545 243** (51) ***A23L 1/236***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 545 269** (51) ***A47C 1/024***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 310** (51) ***A61B 5/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 545 561** (51) ***A61K 31/713***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 545 595** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 545 761** (51) ***B01J 8/44***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 767** (51) ***B01J 21/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 545 822** (51) ***B23D 59/00***
(84) MC 30.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 545 907** (51) ***B60B 19/12***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 546 010** (51) ***B65G 47/244***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 546 016** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 546 264** (51) ***C09B 67/46***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 546 354** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 546 362** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 546 558** (51) ***F04B 43/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 546 792** (51) ***G02C 7/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 547 171** (51) ***H01M 4/62***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 547 476** (51) ***A24C 5/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 547 479** (51) ***A42B 1/06***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 547 536** (51) ***A61B 18/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 547 584** (51) ***A61K 31/16***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 547 617** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 547 618** (51) ***A61K 48/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 548 181** (51) ***D06N 7/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 548 315** (51) ***F16D 57/04***
(84) LT 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 548 355** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 548 382** (51) ***F25D 16/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 548 441** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 01.03.2010
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 548 804** (51) ***H01L 21/027***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 548 917** (51) ***H02K 33/16***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 548 973** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
LI 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 549 002** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 549 241** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 549 567** (51) ***B65D 83/00***
(84) SE 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 549 689** (51) ***C08F 291/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 549 738** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
MC 30.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 549 816** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 549 818** (51) ***E06B 9/88***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 550 078** (51) ***G06K 19/02***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 550 358** (51) ***H05K 3/46***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 550 379** (51) ***A23N 15/00***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 550 747** (51) ***D01F 9/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 550 848** (51) ***G01F 1/684***
(84) ES 01.08.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 551 336** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 551 578** (51) ***B22C 9/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010

SI 28.04.2010

(11) **1 551 600** (51) ***B25G 3/36***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 551 647** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 551 799** (51) ***C07C 317/30***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 551 816** (51) ***C07D 277/56***
(84) SE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 552 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 552 238** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 552 285** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 552 763** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 05.01.2009 IS 02.11.2008
LI 31.01.2009 LT 02.07.2008
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 552 792** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 552 795** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 31.01.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 552 806** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.01.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GB 06.01.2009 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 31.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 552 813** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 552 820** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LI 31.01.2009
LT 10.12.2008 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 553 193** (51) ***C22B 11/02***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 553 339** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 02.02.2009 GB 03.01.2009
IE 03.01.2009 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LI 31.01.2009
LT 25.06.2008 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 553 349** (51) ***F24C 15/16***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 22.02.2010 FR 01.02.2010
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 553 606** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 553 639** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
CH 30.06.2008 CY 07.05.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 14.06.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 553 661** (51) ***H01R 4/34***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 553 696** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 IE 04.01.2009
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 31.01.2009 LT 08.10.2008
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 553 724** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 07.01.2009 IS 05.03.2009
LI 31.01.2009 LT 05.11.2008
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 553 750** (51) ***H04M 1/60***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 553 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 553 992** (51) ***A61L 31/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 554 112** (51) ***B31B 3/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 554 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 554 421** (51) ***D04H 1/72***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 554 542** (51) ***G01C 19/56***
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 554 918** (51) ***A01D 33/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.01.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 14.01.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 31.01.2009 LT 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 554 920** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 13.01.2009
IS 26.03.2009 LI 31.01.2009
LT 26.11.2008 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 554 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 554 957** (51) ***A47J 27/00***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 554 996** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 GR 17.04.2008
IE 12.08.2008 LU 12.08.2008
MC 31.08.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 554 998** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 555 042** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 05.01.2009
IS 28.02.2009 LI 31.01.2009
LT 29.10.2008 MC 31.01.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 555 127** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 31.01.2010 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 555 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
IS 12.07.2008 LT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 209** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 555 227** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 12.01.2009
IS 28.09.2008 LI 31.01.2009
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 555 273** (51) ***C08F 4/40***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
GR 26.05.2009 DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 15.11.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 555 322** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 555 405** (51) ***F02B 67/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 555 454** (51) ***F16F 9/32***
(84) SE 14.04.2010 (84) IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 555 527** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 31.08.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 07.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 555 553** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 555 602** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 555 679** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
FR 02.02.2009 GB 29.01.2009
IE 10.01.2009 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
LT 29.10.2008 MC 31.01.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 555 922** (51) ***A47J 43/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 555 954** (51) ***A61C 17/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 556 181** (51) ***B22D 17/26***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 556 547** (51) ***D21H 21/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 556 559** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 556 878** (51) ***H01J 1/304***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 557 081** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 557 107** (51) ***A44B 1/44***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 557 131** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
SE 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 557 137** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.04.2008 GR 24.04.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 557 142** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 557 179** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 FR 07.11.2008
GR 17.04.2008 HU 17.07.2008
IE 21.01.2009 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 557 188** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 15.09.2008 LU 13.09.2008
MC 30.09.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 557 194** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IS 15.02.2009 LI 31.01.2009
LT 15.10.2008 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 557 279** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 557 304** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 07.01.2009 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 557 394** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 557 502** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 557 512** (51) ***E05B 15/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 557 514** (51) ***E05C 7/04***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 17.01.2009
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 557 528** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
FR 02.02.2009 IE 24.01.2009
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LI 31.01.2009 LT 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 557 529** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 24.01.2009 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
LT 16.07.2008 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 557 531** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
FR 02.02.2009 IE 24.01.2009
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LI 31.01.2009 LT 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 557 532** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
FR 02.02.2009 IE 24.01.2009
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LI 31.01.2009 LT 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008

SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 557 572** (51) ***F16B 2/24***
(84) BG 15.10.2009 (84) GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 557 659** (51) ***G01N 21/31***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 557 688** (51) ***G01S 3/803***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 557 749** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 557 819** (51) ***G10K 11/168***
(84) GR 10.04.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 558 246** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 558 396** (51) ***B03C 1/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 558 607** (51) ***C07D 409/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 558 649** (51) ***C07K 16/42***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 559 138** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 559 347** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 21.01.2009
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 559 355** (51) ***A47K 10/34***
(84) BG 01.01.2009 (84) GR 02.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
IE 01.02.2009 IS 01.02.2009
LI 28.02.2009 LT 01.10.2008
MC 28.02.2009 RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 559 356** (51) ***A47K 10/38***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 559 393** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 559 394** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 559 478** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 559 501** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
GB 05.01.2009 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LI 31.01.2009
LT 30.07.2008 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 559 520** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.02.2009 GB 25.01.2009
IE 25.01.2009 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
LT 03.09.2008 MC 31.01.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 559 530** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 MC 31.01.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 559 533** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 559 566** (51) ***B41J 11/70***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 559 592** (51) ***B60D 1/06***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 559 835** (51) ***D21H 23/78***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 559 902** (51) ***F02M 37/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010

LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 559 928** (51) ***F16H 1/28***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 559 939** (51) ***F16L 11/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) GR 15.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.05.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 559 951** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 19.01.2009 (84) GR 08.08.2008
BE 31.01.2009 BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GB 19.01.2009 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LI 31.01.2009 LT 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 559 957** (51) ***F23J 1/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 559 967** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 27.01.2009 IS 03.04.2009
LI 31.01.2009 LT 03.12.2008
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 560 012** (51) ***G01L 9/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 560 073** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 01.02.2010 (84) NL 06.05.2009

(11) **1 560 093** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008

(11) **1 560 156** (51) ***G06K 19/077***
(84) FR 16.02.2010

(11) **1 560 334** (51) ***H03K 23/40***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 MC 31.01.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 560 507** (51) ***A45C 7/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 560 594** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 560 627** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 560 820** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 561 049** (51) ***F16G 11/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 561 127** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 561 386** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 561 408** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 561 409** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 561 433** (51) ***A61C 13/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 561 439** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 561 477** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 561 610** (51) ***B60D 1/54***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 561 612** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
MC 01.03.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 561 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 561 644** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 GR 05.05.2009
CH 28.02.2009 CZ 04.02.2009
DE 01.09.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 FR 06.04.2009
GB 04.05.2009 IE 05.02.2009
IS 04.06.2009 LI 28.02.2009
LT 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009

SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 561 662** (51) ***B61D 23/02***
(84) BE 31.01.2009
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GB 28.01.2009
IS 13.12.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 561 675** (51) ***B62D 33/02***
(84) LT 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 561 693** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 03.02.2009
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 561 716** (51) ***B65H 45/14***
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 561 720** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 20.11.2008
BG 30.11.2008
MC 30.11.2008
(84) IE 02.01.2008
LU 20.11.2008

(11) **1 561 760** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 10.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 561 856** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
ES 19.07.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 561 873** (51) ***E04B 1/58***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) GR 06.02.2009
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 561 933** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 21.05.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 561 935** (51) ***F02D 41/26***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 561 983** (51) ***F16L 3/16***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 561 990** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 01.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 561 992** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 13.09.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
CH 31.01.2010
ES 24.08.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 562 023** (51) ***G01C 23/00***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 562 101** (51) ***G06F 21/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
CH 28.02.2010
ES 21.09.2009
IS 10.10.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
LI 28.02.2010
FI 10.06.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 562 165** (51) ***G09F 15/00***
(84) MC 01.03.2010
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 28.02.2010
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 28.02.2010
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 562 205** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 562 249** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
CZ 21.01.2010
IS 03.10.2009
MC 31.01.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
LI 31.01.2010
FI 03.06.2009
HU 22.01.2010
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 562 260** (51) ***H01Q 15/23***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 311** (51) ***H04B 10/135***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
FR 02.03.2009 IE 03.02.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 28.02.2009 LT 29.10.2008
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 562 326** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 562 337** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 562 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 562 371** (51) ***H04N 5/335***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 562 387** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 562 511** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 562 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 562 648** (51) ***A61L 15/14***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 562 760** (51) ***B44B 5/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 562 777** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 562 982** (51) ***C07K 14/22***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 562 998** (51) ***C08G 63/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 SE 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 563 051** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 563 452** (51) ***G06K 19/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 563 723** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 563 755** (51) ***A44C 9/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 563 760** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 31.01.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 563 807** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 563 810** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 563 824** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 28.02.2009 BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 12.02.2009 FI 18.06.2008
FR 02.03.2009 GB 11.02.2009
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
LI 28.02.2009 LT 18.06.2008
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 563 825** (51) ***A61Q 1/10***
(84) NL 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 563 869** (51) ***A61N 2/02***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 563 891** (51) ***B01D 53/84***
(84) IS 05.09.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 563 926** (51) ***B21D 43/05***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 563 989** (51) ***B32B 9/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 563 995** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 564 003** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 564 053** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LI 31.01.2009 LT 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 564 069** (51) ***B60P 1/60***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 20.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 564 100** (51) ***B61D 3/14***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 564 135** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LI 28.02.2009 LT 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 564 137** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 28.02.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 564 144** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 564 145** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 564 148** (51) ***B65B 31/02***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 564 159** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 564 231** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 24.02.2009 GB 24.03.2009
IE 21.01.2009 IS 24.04.2009
LI 31.01.2009 LT 24.12.2008
MC 31.01.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 564 250** (51) ***C08L 65/00***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 564 358** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
GB 27.01.2009 GR 01.05.2008
IE 27.01.2009 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 MC 31.01.2009
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 564 384** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 GB 20.01.2009
IE 20.01.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 564 404** (51) ***F02P 3/055***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
MC 31.01.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 564 440** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.10.2008 CY 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 23.10.2008
LI 31.10.2008 LU 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 564 475** (51) ***F16L 55/027***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 564 482** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008

ES 25.08.2008
GB 04.02.2009
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 564 510** (51) ***F25B 43/00***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 564 527** (51) ***G01C 21/12***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 564 538** (51) ***G01M 17/04***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 564 563** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 IE 15.02.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 564 598** (51) ***G03G 7/00***
(84) CH 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010
NL 01.07.2009

(11) **1 564 615** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 IE 11.08.2008
LU 09.08.2008 MC 31.08.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008

(11) **1 564 621** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 564 744** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 564 786** (51) ***H01J 61/32***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 564 804** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 01.08.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 564 815** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 564 829** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.01.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LI 31.01.2009
LT 07.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 564 835** (51) ***H01P 1/208***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 564 836** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 IE 09.02.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 28.02.2009 LT 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 564 857** (51) ***H02B 1/46***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 28.02.2009 BG 11.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 LI 28.02.2009
LT 11.06.2008 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 564 929** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.02.2009
IS 10.04.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 565 225** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 565 253** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 565 494** (51) ***C07K 16/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 565 689** (51) ***F24C 3/12***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 565 755** (51) ***G01P 3/481***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 565 820** (51) ***G06F 11/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 566 091** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 15.02.2009 (84) GR 25.12.2008
BG 24.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GB 15.02.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LI 28.02.2009 LT 24.09.2008
MC 28.02.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 566 092** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 15.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 28.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 566 123** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009

FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
IS 15.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 566 150** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 566 176** (51) ***A61K 31/43***
(84) AT 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 566 260** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
GB 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 28.02.2009 LT 29.10.2008
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 566 306** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 566 322** (51) ***B61D 1/06***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 566 323** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 566 333** (51) ***B63H 21/34***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 28.02.2009
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LI 28.02.2009
LT 09.07.2008 MC 28.02.2009
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 566 373** (51) ***C07C 51/41***
(84) BE 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 02.02.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 LT 16.07.2008
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 566 455** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 GB 26.02.2009
IE 10.02.2009 IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 LT 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 566 485** (51) ***E01F 8/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 566 490** (51) ***E02F 3/36***
(84) GR 26.09.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
GB 23.02.2009 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 LT 25.06.2008
MC 28.02.2009 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 566 497** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 MC 01.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 566 499** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 566 502** (51) ***E04D 1/16***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 566 539** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 25.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FR 16.03.2009
GB 14.04.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 566 620** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 LI 31.01.2009
LT 04.06.2008 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 566 643** (51) ***G01R 19/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 566 652** (51) ***G01R 33/54***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 566 722** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GB 23.02.2009
IE 23.02.2009 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 566 725** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 19.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 GR 10.04.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 31.01.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008

RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 566 799** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 03.12.2008
DE 01.08.2009 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 03.02.2009
IE 13.01.2009 IS 03.04.2009
LI 31.01.2009 LT 03.12.2008
MC 31.01.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 566 978** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 566 983** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 567 211** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 567 291** (51) ***B21J 15/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 567 310** (51) ***B26F 1/26***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 567 348** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 567 592** (51) ***C08L 83/04***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 567 861** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 568 135** (51) ***H03K 19/0175***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 568 136** (51) ***H03K 19/0175***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 568 265** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 25.02.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 28.02.2009
LT 17.09.2008 MC 28.02.2009
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 568 266** (51) ***A01G 3/025***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 568 287** (51) ***A23L 3/32***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 02.03.2009 GB 22.02.2009
IE 22.02.2009 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 568 293** (51) ***A45B 17/00***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 568 352** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 568 410** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 568 519** (51) ***B60D 5/00***
(84) BE 28.02.2009 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 568 542** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 568 578** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 FR 16.03.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LI 28.02.2009 LT 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 568 616** (51) ***B65D 43/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 568 638** (51) ***B65H 31/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 568 683** (51) ***C07C 211/53***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 568 719** (51) ***C08F 14/22***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010

FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 568 740** (51) ***C09D 5/04***
(84) SE 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 568 858** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 568 863** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LI 28.02.2009
LT 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 568 866** (51) ***F02B 31/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 21.02.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LU 21.02.2008 MC 28.02.2008
NL 13.02.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 568 888** (51) ***F04D 7/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 568 922** (51) ***F16H 61/00***
(84) GR 07.04.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 RO 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 568 987** (51) ***G01N 21/71***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LI 28.02.2009 LT 21.01.2009
MC 28.02.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 569 006** (51) ***G01S 3/86***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 569 102** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 569 166** (51) ***G06K 19/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 569 252** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.02.2009
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 569 369** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 28.02.2009 BG 25.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LI 28.02.2009
LT 25.06.2008 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 569 380** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 16.02.2009 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LI 28.02.2009
LT 18.06.2008 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 569 481** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 21.02.2009 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LI 28.02.2009
LT 25.06.2008 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 569 550** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 569 663** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 569 805** (51) ***B44B 5/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 570 142** (51) ***E04F 11/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 570 725** (51) ***A01D 87/10***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 22.02.2009
IS 14.05.2009 LI 28.02.2009
LT 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 570 727** (51) ***A01G 9/24***
(84) SE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 570 730** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 570 748** (51) ***A23K 1/00***
(84) GR 25.12.2008 (84) CH 31.03.2009
EE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LI 31.03.2009 LT 24.09.2008
MC 31.03.2009 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 570 816** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008

ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LU 04.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 570 836** (51) ***A61Q 19/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 570 865** (51) ***A61L 2/24***
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 570 871** (51) ***A61L 31/16***
(84) MC 01.03.2010
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
CH 28.02.2010
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
LI 28.02.2010
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 570 895** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
RO 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 570 911** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 570 935** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 570 944** (51) ***B23K 35/365***
(84) MC 01.03.2010
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
LI 28.02.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
CH 28.02.2010
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 570 954** (51) ***B24D 9/08***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 570 959** (51) ***B26B 1/04***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 03.03.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 31.03.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LU 01.03.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 570 966** (51) ***B27F 5/10***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 26.02.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LU 26.02.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 570 967** (51) ***B28B 23/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 571 024** (51) ***B60H 3/06***
(84) BE 31.03.2009
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IS 30.04.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 571 036** (51) ***B60N 2/30***
(84) MC 01.03.2010
BG 21.01.2010
(84) AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
LI 28.02.2010
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
DK 21.10.2009
CH 28.02.2010
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 571 037** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
LI 31.08.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 571 064** (51) ***B62D 1/22***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 571 091** (51) ***B65B 51/14***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 571 104** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 571 173** (51) ***C08G 69/14***
(84) BG 11.05.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 571 265** (51) ***E02F 3/96***
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) GR 03.12.2009
CZ 02.03.2010
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 571 345** (51) ***F04D 29/34***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 571 370** (51) ***F16F 15/32***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 571 379** (51) ***F16J 15/04***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 18.02.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
MC 28.02.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 571 386** (51) ***F16L 21/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 571 520** (51) ***G05G 5/05***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 17.02.2009 IS 28.02.2009
LI 28.02.2009 LT 29.10.2008
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 571 634** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 MC 01.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 571 687** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 571 725** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 01.03.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
LT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 571 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 01.03.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 572 041** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 572 168** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 572 359** (51) ***B01J 31/22***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 572 421** (51) ***B25B 5/14***
(84) SE 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 572 458** (51) ***B41F 13/193***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 572 490** (51) ***B60W 10/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 572 526** (51) ***B62K 5/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 572 587** (51) ***C01B 33/18***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 572 748** (51) ***C07K 16/30***
(84) SI 23.06.2010

(11) **1 572 751** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 572 757** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 572 763** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 572 766** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 573 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 573 137** (51) ***E02F 5/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 573 173** (51) ***F01K 25/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 573 412** (51) ***G05B 23/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 573 582** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 574 118** (51) ***H05K 9/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 574 125** (51) ***A01G 3/037***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 574 157** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 574 182** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 574 186** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008

BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 574 189** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 574 216** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
LI 30.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
ES 22.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 574 262** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 09.03.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
GR 31.10.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 574 263** (51) ***B05C 3/109***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 574 332** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT 01.12.2008
GR 04.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LU 01.12.2008
NL 03.09.2008
TR 03.09.2008
BE 31.12.2008
CY 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 574 333** (51) ***B41F 13/08***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 574 340** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 574 341** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 07.03.2008
IT 27.02.2008
LU 07.03.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 574 349** (51) ***B41J 19/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 574 350** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 07.03.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 574 367** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 574 401** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 574 412** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 09.03.2009
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 09.03.2009
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 574 414** (51) ***B62D 1/187***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 18.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 18.02.2008
LT 13.02.2008
MC 28.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 574 421** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.03.2009
GR 24.10.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 03.03.2009
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 31.03.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 574 565** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 574 624** (51) ***E02D 5/80***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 574 629** (51) ***E03C 1/29***
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 574 680** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
BE 31.03.2009
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009

LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 574 709** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
LI 28.02.2010
IS 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
CH 28.02.2010
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 574 730** (51) ***F16C 33/58***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 574 762** (51) ***F16K 1/22***
(84) MC 01.03.2010
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 28.02.2010
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 28.02.2010
IS 03.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 574 803** (51) ***F28F 9/26***
(84) MC 01.03.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
CH 28.02.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
LI 28.02.2010
IS 23.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 574 820** (51) ***G01C 11/02***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 574 878** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 574 923** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 575 003** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 575 064** (51) ***H01C 17/065***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 575 084** (51) ***H01L 21/50***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 575 152** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 575 173** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 18.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 18.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 575 174** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 18.11.2008
GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 18.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 575 190** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 575 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 575 317** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 04.03.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 575 376** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 575 379** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010
FI 26.05.2010

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 575 424** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.06.2010
SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 575 451** (51) ***A61F 2/90***
(84) SI 05.05.2010

(11) **1 575 561** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 575 589** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 30.06.2010
SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 575 693** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 575 726** (51) ***B22F 1/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 575 825** (51) ***B63B 27/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 575 875** (51) ***C02F 1/463***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 575 880** (51) ***C05F 3/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 575 989** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 576 038** (51) ***C08J 9/36***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 576 089** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 576 352** (51) ***G01N 1/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 576 478** (51) ***G06F 12/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 576 688** (51) ***H01M 10/052***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 576 760** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 576 856** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 576 873** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 576 931** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 04.11.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 576 942** (51) ***A61H 35/00***
(84) AT 02.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
MC 31.03.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 576 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 09.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LI 31.03.2009 LT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 576 988** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 GR 07.05.2008
HU 07.08.2008 IE 10.03.2008
IS 06.06.2008 LT 06.02.2008
LU 10.03.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 576 999** (51) ***B01D 53/56***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
IS 07.09.2008 RO 07.05.2008

(11) **1 577 021** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 577 031** (51) ***B21D 53/74***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 577 046** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
MC 31.03.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 577 069** (51) ***B27C 1/08***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GB 21.04.2009 IE 16.03.2009
IS 21.05.2009 LI 31.03.2009
LT 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 577 073** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 577 085** (51) ***B41C 1/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 577 091** (51) ***B41F 13/08***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 577 107** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 MC 31.03.2010
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009

SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 577 128** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 30.07.2008 BE 31.03.2009
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 577 135** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 23.07.2008 BE 31.03.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 577 143** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 23.04.2008 GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 577 146** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 577 159** (51) ***B60P 3/06***
(84) BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 18.03.2009 IS 14.05.2009
LI 31.03.2009 LT 14.01.2009
MC 31.03.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 577 176** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 10.09.2008 BE 28.02.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 FR 02.03.2009
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LI 28.02.2009 LT 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 577 210** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 10.03.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 577 224** (51) ***B65D 75/24***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 577 226** (51) ***B65D 77/20***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 GR 27.11.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009

(11) **1 577 239** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 02.03.2009
GB 25.02.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 577 244** (51) ***B65H 45/14***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 577 252** (51) ***B66C 11/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 577 452** (51) ***E03F 5/04***
(84) GR 11.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LI 31.03.2009
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 577 472** (51) ***E05C 17/28***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
MC 31.03.2009 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 577 473** (51) ***E05C 17/44***
(84) AT 15.03.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 31.03.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 577 499** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 577 540** (51) ***F02M 59/46***
(84) SE 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 577 564** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 17.03.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 577 611** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
MC 31.03.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 577 624** (51) ***F25B 47/02***
(84) BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009

ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 577 635** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 577 663** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 577 690** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 31.03.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 577 708** (51) ***G03F 7/037***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 577 782** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 577 826** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 577 831** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 577 898** (51) ***G11C 17/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 IE 14.03.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
MC 31.03.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 577 901** (51) ***H01B 7/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 577 910** (51) ***H01F 27/34***
(84) BE 28.02.2009 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 GB 17.02.2009
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LI 28.02.2009 LT 03.09.2008
MC 28.02.2009 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008

(11) **1 577 996** (51) ***H02G 3/32***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 578 028** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009 CH 31.07.2009
DK 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 13.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 578 029** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009 CH 31.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 578 030** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009 CH 31.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 578 070** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 14.03.2009 IS 04.07.2009
LI 31.03.2009 LT 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 578 083** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 18.03.2009 IS 22.02.2009
LI 31.03.2009 LT 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 578 089** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009 CH 31.07.2009
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 19.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 578 153** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 17.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 578 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 17.02.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 28.02.2009
LT 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 578 166** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 578 183** (51) ***H05K 7/14***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 578 303** (51) ***A61C 17/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 578 319** (51) ***A61F 9/007***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 578 374** (51) ***A61K 39/17***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 578 426** (51) ***A61K 31/505***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 578 494** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 578 497** (51) ***A61N 1/375***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 578 544** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 578 622** (51) ***B60C 15/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 578 772** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 578 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 030** (51) ***C23C 22/08***
(84) NL 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 579 046** (51) ***D04B 9/56***
(84) AT 17.10.2009 (84) CH 31.10.2009
GR 04.05.2010 BE 31.10.2009
DE 01.05.2010 EE 31.10.2009
CY 17.10.2009 FI 17.10.2009
FR 02.11.2009 HU 18.10.2009
IE 19.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.05.2010
PT 19.04.2010 SI 18.10.2009
SK 17.10.2009

(11) **1 579 337** (51) ***G06F 13/40***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 579 604** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 579 750** (51) ***A01B 59/06***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 579 759** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.03.2009
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 14.03.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LI 31.03.2009 LT 13.02.2008
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 579 760** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
EE 28.10.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 MC 01.03.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 579 769** (51) ***A23C 19/076***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 579 795** (51) ***A47J 37/12***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.03.2009 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 579 849** (51) ***A61Q 1/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 579 884** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GR 17.04.2008 HU 17.07.2008
IE 11.02.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 579 902** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FR 27.04.2009
FI 25.02.2009 IE 23.03.2009
IS 25.06.2009 LI 31.03.2009
LT 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 579 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 06.01.2010
GR 07.04.2010 BE 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
SE 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 579 928** (51) ***B21C 43/04***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 579 965** (51) ***B26D 1/00***
(84) GR 03.04.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 579 978** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 579 980** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 579 994** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 580 043** (51) ***B60D 1/58***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008

CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 580 053** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 01.10.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FR 11.05.2009 FI 11.03.2009
GB 11.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LI 31.03.2009
LT 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 580 062** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 15.03.2009 IS 30.04.2009
LI 31.03.2009 LT 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 580 068** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 580 098** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 31.03.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 580 102** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 580 108** (51) ***B62K 11/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 580 130** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 25.03.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 580 153** (51) ***B65H 3/24***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 PT 18.08.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 580 154** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 580 156** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 20.11.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.11.2008 BG 30.07.2008
CH 30.11.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 IE 30.04.2008
LI 30.11.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 580 275** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 MC 31.03.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 580 282** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 22.03.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 580 296** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 24.03.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 580 316** (51) ***D21F 3/02***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 IS 21.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 580 317** (51) ***D21F 7/02***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 580 318** (51) ***D21G 5/00***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 GB 28.02.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 580 319** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 580 320** (51) ***D21H 17/14***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009

FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 580 341** (51) ***E04B 2/76***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 580 357** (51) ***E05B 17/20***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
MC 31.01.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 580 374** (51) ***E05C 17/04***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
MC 01.03.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 580 375** (51) ***E05C 17/04***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 03.03.2009
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.03.2009 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 580 379** (51) ***E05D 15/52***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 580 381** (51) ***E05D 15/52***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 580 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
IE 21.03.2009 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 MC 31.03.2009
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 580 444** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 22.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 580 524** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LI 31.03.2009 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 580 678** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 580 836** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 580 844** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 580 873** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 31.01.2009
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GB 14.01.2009 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LI 31.01.2009
LT 03.09.2008 MC 31.01.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 580 879** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 580 936** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 01.03.2009 IS 11.10.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 580 947** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 14.03.2009 IS 05.03.2009
LI 31.03.2009 LT 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 580 951** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 20.01.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 581 063** (51) ***A23C 21/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 581 302** (51) ***A61N 1/365***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 581 306** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 581 559** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010

SI 16.06.2010

(11) **1 581 613** (51) ***C12M 3/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 581 716** (51) ***E06B 9/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 581 883** (51) ***G06F 15/16***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 581 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 581 968** (51) ***H01L 23/525***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 NL 12.05.2010

(11) **1 582 092** (51) ***H05B 6/10***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 582 104** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GR 10.04.2008
HU 10.07.2008 IE 04.03.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 582 106** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 582 125** (51) ***A47J 31/057***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 582 126** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 04.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GB 04.04.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 30.04.2009
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 582 129** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 582 137** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 582 156** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 31.03.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 24.03.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 582 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) GR 10.07.2008 (84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 582 183** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 582 198** (51) ***A61K 8/896***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 582 222** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.03.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 582 234** (51) ***A61N 1/37***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 582 295** (51) ***B24C 1/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 582 315** (51) ***B26B 13/28***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 582 319** (51) ***B26D 1/09***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 582 325** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 582 367** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 582 461** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009

CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 582 481** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 IE 18.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 582 489** (51) ***B65H 5/14***
(84) AT 17.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 31.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 582 491** (51) ***B65H 29/12***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
MC 01.03.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 582 494** (51) ***B66B 23/04***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 582 637** (51) ***E03D 5/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 29.03.2009 IS 27.12.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 582 640** (51) ***E04B 1/68***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 582 651** (51) ***E04F 13/06***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 582 672** (51) ***E05C 9/06***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 582 673** (51) ***E05C 17/04***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 02.03.2009
GB 14.02.2009 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 MC 28.02.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 582 681** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 582 690** (51) ***E06B 9/327***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 25.02.2009 IS 13.12.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 582 692** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 17.03.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 582 701** (51) ***F01D 21/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.03.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 582 734** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 22.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 22.03.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 582 736** (51) ***F02M 69/46***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.04.2009
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 582 954** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LI 31.03.2009 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 582 982** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008

LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 582 986** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.03.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 582 990** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 583 109** (51) ***H01B 7/04***
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 583 119** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 583 127** (51) ***H01H 51/22***
(84) MC 01.03.2010
IE 06.01.2010
CH 28.02.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 28.02.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 583 130** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 31.03.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 18.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 583 135** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 21.03.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
MC 31.03.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LU 21.03.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 583 136** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 583 156** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 583 176** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 05.03.2008
BE 31.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 25.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FR 31.03.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 583 190** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 583 231** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
LI 28.02.2010
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
GR 03.12.2009
CH 28.02.2010
ES 13.12.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010

(11) **1 583 275** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 583 278** (51) ***H04L 9/18***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 583 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 03.03.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
LU 01.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 583 515** (51) ***A61Q 19/10***
(84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010

(11) **1 583 703** (51) ***B65D 51/28***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 583 740** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 583 767** (51) ***C07F 9/24***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 583 880** (51) ***E06B 1/34***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 583 905** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 583 927** (51) ***F25C 5/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 584 133** (51) ***H02P 6/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) SI 12.05.2010

(11) **1 584 239** (51) ***A21D 15/04***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 584 242** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 584 249** (51) ***A41H 33/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 23.02.2009 FI 28.05.2008
FR 02.03.2009 GB 21.02.2009
IE 21.02.2009 IS 28.09.2008
LI 28.02.2009 LT 28.05.2008
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
PL 21.02.2009 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 260** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 MC 30.04.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 584 265** (51) ***A47C 1/027***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 584 273** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.05.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 584 305** (51) ***A61F 2/84***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 584 321** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 LI 31.03.2009
LT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 584 322** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 584 332** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 02.12.2009 (84) GR 03.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 584 379** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CH 31.03.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LI 31.03.2009
LT 18.02.2009 MC 31.03.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 584 382** (51) ***B21C 37/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 584 391** (51) ***B23D 23/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 14.03.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 584 417** (51) ***B25C 1/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 584 441** (51) ***B29C 44/56***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 MC 31.03.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 584 448** (51) ***B29C 65/04***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 584 453** (51) ***B29D 30/66***
(84) BE 28.02.2009 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 GB 07.02.2009
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 584 458** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 17.03.2010 (84) EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
MC 31.03.2010 PL 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 584 488** (51) ***B42F 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 SE 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 584 502** (51) ***B60G 17/04***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 584 561** (51) ***B65B 35/40***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 31.03.2009 IE 31.03.2009

IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 584 571** (51) ***B65D 41/62***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 584 593** (51) ***B65H 49/30***
(84) IE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 584 608** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CH 28.02.2010
ES 20.03.2010
IS 09.04.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
LI 28.02.2010
CY 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 584 615** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
GR 29.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 714** (51) ***D01H 1/10***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IS 06.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 584 739** (51) ***D07B 3/04***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 584 742** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
NL 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
MC 30.04.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 584 743** (51) ***D21F 1/74***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 584 744** (51) ***D21G 1/00***
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SK 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 584 747** (51) ***E01C 19/43***
(84) LT 30.06.2010
FI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 584 808** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 584 824** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
FI 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 584 826** (51) ***F16B 37/12***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 584 848** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 05.04.2009
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 584 904** (51) ***G01J 9/00***
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 584 951** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
BE 28.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 28.02.2009
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 584 956** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 584 971** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 29.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 585 073** (51) ***G07F 17/30***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 585 078** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 07.04.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 585 087** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 585 141** (51) ***G21C 19/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 18.03.2009
IS 25.06.2009 LI 31.03.2009
LT 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 585 182** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 585 238** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DE 01.10.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FR 27.04.2009 FI 25.02.2009
GB 25.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LI 31.03.2009
LT 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 585 312** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 585 467** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 585 483** (51) ***A61K 8/00***
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 585 571** (51) ***A61M 31/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 585 645** (51) ***B60L 9/24***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 585 727** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 585 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 586 106** (51) ***H01J 37/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 586 245** (51) ***A24B 3/04***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 586 253** (51) ***A47B 71/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 586 274** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 586 285** (51) ***A61B 17/11***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 586 288** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 586 315** (51) ***A61K 31/196***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 586 320** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 28.02.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 02.02.2009 IE 02.02.2009
IS 16.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008

(11) **1 586 348** (51) ***A61N 1/365***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 586 364** (51) ***B01D 53/04***
(84) GR 19.09.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 586 371** (51) ***B01J 13/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 586 376** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.03.2010
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 586 400** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 586 409** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LI 30.04.2009 LT 03.12.2008
MC 30.04.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 14.04.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 586 414** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 14.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008

RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 586 428** (51) ***A21D 15/06***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, GR 06.11.2009, EE 05.08.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 586 464** (51) ***B43L 23/08***
(84) AT 02.07.2008, GR 03.10.2008, CH 31.01.2009, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 02.07.2008, IT 02.07.2008, LT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 31.01.2009, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, GB 13.01.2009, IS 02.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 02.07.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 586 496** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CH 31.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) BE 31.03.2009, GR 05.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 586 511** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 16.06.2010, FI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 586 592** (51) ***C08F 214/18***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 586 640** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, GR 14.05.2008, PT 14.07.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 586 684** (51) ***D04B 21/04***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, CH 30.04.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 12.04.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009, GR 12.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, IS 11.06.2009, LT 11.02.2009, NL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 586 685** (51) ***D04B 21/04***
(84) AT 18.06.2008, BE 18.06.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, LT 18.06.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008, BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, IS 18.10.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 586 696** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 30.04.2009, GR 27.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, CH 30.04.2009, DK 26.11.2008, IE 26.11.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008

(11) **1 586 697** (51) ***D21F 5/04***
(84) SE 26.05.2010, LT 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 586 698** (51) ***D21F 5/04***
(84) SE 26.05.2010, LT 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 586 699** (51) ***D21F 5/04***
(84) IE 06.01.2010, EE 06.01.2010, CY 06.01.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, ES 17.04.2010, CZ 06.01.2010, BG 06.04.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***
(84) CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009, IE 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 586 702** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, EE 01.07.2009, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 586 708** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 31.03.2009, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 586 709** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CH 31.03.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IE 12.11.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) BE 31.03.2009, GR 13.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, IS 12.03.2009, LT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 586 718** (51) ***E04B 7/20***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, LT 16.06.2010

(11) **1 586 758** (51) ***F02D 19/10***
(84) NL 24.03.2010, BE 24.03.2010, ES 05.07.2010, CZ 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, MC 30.04.2010, BG 24.06.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IS 16.01.2010, MC 30.04.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 586 827** (51) ***F24H 9/12***
(84) GR 28.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, EE 27.08.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 31.03.2009, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 586 846** (51) ***F41A 9/53***
(84) GR 26.09.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 21.01.2009, LT 25.06.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008
(84) BG 25.09.2008, EE 25.06.2008, GB 21.01.2009, IS 25.10.2008, MC 31.01.2009, RO 25.06.2008

(11) **1 586 847** (51) ***F41A 9/53***
(84) BG 10.09.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, LT 10.06.2009, PL 10.06.2009
(84) GR 11.09.2009, EE 10.06.2009, IS 10.10.2009, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009

SE 10.09.2009 SI 10.06.2009

(11) **1 586 849** (51) ***F41A 17/36***
(84) BE 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.03.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 GB 21.04.2009
IE 11.03.2009 IS 21.05.2009
LI 31.03.2009 LT 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 586 850** (51) ***F41A 17/36***
(84) BE 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.03.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 GB 21.04.2009
IE 11.03.2009 IS 21.05.2009
LI 31.03.2009 LT 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 586 858** (51) ***G01C 19/68***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 586 908** (51) ***G01R 11/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 586 968** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 587 062** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009 CH 31.07.2009
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
IE 05.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 587 075** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.04.2010
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 587 166** (51) ***H01R 9/24***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 587 193** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 587 196** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CH 30.04.2009
CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GB 07.04.2009 IE 07.04.2009
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 30.04.2009 LT 08.10.2008
MC 30.04.2009 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 587 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 07.04.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 587 300** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009 CH 30.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 13.11.2008
LI 30.11.2008 LU 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 587 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 587 401** (51) ***A47G 29/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 587 454** (51) ***A61F 2/18***
(84) ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 587 622** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 587 651** (51) ***B26B 19/14***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 587 706** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 587 933** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 07.01.2009
IS 13.12.2008 LI 31.01.2009
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 587 934** (51) ***C12N 15/85***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 587 957** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 587 990** (51) ***E01F 15/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 588 017** (51) ***E21B 10/62***
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 588 024** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 588 337** (51) ***G08B 15/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 588 480** (51) ***H02P 6/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 588 600** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 30.04.2009
CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 15.04.2009 IS 21.05.2009
LI 30.04.2009 LT 21.01.2009
MC 30.04.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 588 636** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009

MC 30.04.2010
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 588 643** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
MC 30.04.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 588 668** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 588 677** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 588 691** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 09.01.2008
BE 30.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 30.04.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LU 20.04.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 588 696** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 09.01.2008
BE 31.03.2008
CH 31.03.2009
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 588 768** (51) ***B03C 1/32***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
MC 30.04.2010
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 588 770** (51) ***B05B 1/00***
(84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 588 774** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BE 30.04.2009
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 588 780** (51) ***B05C 19/02***
(84) NL 21.04.2010
LT 21.04.2010
FI 21.04.2010
ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 588 810** (51) ***B27C 9/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 15.04.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 588 816** (51) ***B27N 3/24***
(84) LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 588 817** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 588 828** (51) ***B29C 59/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 28.02.2010
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 588 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
CH 31.01.2010
ES 07.09.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 588 874** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 11.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 588 875** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 588 902** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 588 938** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 06.02.2008
BE 30.04.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 13.04.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
GR 07.05.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
LT 06.02.2008
MC 30.04.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 588 948** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
RO 31.03.2010
IS 31.07.2010

LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SK 31.03.2010
MC 30.04.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 588 950** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 14.04.2009
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 14.04.2009
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 588 968** (51) ***B65H 16/02***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 589 010** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 589 121** (51) ***C22B 23/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 30.03.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 589 228** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 21.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 21.04.2008
LT 09.04.2008
MC 30.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 589 264** (51) ***F16H 61/42***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 589 290** (51) ***F24C 15/16***
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
MC 30.04.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 589 314** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 14.04.2008
IT 26.03.2008
LU 13.04.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 30.04.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 589 524** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 08.04.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 589 525** (51) ***G10L 15/28***
(84) LT 09.06.2010
AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010

(11) **1 589 551** (51) ***H01H 13/02***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 589 559** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 18.04.2009
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 589 614** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 589 654** (51) ***H02P 7/00***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 589 691** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 589 709** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 589 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 589 784** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 15.04.2008
BE 30.04.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
MC 30.04.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 15.04.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 589 840** (51) ***A41H 3/00***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 589 915** (51) ***A61F 7/00***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 589 919** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) FI 14.04.2010

(11) **1 590 019** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 590 077** (51) ***B01J 13/02***
(84) SI 05.05.2010

(11) **1 590 117** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010

(11) **1 590 260** (51) ***B65D 77/20***
(84) CY 18.07.2007
CZ 19.01.2010
(84) EE 31.01.2010
HU 20.01.2010

LU 19.01.2008
SI 20.01.2010
MC 31.01.2008
SK 19.01.2010

(11) **1 590 268** (51) ***B65D 83/14***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 590 302** (51) ***C03B 19/10***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 590 495** (51) ***C22C 21/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 590 812** (51) ***G21C 5/00***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 590 813** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 590 960** (51) ***H04N 7/16***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 591 007** (51) ***A01G 25/09***
(84) AT 04.04.2009
GR 28.11.2008
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 04.04.2009
IS 27.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 30.04.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 591 023** (51) ***A23P 1/08***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
LT 23.06.2010

(11) **1 591 024** (51) ***A24C 5/00***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
MC 30.04.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 591 039** (51) ***A47B 81/00***
(84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 591 056** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
(84) GR 12.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 591 079** (51) ***A61F 2/82***
(84) GR 21.05.2008
EE 20.02.2008
LT 20.02.2008
MC 30.04.2008
(84) CY 20.02.2008
IS 20.06.2008
LU 28.04.2008

(11) **1 591 103** (51) ***A61K 8/81***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 591 137** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.04.2010

(11) **1 591 139** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 591 158** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 591 183** (51) ***B23C 5/10***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 591 184** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 591 216** (51) ***B29B 9/08***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 591 236** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 23.12.2009
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
MC 30.04.2010
LT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 591 243** (51) ***B41C 1/10***
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
MC 31.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 591 298** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GR 01.05.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 591 330** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 06.02.2008
BE 30.04.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
MC 30.04.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) GR 07.05.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
IT 06.02.2008
LU 27.04.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 591 342** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 21.04.2008
IT 20.02.2008
LU 19.04.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 591 356** (51) ***B64B 1/62***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IS 24.04.2009
MC 30.04.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 591 381** (51) ***B65G 15/60***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010

NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 591 384** (51) ***B65G 23/06***
(84) EE 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 MC 30.04.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 591 388** (51) ***B65H 3/08***
(84) IS 05.09.2010 (84) LT 05.05.2010

(11) **1 591 390** (51) ***B65H 18/26***
(84) GR 28.05.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 591 391** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 591 406** (51) ***B66B 19/02***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 MC 30.04.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 591 408** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 30.04.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 20.04.2009 IS 01.08.2009
LI 30.04.2009 LT 01.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 591 437** (51) ***C07C 61/35***
(84) CY 25.11.2009 (84) GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 FI 25.11.2009

(11) **1 591 458** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 26.12.2008
LI 31.12.2008 LU 26.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 591 461** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GB 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 03.01.2009 LI 30.04.2009
LT 03.09.2008 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 591 489** (51) ***C09B 67/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 591 582** (51) ***D06Q 1/02***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
MC 30.04.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 591 585** (51) ***D21F 1/08***
(84) BE 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 MC 30.04.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 591 607** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 591 614** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 RO 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 591 622** (51) ***F01D 5/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 591 640** (51) ***F01P 3/08***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.04.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GB 15.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LI 30.04.2009
LT 15.04.2009 MC 30.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 591 696** (51) ***F16H 59/02***
(84) BE 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 30.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 26.04.2009 IS 21.05.2009
LI 30.04.2009 LT 21.01.2009
MC 30.04.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 591 704** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 30.04.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GB 22.04.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LI 30.04.2009
LT 10.12.2008 MC 30.04.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 591 706** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 27.04.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 30.04.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 591 735** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) IE 27.01.2010
GR 28.04.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 MC 30.04.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 591 743** (51) ***F41A 25/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008

ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 591 755** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 08.08.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
MC 30.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 591 803** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 591 910** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 12.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 591 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 592 039** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 30.04.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 592 164** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 592 272** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 592 347** (51) ***A61B 6/03***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 592 381** (51) ***A61J 1/00***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 592 388** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 592 414** (51) ***A61K 31/167***
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 592 542** (51) ***B29C 45/72***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010

(11) **1 592 580** (51) ***B60Q 1/52***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010

(11) **1 592 705** (51) ***C07K 14/38***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 592 801** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 592 826** (51) ***D01D 5/253***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 592 873** (51) ***F02D 45/00***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 592 874** (51) ***F02F 7/00***
(84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 592 946** (51) ***G01C 21/16***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010

(11) **1 592 953** (51) ***G01L 1/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 593 124** (51) ***G11B 17/04***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 593 164** (51) ***G11C 23/00***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 593 165** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 593 305** (51) ***A01K 63/04***
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 593 315** (51) ***A43B 11/00***
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 593 330** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
MC 30.04.2010
IS 24.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 593 359** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.07.2009
DK 01.07.2009
MC 01.03.2010
(84) GR 02.10.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 593 402** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 593 408** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 593 419** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 28.04.2008
BE 30.04.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008

LU 28.04.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
MC 30.04.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 593 474** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 11.02.2010
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
MC 30.04.2010
IS 11.03.2010

(11) **1 593 482** (51) ***B31B 1/04***
(84) AT 28.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FR 22.06.2009
GB 22.07.2009
IS 22.08.2009
MC 30.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 30.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 593 484** (51) ***B31B 1/74***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
MC 30.04.2010
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 593 569** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 593 579** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CH 30.04.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IE 27.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 593 580** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 593 601** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 593 608** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CH 30.04.2009
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 593 628** (51) ***B65H 9/16***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
MC 30.04.2010
IS 02.04.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 593 634** (51) ***B65H 31/36***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 21.04.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***
(84) AT 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) GR 08.01.2010
ES 18.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 593 705** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.10.2009
AT 12.08.2009
GR 13.11.2009
FI 12.08.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
IE 27.10.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 593 716** (51) ***C09D 5/03***
(84) CH 31.10.2009
AT 25.02.2009
GR 26.05.2009
FI 25.02.2009
MC 31.10.2009
PT 12.08.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 25.02.2009
DK 25.02.2009
IE 14.10.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 593 747** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 593 764** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FR 30.04.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
MC 30.04.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 29.04.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 593 776** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 593 777** (51) ***D21H 25/12***
(84) BE 30.04.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GB 14.04.2009
IS 24.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) GR 25.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 593 781** (51) ***E02F 3/627***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 593 799** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
MC 30.04.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 593 802** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 09.01.2008
BE 30.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 30.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LU 14.04.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 593 808** (51) ***E06B 3/964***
(84) LT 23.06.2010
AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010

(11) **1 593 873** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 14.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 14.03.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 593 894** (51) ***F16L 3/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 594 000** (51) ***G03B 42/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
MC 30.04.2010 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 594 019** (51) ***G04B 19/24***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 594 034** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 MC 30.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 594 078** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 27.04.2009 IS 05.03.2009
LI 30.04.2009 LT 05.11.2008
MC 30.04.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 594 118** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 26.04.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 30.04.2009
LT 27.08.2008 MC 30.04.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 594 262** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 RO 03.02.2010
CZ 03.02.2010 IS 03.06.2010
BG 03.05.2010 LT 03.02.2010
MC 30.04.2010 NL 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 594 286** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 594 287** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
IS 25.10.2008 LT 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 594 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 05.11.2008
DK 30.04.2009 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GB 26.04.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LI 30.04.2009
LT 05.11.2008 MC 30.04.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 594 352** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 06.05.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LU 06.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 594 369** (51) ***A23L 1/218***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 594 542** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 594 602** (51) ***B01J 2/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 594 768** (51) ***B65D 85/671***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 594 960** (51) ***C12N 9/02***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 595 015** (51) ***D04C 1/12***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 595 024** (51) ***B65B 13/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 595 053** (51) ***E06B 9/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 595 056** (51) ***E06B 9/72***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 595 137** (51) ***G01N 21/85***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 595 317** (51) ***H02B 1/21***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 595 329** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 595 519** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 02.06.2009 GB 10.05.2009
IE 10.05.2009 IS 07.05.2009
LI 31.05.2009 LT 07.01.2009
MC 31.05.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 595 530** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.05.2008 BG 19.06.2008
CH 31.05.2009 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LI 31.05.2009
LT 19.03.2008 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 595 551** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 595 566** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) GR 03.10.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 595 571** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.05.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 31.05.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 06.05.2008 MC 31.05.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 595 579** (51) ***A62C 5/02***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
MC 30.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 595 588** (51) ***B01D 24/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 595 605** (51) ***B05D 7/22***
(84) NL 05.05.2010 (84) LT 05.05.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 595 641** (51) ***B23Q 7/14***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 595 653** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.05.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 06.05.2009 IS 08.08.2009
LI 31.05.2009 LT 08.04.2009
MC 31.05.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 595 675** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 30.04.2009 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 LI 30.04.2009
LT 08.10.2008 MC 30.04.2009
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 595 678** (51) ***B29C 45/27***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 595 749** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 31.03.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 595 763** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 595 774** (51) ***B62D 53/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 07.04.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 595 776** (51) ***B62J 15/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 595 803** (51) ***B65D 5/00***
(84) SE 21.04.2010 (84) IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 595 834** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 595 895** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 595 906** (51) ***C08G 63/60***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 595 918** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 23.04.2009 FI 06.08.2008
GB 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 06.12.2008 LI 30.04.2009
LT 06.08.2008 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 595 925** (51) ***C09D 167/00***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 595 947** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010

(11) **1 595 984** (51) ***D02G 3/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 596 002** (51) ***D21G 9/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 596 017** (51) ***E04B 1/98***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 596 021** (51) ***E04B 2/86***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 596 023** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 596 074** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 596 105** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 09.05.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
LU 09.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 596 127** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 MC 30.04.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 596 150** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 596 173** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 596 202** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT 10.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.05.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 31.05.2009 LT 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 596 206** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 596 212** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 02.06.2009 GB 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 10.01.2009
LI 31.05.2009 LT 10.09.2008
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 596 263** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 31.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 596 358** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.05.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 10.05.2009 IS 01.08.2009
LI 31.05.2009 LT 01.04.2009
MC 31.05.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 596 420** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 596 431** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 13.05.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 31.05.2009
LT 15.10.2008 MC 31.05.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 596 480** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT 20.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LI 30.04.2009 LT 14.01.2009
MC 30.04.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 596 502** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 12.05.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 596 508** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009 CH 31.08.2009
DK 11.02.2009 IE 07.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 596 546** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 04.05.2009 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LI 31.05.2009
LT 01.10.2008 MC 31.05.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 596 809** (51) ***A61P 25/28***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 596 826** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 596 899** (51) ***A61M 1/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 596 954** (51) ***B01D 3/40***
(84) FI 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 597 028** (51) ***B26B 21/22***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 597 244** (51) ***C07D 265/32***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 597 274** (51) ***C07K 14/195***
(84) EE 28.02.2010 (84) CZ 13.02.2010
HU 14.02.2010 FI 13.02.2010
MC 01.03.2010 SI 14.02.2010
SK 13.02.2010

(11) **1 597 359** (51) ***C12N 7/06***
(84) EE 28.02.2010 (84) CZ 18.02.2010
HU 19.02.2010 FI 18.02.2010
MC 01.03.2010 SI 19.02.2010
SK 18.02.2010

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 597 549** (51) ***G01J 3/45***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 597 604** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 597 645** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 597 863** (51) ***H04W 72/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 597 955** (51) ***A01D 34/47***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 597 957** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DE 17.04.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 28.01.2008
IS 16.05.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
LU 26.01.2008 MC 31.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 597 977** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 597 991** (51) ***A47J 42/50***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 597 992** (51) ***A47J 43/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
MC 30.04.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 598 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 598 114** (51) ***B03C 3/30***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 598 123** (51) ***B21B 39/18***
(84) BE 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CH 30.04.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 20.04.2009 IS 24.04.2009
LI 30.04.2009 LT 24.12.2008
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 598 171** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 13.05.2009 IS 22.02.2009
LI 31.05.2009 LT 22.10.2008
MC 31.05.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 598 187** (51) ***B41F 13/008***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009 GR 27.02.2009
DE 01.04.2010 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
FR 30.09.2009 AT 17.09.2009
IE 26.11.2008 MC 30.09.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 598 219** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 598 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 598 231** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.04.2009
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 598 245** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 598 262** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 598 292** (51) ***B65G 39/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 FR 02.06.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
MC 31.05.2008 PL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 598 295** (51) ***B65H 19/14***
(84) GR 08.01.2010

(11) **1 598 396** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 598 497** (51) ***E04B 1/92***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 598 548** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010

ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
BG 10.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 598 586** (51) ***F16L 25/00***
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 598 745** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 598 957** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 26.11.2008
GR 27.02.2009
ES 08.03.2009
IE 16.08.2009
PT 27.04.2009
(84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 598 982** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 598 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.03.2008
BE 30.04.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 30.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 21.04.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 599 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 599 025** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 599 038** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 599 080** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 599 112** (51) ***A46B 15/00***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 599 191** (51) ***A61K 9/28***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 599 201** (51) ***C07D 231/54***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 599 228** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 599 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 599 393** (51) ***B65D 83/16***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 599 458** (51) ***C07D 307/89***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 599 480** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 599 596** (51) ***C12P 21/00***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 599 692** (51) ***F16L 41/03***
(84) SE 12.05.2010
(84) SI 12.05.2010

(11) **1 599 720** (51) ***G01N 21/47***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 599 836** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 599 844** (51) ***G07D 5/00***
(84) NL 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 599 868** (51) ***G10L 19/02***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 600 038** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 600 049** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 600 050** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 14.01.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 600 093** (51) ***A47L 9/06***
(84) GR 24.07.2008
CY 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 31.05.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LU 23.05.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 600 094** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 600 108** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

SK 02.12.2009

(11) **1 600 134** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.05.2009
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LT 22.10.2008 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 600 138** (51) ***E03C 1/23***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
MC 30.04.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 600 147** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 600 148** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.05.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 600 173** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 600 178** (51) ***A61L 27/48***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 600 187** (51) ***A61M 5/168***
(84) GR 22.04.2009 (84) EE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
MC 31.05.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 600 188** (51) ***A61M 5/168***
(84) GR 07.05.2008 (84) CY 06.02.2008
EE 06.02.2008 IS 06.06.2008
LT 06.02.2008 MC 31.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 600 195** (51) ***A62C 13/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 600 230** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 600 245** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 600 257** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 23.05.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 600 328** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.05.2009
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.05.2009 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 GB 20.05.2009
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.05.2009
LT 22.10.2008 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008

(11) **1 600 336** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 600 364** (51) ***B62D 53/08***
(84) GR 10.04.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 600 472** (51) ***C08K 5/5398***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 31.05.2009 GR 09.07.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GB 08.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LI 31.05.2009
LT 08.04.2009 MC 31.05.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 600 533** (51) ***D01F 6/00***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 600 554** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 600 570** (51) ***E04B 1/34***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.05.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LI 31.05.2009 LT 01.04.2009
MC 31.05.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 600 573** (51) ***E04B 5/02***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 24.05.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 MC 31.05.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 600 587** (51) ***E05B 63/14***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 600 591** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009

BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 600 601** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 25.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 600 683** (51) ***F16L 37/14***
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 600 704** (51) ***F24F 6/14***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010

(11) **1 600 838** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.04.2010
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 600 879** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
LT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 600 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 18.03.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 18.03.2008
LT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 600 924** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 10.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 601 049** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 601 141** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009
GR 26.06.2009
NL 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
DK 25.03.2009

(11) **1 601 159** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 601 173** (51) ***H04M 11/02***
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LU 13.04.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
MC 30.04.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 601 184** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LU 30.03.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 601 186** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 601 187** (51) ***H04N 5/217***
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 27.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 28.04.2008
LT 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 601 232** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.05.2008
BE 31.05.2008
CY 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 19.05.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 601 270** (51) ***A47C 27/08***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 601 409** (51) ***A61M 35/00***
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 601 445** (51) ***B01D 53/14***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 601 483** (51) ***B23C 5/20***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 601 580** (51) ***B65D 17/32***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 601 610** (51) ***B67D 7/56***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 601 615** (51) ***C01B 3/38***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 601 620** (51) ***C02F 11/00***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 601 764** (51) ***C12N 9/50***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 601 859** (51) ***F01B 15/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 602 013** (51) ***G03H 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 602 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 602 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 602 261** (51) ***H04R 5/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 602 279** (51) ***A21B 1/40***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 602 296** (51) ***A43C 11/14***
(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.05.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 GB 22.07.2009
IE 23.05.2009 IS 22.08.2009
LI 31.05.2009 LT 22.04.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 602 307** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 30.04.2009
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LI 30.04.2009
LT 19.11.2008 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 602 311** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 MC 30.04.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 602 312** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
MC 30.04.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 602 346** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 01.06.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 30.06.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 602 356** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.05.2009 LT 11.03.2009
MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 602 357** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 30.04.2009
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LI 30.04.2009
LT 08.10.2008 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 602 369** (51) ***A61K 31/5375***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 FI 07.04.2010

(11) **1 602 456** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 602 463** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 MC 30.04.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 602 548** (51) ***B62B 13/16***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 18.05.2009
IE 18.05.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 602 585** (51) ***B65B 41/12***
(84) EE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
MC 30.04.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010

(11) **1 602 604** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 06.05.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 602 610** (51) ***B66B 1/28***
(84) IS 14.08.2010 (84) LT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 602 665** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 602 670** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 01.06.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 602 678** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 602 688** (51) ***C08L 33/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 602 715** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 05.04.2009

IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 30.04.2009
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 602 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 602 764** (51) ***D06B 23/04***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 602 767** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 09.12.2008
LU 09.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 602 778** (51) ***D06M 13/17***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 602 848** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 25.05.2009
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 602 868** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 602 872** (51) ***F16L 55/115***
(84) AT 11.05.2009
BG 18.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
(84) BE 31.05.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
IE 18.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 18.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 602 879** (51) ***F21V 25/00***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 602 883** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 602 932** (51) ***G01R 1/067***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 602 994** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 602 995** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 23.04.2008
BE 31.05.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 17.05.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 603 199** (51) ***H01R 12/24***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 603 272** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 31.05.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 603 307** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 603 353** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 13.05.2009
CH 30.06.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 603 488** (51) ***A61F 5/00***
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 603 490** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 603 606** (51) ***A61L 31/16***
(84) ES 23.08.2010
FI 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
NL 12.05.2010

(11) **1 603 622** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 603 625** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 603 627** (51) ***A61M 25/02***
(84) FI 19.05.2010
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 603 663** (51) ***B01D 71/70***
(84) FI 26.05.2010
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 603 698** (51) ***B23B 27/06***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
NL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 603 828** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 604 079** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 604 094** (51) ***C09K 8/584***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 604 201** (51) ***G01N 31/22***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 604 246** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 604 324** (51) ***G06G 1/00***
(84) AT 14.03.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 31.03.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 IT 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 604 390** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 604 541** (51) ***H04W 64/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 604 568** (51) ***A01K 80/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 604 583** (51) ***A45C 13/18***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 604 594** (51) ***A47H 13/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 09.06.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LU 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 604 623** (51) ***A61F 2/38***
(84) GR 26.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 604 691** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 31.05.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 12.12.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 FR 02.06.2008
HU 13.09.2008 IE 19.05.2008
IS 12.07.2008 LT 12.03.2008
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 604 692** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
CH 18.02.2009 LI 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
MC 30.06.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 604 713** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DE 03.04.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 06.06.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 604 747** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.05.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 08.06.2009 IE 31.05.2009
IS 08.08.2009 LI 31.05.2009
LT 08.04.2009 MC 31.05.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 604 889** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 11.06.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 604 900** (51) ***B64D 29/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 31.05.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
LU 24.05.2008 MC 31.05.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 604 934** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
EE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 605 080** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 13.04.2009 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.04.2009 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 14.04.2009
FI 13.04.2009 FR 22.12.2009
GB 13.04.2009 HU 03.10.2008
IE 14.04.2008 IS 02.08.2008
LI 30.04.2009 LT 02.04.2008
LU 13.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.11.2009 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 605 103** (51) ***E02F 3/88***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 605 112** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 605 242** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008

NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 605 333** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GB 06.06.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LI 30.06.2009 LT 10.12.2008
MC 30.06.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 605 393** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FR 30.06.2009
GB 09.06.2009 IE 09.06.2009
IS 04.07.2009 LI 30.06.2009
LT 04.03.2009 MC 30.06.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 605 399** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 31.05.2009 IS 03.04.2009
LI 31.05.2009 LT 03.12.2008
MC 31.05.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 605 410** (51) ***G07C 5/08***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 605 429** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 605 490** (51) ***H01J 5/56***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 605 528** (51) ***H01L 41/087***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GB 22.07.2009 IE 08.06.2009
IS 22.08.2009 LI 30.06.2009
LT 22.04.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 605 529** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
FR 30.06.2009 IE 07.06.2009
IS 28.05.2009 LI 30.06.2009
LT 28.01.2009 MC 30.06.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 605 567** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 GB 04.06.2009
IE 19.05.2009 IS 04.07.2009
LI 31.05.2009 LT 04.03.2009
MC 31.05.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 605 583** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 IE 25.04.2009
IS 11.07.2009 LI 30.04.2009
LT 11.03.2009 MC 30.04.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 605 770** (51) ***A23G 3/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 605 792** (51) ***A45D 8/22***
(84) FI 14.04.2010 (84) SI 14.04.2010

(11) **1 605 826** (51) ***A61B 6/03***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 605 837** (51) ***A61B 17/16***
(84) SE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 605 910** (51) ***A61K 8/04***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 606 082** (51) ***B25D 17/24***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 606 086** (51) ***B27B 19/00***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 606 589** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 606 672** (51) ***G05B 13/04***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 606 759** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 606 913** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 606 965** (51) ***H04W 16/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 606 992** (51) ***A01F 15/08***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 606 995** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 MC 30.04.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 607 020** (51) ***A45D 40/26***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 607 025** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008

CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.06.2008
LT 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 14.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 607 030** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) GR 25.12.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 607 031** (51) ***A47J 37/06***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 607 047** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 607 048** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 607 065** (51) ***A61F 2/08***
(84) BG 22.01.2009 (84) GR 23.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 20.06.2009 IS 22.02.2009
LI 30.06.2009 LT 22.10.2008
MC 30.06.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 607 068** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 607 069** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 607 112** (51) ***A61M 5/172***
(84) DK 20.02.2008 (84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008

(11) **1 607 118** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
MC 30.06.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 607 119** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
MC 30.06.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 607 123** (51) ***A63H 17/26***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 607 143** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
PL 23.07.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 607 181** (51) ***B24D 9/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 607 188** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 03.06.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 607 248** (51) ***B60D 1/58***
(84) AT 31.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 607 256** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 31.03.2009 LT 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 607 267** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 607 285** (51) ***B60R 22/19***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 FR 30.06.2009
IE 17.06.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
LT 08.10.2008 MC 30.06.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 607 313** (51) ***B62D 33/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) CH 30.06.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LI 30.06.2009 LT 06.05.2009
MC 30.06.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 607 324** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 15.04.2009 IT 16.07.2008

LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 607 328** (51) ***B64C 30/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BE 31.05.2009
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 607 331** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 607 357** (51) ***B65H 45/09***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 607 361** (51) ***B66B 11/04***
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 07.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 607 388** (51) ***C07D 213/55***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 10.06.2008
IT 20.02.2008
LU 10.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 607 391** (51) ***C07D 251/64***
(84) GR 15.08.2008
CH 30.06.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 30.06.2008
RO 10.06.2009
(84) BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 10.06.2008
LI 30.06.2009
LU 10.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 607 469** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
(84) CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 607 478** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
FR 31.07.2009
IE 07.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
LI 31.07.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 607 522** (51) ***E01B 29/10***
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LU 09.05.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 607 523** (51) ***E01B 29/10***
(84) GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 607 527** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 607 548** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
MC 30.06.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 607 560** (51) ***E05D 7/04***
(84) GR 03.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 607 568** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 607 601** (51) ***F02B 31/08***
(84) NL 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 607 683** (51) ***F24C 5/20***
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 607 720** (51) ***G01D 5/245***
(84) BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 607 760** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 607 761** (51) ***G01R 33/36***
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 607 819** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
FI 06.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
IE 03.12.2008
LU 03.12.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008

(11) **1 607 980** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
NL 24.02.2010

PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 608 033** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 608 037** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 08.06.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 30.06.2009
LT 22.10.2008 MC 30.06.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 608 050** (51) ***H02B 1/38***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.05.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LI 31.05.2009
LT 27.05.2009 MC 31.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 608 131** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 608 190** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 15.06.2009
IS 11.06.2009 LI 30.06.2009
LT 11.02.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 608 299** (51) ***A61F 2/84***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 608 426** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 608 452** (51) ***B01D 39/20***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 608 453** (51) ***B01D 46/52***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 608 496** (51) ***B29C 45/72***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 608 530** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 608 650** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 608 717** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 608 732** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 608 793** (51) ***C23C 16/40***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 608 806** (51) ***D04H 1/48***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 608 951** (51) ***G01N 19/04***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 609 023** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 609 170** (51) ***H01J 61/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 609 205** (51) ***H01M 10/05***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 609 222** (51) ***H01S 3/097***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 609 265** (51) ***H04L 1/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 609 270** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 609 349** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 08.06.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
LU 08.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 10.06.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 609 365** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 23.06.2009 IS 21.05.2009
LI 30.06.2009 LT 21.01.2009
MC 30.06.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 609 367** (51) ***A22C 13/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 LT 21.04.2010

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 609 429** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 609 431** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 22.06.2009 IS 24.04.2009
LI 30.06.2009 LT 24.12.2008
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 609 435** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 01.05.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008

(11) **1 609 456** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 609 459** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 08.04.2009 BE 30.06.2009
BG 08.07.2009 CH 30.06.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 30.06.2009 LT 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 609 464** (51) ***A61Q 19/10***
(84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 609 494** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 02.01.2008 GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.06.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 609 517** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IE 14.06.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
MC 30.06.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 609 533** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
IE 10.05.2009 IS 18.07.2009
LI 31.05.2009 LT 18.03.2009
MC 31.05.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 609 578** (51) ***B29C 44/38***
(84) GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
LT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) SE 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010

(11) **1 609 594** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 30.06.2009 BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 30.06.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 609 600** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 621** (51) ***B43L 9/02***
(84) AT 27.05.2009 BE 30.06.2009
BG 27.08.2009 CH 30.06.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DE 01.01.2010 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LI 30.06.2009 LT 27.05.2009
MC 30.06.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 609 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.04.2008 GR 10.07.2008
BE 31.05.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 609 689** (51) ***B60T 8/32***
(84) SE 06.01.2010

(11) **1 609 691** (51) ***B61F 5/38***
(84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 609 700** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 13.02.2008 GR 14.05.2008
BE 30.06.2008 BG 13.05.2008
CH 30.06.2009 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GB 21.06.2009 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LI 30.06.2009
LT 13.02.2008 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 609 701** (51) ***B62D 25/20***
(84) SE 09.06.2010 AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 609 705** (51) ***B62D 33/023***
(84) GR 20.02.2009 BE 31.05.2009
BG 19.02.2009 CH 31.05.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GB 31.05.2009 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LI 31.05.2009
LT 19.11.2008 MC 31.05.2009
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 609 736** (51) ***B65D 73/00***
(84) GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008

IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 609 761** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 609 815** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 609 896** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 609 903** (51) ***D06F 39/04***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 609 907** (51) ***D21G 1/00***
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LU 30.05.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
LT 20.02.2008
MC 31.05.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 609 908** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 609 909** (51) ***E01B 21/00***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LU 19.05.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 609 917** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 609 922** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 928** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 609 945** (51) ***E21B 31/107***
(84) AT 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 609 965** (51) ***F02B 67/04***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 30.06.2009
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 610 005** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 26.03.2008
BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
FR 30.06.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 17.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 610 025** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 610 044** (51) ***F16K 7/16***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
IE 21.06.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DE 01.01.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IS 22.08.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 610 049** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 02.05.2009
BG 11.06.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 11.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 31.05.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 610 065** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
CH 31.12.2009
DK 28.10.2009
IE 06.12.2009
MC 01.07.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.12.2009
FI 28.10.2009
DE 01.07.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 610 092** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 27.05.2009
IS 26.03.2009
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.06.2009
IE 27.05.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009

RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 610 160** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 610 279** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CH 30.06.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IS 07.05.2009, LT 07.01.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SK 07.01.2009
(84) BE 30.06.2009, GR 08.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IE 07.01.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 610 293** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.08.2008, GR 07.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 610 312** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, GR 09.07.2009, DE 01.01.2010, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 30.06.2009, CZ 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, IE 11.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, GR 22.01.2010, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, LT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IS 21.02.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 610 338** (51) ***G11C 7/18***
(84) AT 24.09.2008, GR 25.12.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 29.03.2009, LI 31.03.2009, PT 24.02.2009
(84) BE 24.09.2008, CH 31.03.2009, ES 04.01.2009, GB 29.03.2009, IT 24.09.2008, MC 31.03.2009, SE 24.12.2008

(11) **1 610 341** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IS 23.01.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 610 352** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 610 387** (51) ***H01L 27/105***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, FI 19.05.2010

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, EE 07.10.2009, IS 07.02.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 610 458** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, ES 28.05.2010, CY 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, CZ 17.02.2010, BG 17.05.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 610 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.04.2008, BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, HU 03.10.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, MC 30.06.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 09.06.2008, IT 02.04.2008, LU 09.06.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 610 628** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, FI 19.05.2010

(11) **1 610 663** (51) ***A47L 15/00***
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 610 690** (51) ***A61B 10/00***
(84) SE 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010

(11) **1 610 907** (51) ***B05C 17/02***
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, NL 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 611 021** (51) ***B65D 25/32***
(84) SE 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 611 153** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 611 169** (51) ***C08F 10/06***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 611 224** (51) ***C10L 1/06***
(84) AT 19.05.2010, SE 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 611 246** (51) ***C12Q 1/04***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 611 251** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 611 352** (51) ***F04B 13/02***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 611 430** (51) ***G01N 21/47***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 611 458** (51) ***G01S 13/08***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010

(11) **1 611 809** (51) ***A42B 3/28***
(84) AT 10.09.2008, GR 11.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IS 07.02.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 611 856** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 30.06.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 611 869** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 611 872** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 611 873** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
LU 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 611 880** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 30.06.2009 GB 30.06.2009
IE 30.06.2009 IS 05.03.2009
LI 30.06.2009 LT 05.11.2008
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 611 909** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
GR 09.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 15.12.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 611 911** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 14.01.2009 (84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 611 913** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LI 30.06.2009
LT 11.03.2009 MC 30.06.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 611 978** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009 BG 12.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 13.06.2009 IS 12.03.2009
LI 30.06.2009 LT 12.11.2008
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 611 989** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 03.06.2009 IS 13.09.2009
LI 30.06.2009 LT 13.05.2009
MC 30.06.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 612 009** (51) ***B26D 7/18***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 612 025** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 612 044** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT 05.04.2009 (84) BE 30.04.2009
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 612 048** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010
LT 23.06.2010

(11) **1 612 068** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 30.06.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 612 083** (51) ***B60K 31/00***
(84) SE 06.01.2010

(11) **1 612 091** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 612 101** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 612 105** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 09.05.2009 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 31.05.2009
LT 03.09.2008 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 612 108** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 27.06.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 27.06.2008 MC 30.06.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 612 118** (51) ***B61L 3/12***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010

MC 30.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 612 139** (51) ***B64C 1/36***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 30.06.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 612 158** (51) ***B65D 75/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010

(11) **1 612 179** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 02.06.2009
IE 24.05.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 31.05.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 612 246** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 612 288** (51) ***C22C 38/00***
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 612 329** (51) ***D21G 1/02***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
MC 30.04.2010 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 612 348** (51) ***E04G 21/12***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 612 350** (51) ***E05B 65/16***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 612 423** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 612 487** (51) ***F24C 15/02***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 612 578** (51) ***G01S 13/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 612 609** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 30.06.2009 IS 26.03.2009
LI 30.06.2009 LT 26.11.2008
MC 30.06.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 612 626** (51) ***G04B 17/06***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 612 714** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 612 724** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 612 733** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 612 738** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 16.06.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 612 765** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.06.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 612 836** (51) ***H01J 37/305***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 612 879** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) GR 11.03.2009
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 FR 02.06.2009
IE 24.05.2009 MC 31.05.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 612 892** (51) ***H01R 13/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 HU 20.09.2008
IE 30.06.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008

RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 30.06.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 612 963** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 27.06.2009 IS 12.03.2009
LI 30.06.2009 LT 12.11.2008
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 612 991** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LI 30.06.2009
LT 22.04.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 613 122** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
NL 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 613 135** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 29.06.2009 IS 13.09.2009
LI 30.06.2009 LT 13.05.2009
MC 30.06.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 613 169** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 613 239** (51) ***A61F 2/01***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 613 345** (51) ***C07K 14/135***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 613 348** (51) ***A61K 39/395***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 613 392** (51) ***A61M 39/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 613 492** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 613 500** (51) ***B60N 2/30***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 613 576** (51) ***C07C 29/149***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 613 749** (51) ***C12N 11/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 613 755** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 613 893** (51) ***F21S 8/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 614 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 614 340** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT 15.06.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 614 352** (51) ***A21C 1/14***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 31.07.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 FR 31.07.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LU 07.07.2008
LV 12.03.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 614 362** (51) ***A42B 3/28***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 27.06.2009
IS 01.02.2009 LI 30.06.2009
LT 01.10.2008 MC 30.06.2009
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 614 375** (51) ***A47G 29/20***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009 CH 30.06.2009
DK 17.12.2008 FI 17.12.2008
GB 05.06.2009 IE 05.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 614 381** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 614 396** (51) ***A61C 13/00***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 614 439** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 614 440** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 14.05.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 614 445** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010

ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 614 447** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 16.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 614 455** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 11.05.2008
BE 31.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LU 11.05.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 614 456** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 05.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 614 478** (51) ***B05B 5/00***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 614 480** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 05.07.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 05.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 481** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 30.06.2008
LU 03.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 03.06.2008
LT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 614 496** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 614 502** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 20.05.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 15.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 614 538** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 614 562** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.03.2008
BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 10.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 614 563** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.03.2008
BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 10.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 614 564** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 01.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 01.07.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 614 597** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 614 625** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) GR 25.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 614 628** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 12.08.2009
GR 13.11.2009
CH 28.02.2010
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 614 629** (51) ***B65B 27/10***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 05.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 29.06.2009
IS 04.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 614 640** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009

SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 614 647** (51) ***B65H 23/24***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
MC 30.04.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 614 648** (51) ***B65H 29/58***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 614 652** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 614 677** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 614 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 30.06.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 30.06.2009
IS 10.10.2009 LI 30.06.2009
LT 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 614 765** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 614 779** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 NL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 614 801** (51) ***D21F 9/00***
(84) GR 04.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 614 805** (51) ***E01B 29/05***
(84) GR 24.07.2008 (84) BE 30.11.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
LU 02.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.09.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 614 809** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 30.06.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FR 24.08.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LI 30.06.2009 LT 24.06.2009
MC 30.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 614 823** (51) ***E04B 5/21***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 07.04.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 614 894** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 614 902** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 08.07.2008
IS 16.05.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 08.07.2008
LV 16.01.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 614 944** (51) ***F16K 11/085***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 614 946** (51) ***F16K 25/00***
(84) AT 05.07.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 31.07.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LU 05.07.2008
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 614 957** (51) ***F21K 99/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 614 975** (51) ***F24F 11/00***
(84) IS 14.08.2010 (84) SI 14.04.2010
LT 14.04.2010

(11) **1 615 094** (51) ***G05D 23/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 615 250** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 31.05.2009
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 31.05.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LI 31.05.2009 LT 26.11.2008
MC 31.05.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 615 378** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 04.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 04.07.2008
LV 16.01.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 615 488** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009

GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 615 680** (51) ***A61M 1/16***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 615 703** (51) ***A62D 3/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 615 722** (51) ***B02C 7/14***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 615 728** (51) ***B07B 1/46***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 615 914** (51) ***C07D 413/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 616 474** (51) ***A01D 75/30***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.07.2009
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 07.07.2008 IS 04.10.2008
IT 04.06.2008 LI 31.07.2009
LT 04.06.2008 LU 07.07.2008
LV 04.06.2008 MC 31.07.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 616 476** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 15.06.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 30.06.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 616 477** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 15.06.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 30.06.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 616 501** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 616 515** (51) ***A47J 39/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 AT 12.07.2009
GB 12.07.2009 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 LI 31.07.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 616 519** (51) ***A47K 13/12***
(84) GR 14.04.2010 (84) BE 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 616 520** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT 28.01.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CH 30.06.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 FR 30.06.2009
IE 29.06.2009 IS 28.05.2009
LI 30.06.2009 LT 28.01.2009
MC 30.06.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 616 554** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LI 30.06.2009
LT 29.04.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 616 555** (51) ***A61K 8/11***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 616 579** (51) ***A61K 48/00***
(84) GR 23.10.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 616 589** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 616 648** (51) ***B23B 47/34***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 616 650** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 22.04.2009 IT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 616 657** (51) ***B23K 35/14***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 616 676** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009 CH 30.06.2009
DK 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 20.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 616 680** (51) ***B27D 1/08***
(84) GR 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 FR 26.12.2008
GB 07.06.2009 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 616 716** (51) ***B43M 5/02***
(84) GR 19.09.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 18.09.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 LU 01.07.2008
LV 18.06.2008 MC 31.07.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008

RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 616 727** (51) ***B60D 1/60***
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 616 728** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 15.07.2008
LU 15.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 616 771** (51) ***B61G 11/12***
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LU 29.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 616 772** (51) ***B61K 9/02***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 616 782** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IE 07.07.2008
LI 02.01.2008
LU 06.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 616 784** (51) ***B63B 43/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 15.07.2008
IT 12.03.2008
LU 15.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 616 794** (51) ***B65B 19/16***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 616 813** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 616 818** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 616 833** (51) ***B66B 11/00***
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 616 834** (51) ***B66B 23/02***
(84) GR 23.01.2009
EE 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) DK 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 616 843** (51) ***C03B 32/00***
(84) BE 31.03.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
EE 16.07.2008
GB 14.03.2009
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 902** (51) ***C08J 9/00***
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010
(84) IS 05.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 616 904** (51) ***C08K 5/378***
(84) GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IS 27.12.2008
PL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 616 964** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 617 006** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 617 015** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 617 016** (51) ***E04H 15/56***
(84) AT 30.04.2008
BE 31.07.2008
CY 30.04.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
LU 12.07.2008
MC 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 617 060** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 30.06.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 617 111** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 11.07.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.07.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
LU 11.07.2008 LV 16.04.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 617 114** (51) ***F16K 24/04***
(84) GR 04.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 617 137** (51) ***F21V 21/34***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010

(11) **1 617 138** (51) ***F21V 21/40***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009 CH 30.06.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
IE 23.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 617 164** (51) ***F41G 3/32***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
MC 31.03.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 617 186** (51) ***G01F 11/24***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 617 197** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 30.06.2009
GR 29.04.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 MC 30.06.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 617 213** (51) ***G01N 33/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 09.07.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 617 470** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 03.09.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 617 534** (51) ***H02B 1/40***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010
LT 21.04.2010

(11) **1 617 586** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 617 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 13.07.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LU 13.07.2008
LV 21.05.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 617 608** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 16.06.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 617 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 13.07.2009
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 617 697** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 617 706** (51) ***H04R 1/06***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 617 890** (51) ***A61M 16/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 618 107** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 618 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 618 244** (51) ***D06L 1/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 618 370** (51) ***G01N 27/00***
(84) SE 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 618 578** (51) ***H01H 50/04***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009

SK 20.05.2009

(11) **1 618 623** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 618 629** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 618 709** (51) ***H04L 12/46***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 618 776** (51) ***A01C 19/04***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010

(11) **1 618 790** (51) ***A23C 1/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 618 796** (51) ***A23L 1/187***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 MC 30.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 618 805** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 FR 30.06.2009
GB 23.06.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
MC 30.06.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 618 809** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.07.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 07.07.2009
IS 10.10.2009 LI 31.07.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 618 858** (51) ***A61F 2/78***
(84) BE 24.09.2008 (84) GR 25.12.2008
IE 20.03.2009 IT 24.09.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 618 863** (51) ***A61G 17/04***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 19.07.2008 LV 26.03.2008
MC 31.07.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 618 904** (51) ***A61L 27/32***
(84) SI 16.06.2010

(11) **1 618 905** (51) ***F16C 39/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 618 930** (51) ***A63F 13/02***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 17.02.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 618 934** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 31.07.2009 GB 06.07.2009
IE 06.07.2009 IS 11.07.2009
LI 31.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 618 949** (51) ***B01J 20/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 618 961** (51) ***B04B 1/20***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 AT 05.07.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 619 004** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 619 017** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DE 07.05.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
GR 07.05.2008 HU 07.08.2008
IE 01.07.2008 IS 06.06.2008
IT 06.02.2008 LT 06.02.2008
LU 01.07.2008 LV 06.02.2008
MC 31.07.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 619 045** (51) ***B60B 27/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010

(11) **1 619 072** (51) ***B60N 2/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 619 073** (51) ***B60P 1/32***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 619 097** (51) ***B60T 13/16***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 619 099** (51) ***B61B 12/00***
(84) GR 28.05.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 01.07.2008 LV 27.02.2008
MC 31.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 619 138** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 31.07.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 19.07.2008
LV 09.04.2008 MC 31.07.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 619 151** (51) ***B65H 3/08***
(84) GR 09.01.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008

EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 05.07.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
ES 19.01.2009
AT 05.07.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 619 192** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CY 30.12.2009
PT 30.04.2010

(11) **1 619 202** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
IE 02.11.2008
LU 02.11.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 619 218** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 12.07.2008
IT 28.05.2008
LU 12.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 619 230** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 23.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 619 266** (51) ***C23C 16/04***
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
NL 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 619 295** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 619 297** (51) ***D21F 1/02***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 08.06.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 619 305** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.07.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.07.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 619 314** (51) ***E02F 9/02***
(84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
LV 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 619 335** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
(84) SI 23.06.2010

(11) **1 619 386** (51) ***F03D 11/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 619 440** (51) ***F21V 14/02***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.07.2009
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.07.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 619 448** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.07.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CH 31.07.2009
EE 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 619 502** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 28.02.2010
IS 22.11.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 28.02.2010
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 619 535** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 07.07.2008
IT 27.02.2008
LU 05.07.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 619 569** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 619 580** (51) ***G06F 9/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 17.06.2009
GR 18.09.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 22.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 619 600** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 619 669** (51) ***G11B 5/584***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 619 670** (51) ***G11B 5/584***
(84) FR 31.12.2009
(84) DE 01.07.2010

(11) **1 619 689** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009

IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 619 698** (51) ***H01F 29/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 619 783** (51) ***H02M 1/00***
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 619 785** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 13.06.2009
BG 29.01.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 30.06.2009
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 619 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.07.2008
BE 31.07.2008
CH 27.02.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 27.02.2008
LU 07.07.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 619 932** (51) ***H05B 3/46***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 619 940** (51) ***A01G 23/06***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 619 943** (51) ***A01M 1/14***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010

(11) **1 620 367** (51) ***C03B 37/04***
(84) SI 16.06.2010

(11) **1 620 387** (51) ***C07C 67/347***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 620 448** (51) ***C07F 17/00***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 620 518** (51) ***C09G 1/02***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 620 636** (51) ***B01J 8/04***
(84) SE 28.04.2010
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 620 683** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 620 694** (51) ***F41H 5/14***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 620 793** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
(84) MC 30.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 620 827** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 620 876** (51) ***H01J 37/32***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 068** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 28.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 28.07.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 621 069** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 621 084** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LU 27.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 27.06.2008
LT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 621 102** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 31.07.2009
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.07.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 621 103** (51) ***A45D 34/06***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 123** (51) ***A47K 17/02***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
BE 31.10.2009
FI 17.06.2009
MC 31.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 621 137** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
LV 02.06.2010

(11) **1 621 142** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 621 143** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009

LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 621 144** (51) ***A61B 17/072***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 621 149** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 28.07.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 27.07.2008
LV 27.02.2008 MC 31.07.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 621 160** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 20.07.2008 LV 26.03.2008
MC 31.07.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 621 161** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 621 165** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 621 176** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010

(11) **1 621 207** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 621 225** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 CH 28.02.2009
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 11.02.2009
IT 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 621 235** (51) ***A63B 41/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.10.2009

(11) **1 621 253** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 22.07.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 22.07.2008 LV 26.03.2008
MC 31.07.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 621 292** (51) ***B25C 1/18***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 09.06.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
LU 08.06.2008 MC 30.06.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 621 295** (51) ***B25G 3/36***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LI 31.07.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 621 311** (51) ***B29C 41/36***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
GR 21.08.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 20.05.2009
FI 20.05.2009 FR 31.12.2009
IE 19.12.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009

(11) **1 621 318** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 GB 26.07.2009
IE 26.07.2009 IS 05.03.2009
LI 31.07.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 621 325** (51) ***B29C 73/16***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 30.06.2009 LT 08.10.2008
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 621 346** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 621 412** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GB 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 15.08.2009 LI 31.07.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 621 430** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 08.07.2008 LI 09.01.2008
LU 08.07.2008 MC 31.07.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 621 442** (51) ***B62D 1/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 06.07.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
LU 06.07.2008 LV 14.05.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 621 443** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 GR 07.05.2008
HU 07.08.2008 IE 07.07.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LU 07.07.2008
LV 06.02.2008 MC 31.07.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008

SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 621 463** (51) ***B65B 25/14***
(84) IE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
MC 30.04.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 621 466** (51) ***B65C 9/22***
(84) AT 25.06.2008 GR 26.09.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 27.07.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LU 27.07.2008
LV 25.06.2008 MC 31.07.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 621 469** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 04.11.2009 BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
MC 31.03.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 621 487** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 26.02.2009 FI 20.08.2008
FR 02.03.2009 GB 25.02.2009
IE 25.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 621 488** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 21.05.2008 GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 621 494** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
IE 28.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 LU 28.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 621 500** (51) ***B65H 23/32***
(84) GR 13.06.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 621 543** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 IE 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 621 546** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 28.07.2009 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 621 560** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 04.06.2008 GR 05.09.2008
BE 31.07.2008 BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LU 11.07.2008
LV 04.06.2008 MC 31.07.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 621 636** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 621 664** (51) ***D06F 71/18***
(84) AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 24.12.2008
DE 01.09.2009 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 FR 02.03.2009
GB 24.03.2009 IE 21.02.2009
IS 24.04.2009 LI 28.02.2009
LT 24.12.2008 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 621 671** (51) ***E01B 1/00***
(84) GR 20.06.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
PL 19.03.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 621 698** (51) ***E04F 13/08***
(84) SE 30.06.2010 AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 621 701** (51) ***E05B 19/04***
(84) GR 10.07.2008 BE 31.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 28.07.2008
LV 09.04.2008 MC 31.07.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 621 722** (51) ***E21B 7/06***
(84) GR 26.09.2008 BE 31.07.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 31.07.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LU 26.07.2008
LV 25.06.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 621 738** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 07.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 07.07.2008
LV 23.01.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 621 788** (51) ***F16D 41/00***
(84) GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008

IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 621 843** (51) ***F41A 1/06***
(84) GR 05.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 15.07.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 15.07.2008
MC 31.07.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 621 867** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 621 887** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 621 888** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.04.2009
ES 19.07.2009
MC 30.06.2009
GR 09.07.2009
FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 621 901** (51) ***G01W 1/17***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
LV 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 621 905** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 621 908** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LU 25.07.2008
GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 25.07.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
MC 31.07.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 621 953** (51) ***G05G 5/06***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 622 065** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 27.05.2009
CH 30.06.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 622 076** (51) ***G06Q 10/00***
(84) GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 622 117** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 29.06.2008
IT 21.05.2008
LU 29.06.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 622 138** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 622 161** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BG 01.01.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 30.06.2009
IE 24.06.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 24.06.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 622 164** (51) ***G11C 16/14***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
AT 26.05.2010

(11) **1 622 165** (51) ***G11C 16/14***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
AT 26.05.2010

(11) **1 622 212** (51) ***H01L 51/52***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
LV 21.04.2010
ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010

(11) **1 622 224** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.07.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 31.07.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 622 231** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 14.05.2008
BE 31.07.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 01.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 622 270** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 31.08.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GB 04.09.2008
IT 04.06.2008
LU 22.08.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 622 286** (51) ***H04W 52/36***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
SE 19.05.2010
FI 19.05.2010

SI 19.05.2010

(11) **1 622 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 09.06.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 622 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 622 414** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 622 543** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 622 587** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010

(11) **1 622 648** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 30.06.2010 (84) SI 30.06.2010

(11) **1 622 659** (51) ***A61M 31/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 622 825** (51) ***B68C 1/16***
(84) SI 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010

(11) **1 622 840** (51) ***C03B 27/044***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 622 842** (51) ***C03C 21/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 622 921** (51) ***C12N 9/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 623 171** (51) ***F25J 3/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 623 392** (51) ***G07C 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 623 393** (51) ***G07C 7/00***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 623 435** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 623 595** (51) ***H04W 48/04***
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 623 650** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LU 12.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 623 654** (51) ***A47C 21/08***
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 623 722** (51) ***A61K 47/38***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 623 729** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LV 18.02.2009 MC 31.07.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 623 746** (51) ***B01D 3/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 623 748** (51) ***B01D 29/46***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 29.06.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 623 764** (51) ***B01L 7/00***
(84) GR 26.05.2009 (84) FI 25.02.2009
MC 30.04.2009 PT 12.08.2009

(11) **1 623 765** (51) ***B02C 23/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009 CH 31.05.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 21.05.2009
IT 08.10.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 623 772** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 28.07.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 26.07.2008 LV 26.03.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 623 776** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 623 781** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 623 791** (51) ***B23K 35/14***
(84) BG 14.01.2010 (84) GR 15.01.2010
LV 14.10.2009 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 623 850** (51) ***B60C 25/135***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 29.07.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
LU 29.07.2008 LV 09.04.2008
MC 31.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 623 852** (51) ***B60G 3/14***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 28.07.2009 IS 29.08.2009
LI 31.07.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 623 854** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008

GR 25.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 623 861** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 22.07.2008
IT 14.05.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 623 868** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 29.07.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 29.07.2008
MC 31.07.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 623 879** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 27.02.2008
BE 30.06.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
MC 30.06.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 28.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 623 880** (51) ***B60R 19/18***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 623 890** (51) ***B60R 21/26***
(84) BE 31.08.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 31.08.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.08.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 623 892** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
GR 07.05.2008
IE 29.07.2008
LT 06.02.2008
LV 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 29.07.2008
MC 31.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 623 899** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 09.04.2008
BE 31.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 623 933** (51) ***B65D 57/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 623 934** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 08.06.2008
BE 30.06.2008
CY 02.01.2008
DK 30.06.2008
ES 09.06.2008
FR 30.06.2008
IE 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 30.06.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LU 08.06.2008
PL 08.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 623 935** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 623 940** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.07.2008
IE 22.07.2008
IT 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 623 957** (51) ***C01B 3/26***
(84) GR 07.05.2008
CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 10.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
LT 06.02.2008
MC 28.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 624 008** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 14.01.2009
GR 15.04.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 624 025** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 624 033** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 29.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 624 057** (51) ***C12N 9/26***
(84) GR 12.09.2008
LU 15.06.2008
PT 11.11.2008
(84) CY 11.06.2008
MC 30.06.2008

(11) **1 624 080** (51) ***C22B 21/06***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 624 096** (51) ***D03C 7/06***
(84) BE 17.02.2010

(11) **1 624 106** (51) ***D21H 23/32***
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 624 133** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010

IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 624 146** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 624 148** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 25.07.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LU 25.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 624 154** (51) ***F01B 19/00***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 25.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
(84) GR 03.07.2008
CH 31.08.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
LU 23.08.2008
NL 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 624 190** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 01.09.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 05.08.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 624 203** (51) ***F16B 45/02***
(84) AT 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.07.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
ES 02.05.2009
IE 27.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 624 275** (51) ***F41A 5/30***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
LV 28.04.2010

(11) **1 624 276** (51) ***F41G 1/467***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 624 294** (51) ***G01M 17/02***
(84) SE 09.06.2010
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 624 307** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 624 332** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 02.08.2008
IT 14.05.2008
LU 02.08.2008
MC 31.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 624 426** (51) ***G08B 15/02***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 624 448** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 624 466** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT 23.04.2008
BE 31.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
FR 31.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 29.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 624 528** (51) ***H01R 4/24***
(84) NL 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
LV 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 624 583** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 624 613** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
LV 12.05.2010

(11) **1 624 620** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 624 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 624 669** (51) ***H04N 5/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
LV 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 624 724** (51) ***H05B 6/06***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
SI 12.05.2010
(84) LT 12.05.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 624 728** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.07.2009
(84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009

DK 06.05.2009
IE 14.07.2009
MC 31.07.2009
SE 06.08.2009
FI 06.05.2009
LI 31.07.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 624 742** (51) ***H05K 13/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010

(11) **1 624 766** (51) ***A41D 27/24***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 624 927** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 624 983** (51) ***B21D 1/06***
(84) FI 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 624 996** (51) ***B25B 7/10***
(84) FI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 625 075** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 625 081** (51) ***B65D 51/24***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 625 594** (51) ***G21C 3/322***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
IS 21.08.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 625 635** (51) ***H01M 8/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 625 641** (51) ***H01R 13/506***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 625 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 625 791** (51) ***A01N 47/40***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 625 817** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 625 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
CH 31.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 09.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
LI 31.08.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 625 840** (51) ***A61G 17/00***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 05.08.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LU 02.08.2008
LV 09.04.2008 MC 31.08.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 625 842** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 625 858** (51) ***A61K 48/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 31.12.2008
IE 18.10.2009 BE 31.12.2008
GR 01.04.2009 CH 31.10.2009
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.10.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 625 868** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008

(11) **1 625 876** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 625 899** (51) ***B21D 11/02***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 625 922** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 625 945** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
GR 24.03.2010 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 626 015** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 626 017** (51) ***B65G 57/30***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 11.08.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
LU 10.08.2008 LV 16.04.2008
MC 31.08.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 626 018** (51) ***B65G 65/44***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LU 02.08.2008
LV 02.04.2008 MC 31.08.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 626 021** (51) ***B65H 23/038***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 DK 11.06.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 626 023** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT 15.07.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 31.07.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.07.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
LU 15.07.2008 LV 14.05.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008

SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 626 026** (51) ***B66B 11/02***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 626 078** (51) ***C09K 11/61***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.07.2008 HU 24.01.2009
IE 25.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LU 25.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 626 094** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 08.08.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LU 08.08.2008
LV 30.07.2008 MC 31.08.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 626 103** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 626 105** (51) ***C23C 16/36***
(84) GR 27.06.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 11.07.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LU 11.07.2008
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 626 116** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 626 136** (51) ***E04F 15/04***
(84) MC 30.04.2010

(11) **1 626 142** (51) ***E05B 27/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 626 175** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 27.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 626 213** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.03.2010
FR 02.02.2010 FI 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 626 221** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LU 11.08.2008
LV 23.07.2008 MC 31.08.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 626 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.08.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LI 31.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 626 272** (51) ***G01N 27/20***
(84) GR 19.09.2008 (84) NL 18.06.2008

(11) **1 626 300** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 28.07.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 27.07.2008 LV 23.01.2008
MC 31.07.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 626 316** (51) ***G04C 17/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 626 346** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 626 376** (51) ***G07F 9/10***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 626 405** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 626 428** (51) ***H01H 51/22***
(84) IS 21.08.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 626 430** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 626 490** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 09.01.2008, BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, LU 09.08.2008, MC 31.08.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, IE 11.08.2008, IT 09.01.2008, LT 09.01.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 626 538** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CH 31.08.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 12.08.2009, LI 31.08.2009, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, GR 05.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, MC 31.08.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 626 581** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 30.09.2009, AT 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 04.09.2009, PT 05.12.2009
(84) LI 30.09.2009, BE 05.08.2009, DK 05.08.2009, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 626 608** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, HU 06.09.2008, IS 05.07.2008, LU 04.08.2008, MC 31.08.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, IE 05.08.2008, LT 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 626 609** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BE 31.07.2009, CH 31.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, IE 22.04.2009, LI 31.07.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, GR 23.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, MC 31.07.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 626 620** (51) ***A01G 7/04***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 626 677** (51) ***A61F 2/86***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 626 682** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 626 789** (51) ***A63H 17/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 626 799** (51) ***A61L 27/26***
(84) MC 30.04.2010, NL 14.04.2010
(84) FI 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 626 811** (51) ***B05B 1/00***
(84) NL 05.05.2010, AT 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010, FI 05.05.2010

(11) **1 626 826** (51) ***B21D 39/02***
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, NL 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 626 841** (51) ***B24D 13/10***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 626 930** (51) ***C01B 31/02***
(84) ES 01.08.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, NL 21.04.2010

(11) **1 626 992** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 626 997** (51) ***C08F 8/06***
(84) ES 30.08.2010, FI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 627 125** (51) ***E06B 3/54***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 627 169** (51) ***F16K 17/34***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 627 445** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 627 564** (51) ***A01L 7/04***
(84) AT 08.04.2009, CH 31.08.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, MC 31.08.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009, GR 09.07.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, IE 01.08.2009, LI 31.08.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 627 567** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 13.08.2008, GR 14.11.2008, CH 31.12.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 12.12.2008, LU 12.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, BG 13.11.2008, CY 13.08.2008, EE 13.08.2008, HU 14.02.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 627 582** (51) ***A47C 1/026***
(84) AT 11.06.2008, BE 11.06.2008, CY 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 23.06.2008, LT 11.06.2008, MC 30.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, LU 23.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 627 586** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 21.05.2008, BE 21.05.2008, CY 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 05.08.2008, IT 21.05.2008, LU 05.08.2008, MC 31.08.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, LT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 627 601** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 25.06.2008, BE 25.06.2008, CY 25.06.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, FR 31.07.2008, IE 28.07.2008, IT 25.06.2008, LU 28.07.2008, MC 31.07.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, HU 26.12.2008, IS 25.10.2008, LT 25.06.2008, LV 25.06.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 627 620** (51) ***A61K 6/10***
(84) SE 09.06.2010, SI 09.06.2010, LV 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010, LT 09.06.2010

(11) **1 627 624** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CH 31.07.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, MC 31.07.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) BE 31.07.2009, GR 19.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, IE 18.02.2009, LI 31.07.2009, LV 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 627 625** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009

IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 627 635** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 627 647** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 627 661** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 627 667** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.08.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.08.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 31.08.2009
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.08.2009
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 627 695** (51) ***B21B 37/66***
(84) AT 05.08.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LU 05.08.2008
MC 31.08.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 627 706** (51) ***B24D 7/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
DK 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 627 728** (51) ***B31B 19/10***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 22.07.2008
LI 02.01.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 627 746** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 627 773** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 627 836** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 627 837** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.08.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 15.08.2009
LI 31.08.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
ES 23.02.2009
IE 08.08.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 627 849** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 627 858** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
EE 01.04.2009
IE 12.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 627 859** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
EE 01.04.2009
IE 12.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 627 871** (51) ***C07D 211/14***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 627 897** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 627 909** (51) ***C11D 3/40***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 627 955** (51) ***E01B 27/00***
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
MC 31.05.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LU 31.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 627 959** (51) ***E02F 3/36***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
LV 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 627 961** (51) ***E02F 7/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010

(11) **1 627 965** (51) ***E03D 3/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 05.08.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 627 977** (51) ***E04F 15/10***
(84) GR 21.05.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LU 04.08.2008 LV 20.02.2008
MC 31.08.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 627 984** (51) ***E06B 7/30***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CH 31.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 02.06.2009
GB 18.05.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LI 31.05.2009
LT 18.02.2009 MC 31.05.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 628 004** (51) ***F02C 7/24***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 628 022** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 628 055** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 12.08.2008 (84) BE 31.08.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 12.08.2008 LV 16.07.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 628 067** (51) ***F16L 47/03***
(84) GR 09.01.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
PL 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 628 111** (51) ***F41G 7/30***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 628 180** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 27.07.2009 IS 12.03.2009
LI 31.07.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 628 214** (51) ***G06F 9/455***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 628 240** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 01.08.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LU 01.08.2008
LV 05.03.2008 MC 31.08.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 628 264** (51) ***G06T 15/70***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 628 271** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 HU 07.02.2009
IE 10.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LU 10.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 628 272** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.07.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 13.07.2009 IS 27.09.2009
LI 31.07.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 628 273** (51) ***G08B 25/10***
(84) GR 07.05.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
IE 06.02.2008 IS 06.06.2008
LT 06.02.2008 LU 10.08.2008
LV 06.02.2008 MC 31.08.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 628 274** (51) ***G08G 1/01***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 628 289** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 MC 31.03.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 628 317** (51) ***H01H 71/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 628 396** (51) ***H03H 9/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 628 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 18.08.2009 IS 21.05.2009
LI 31.08.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 628 489** (51) ***H04N 9/79***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 628 585** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 628 684** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 21.04.2010 (84) SI 21.04.2010

(11) **1 628 730** (51) ***B01D 15/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 628 735** (51) ***B01D 39/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 628 782** (51) ***B05D 7/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 628 828** (51) ***B41F 13/20***
(84) SE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 629 076** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 629 173** (51) ***E06B 9/15***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 629 219** (51) ***F16G 13/16***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 629 258** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 629 473** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 629 583** (51) ***H02J 1/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 629 717** (51) ***A21C 1/14***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LT 22.10.2008 LV 22.10.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 629 722** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
MC 30.04.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 629 780** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 629 784** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 629 792** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 24.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 629 812** (51) ***A61F 13/44***
(84) GR 13.06.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 11.08.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LU 10.08.2008
LV 12.03.2008 MC 31.08.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 629 814** (51) ***A61G 3/06***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010

(11) **1 629 822** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 23.08.2008
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 LU 23.08.2008
LV 11.06.2008 MC 31.08.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 629 827** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 06.08.2009 CH 31.07.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LI 31.07.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 629 836** (51) ***B01J 13/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 629 842** (51) ***A61K 31/426***
(84) FI 14.04.2010

(11) **1 629 856** (51) ***A61M 1/28***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008 IE 06.08.2008
MC 31.03.2009 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 629 865** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 629 908** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008

GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 629 912** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 629 918** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 629 938** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 630 014** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 630 041** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 30.06.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FR 30.06.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 630 059** (51) ***B61L 21/04***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 630 072** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 23.08.2009
LI 31.08.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 630 075** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 29.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 630 106** (51) ***B65D 77/28***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 630 116** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 630 118** (51) ***B65H 45/24***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 630 122** (51) ***B66C 23/74***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 630 126** (51) ***B67D 5/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 630 142** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
IE 28.02.2008
LI 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
LU 28.02.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 630 166** (51) ***C07F 9/145***
(84) IE 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
SE 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 630 191** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 31.07.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 31.07.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
AT 20.07.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 630 234** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 630 262** (51) ***C30B 29/52***
(84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
LV 12.05.2010
(84) IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 630 270** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
LI 31.08.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 630 273** (51) ***D04B 1/16***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010

LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 630 284** (51) ***D21F 5/18***
(84) GR 24.04.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 630 294** (51) ***E01F 9/014***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 630 306** (51) ***E03D 1/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 630 340** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 02.06.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 630 347** (51) ***E21B 21/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 26.08.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LU 26.08.2008
LV 02.07.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 630 432** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 FR 30.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LI 30.06.2009 LT 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008

(11) **1 630 444** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 630 472** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 17.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LI 31.05.2009
LT 07.01.2009 MC 31.05.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 630 473** (51) ***F21V 14/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010

(11) **1 630 503** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 630 506** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010

(11) **1 630 698** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 24.08.2009 IS 07.05.2009
LI 31.08.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 630 819** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 24.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 630 835** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 22.08.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LU 22.08.2008 LV 12.03.2008
MC 31.08.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 630 961** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010

(11) **1 631 056** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 631 064** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 19.08.2009 IS 18.07.2009
LI 31.08.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 631 115** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 31.08.2009

BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
LI 31.08.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
CH 31.08.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 631 127** (51) ***H05B 41/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 631 357** (51) ***A62B 13/00***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 631 372** (51) ***B01F 17/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 631 629** (51) ***C09D 4/00***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 631 637** (51) ***C09J 7/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 631 884** (51) ***H04N 7/26***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 632 099** (51) ***H04W 88/06***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 632 105** (51) ***H04R 19/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 632 110** (51) ***H05B 3/66***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010

(11) **1 632 126** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 25.02.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 632 127** (51) ***A01D 57/01***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 30.08.2008
IT 25.06.2008
LU 30.08.2008
MC 31.08.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 632 129** (51) ***A01D 75/18***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LU 18.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 632 130** (51) ***A01F 12/16***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 29.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 29.08.2008
MC 31.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 632 132** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 632 141** (51) ***A23N 15/04***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 632 142** (51) ***A43B 9/18***
(84) CY 06.09.2009

(11) **1 632 145** (51) ***A45C 5/00***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 31.08.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 632 149** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 632 187** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 08.09.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 06.09.2008
MC 30.09.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 632 203** (51) ***A61F 7/08***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 632 224** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
PT 23.03.2009
(84) GR 23.01.2009
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 632 254** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 632 264** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 01.10.2008
LU 01.10.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 632 301** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009

PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 632 302** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 632 340** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 02.09.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 30.09.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 02.09.2008 LV 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 632 350** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 632 456** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BE 27.08.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 21.05.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008

(11) **1 632 486** (51) ***C07D 311/60***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 GB 03.03.2009
IE 03.03.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 632 575** (51) ***C12N 15/57***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
GR 29.04.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
FR 30.09.2009 IE 29.09.2009
MC 30.09.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 632 597** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 632 599** (51) ***D06F 57/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 632 602** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 28.05.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.07.2009
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FR 19.12.2008
GB 15.07.2009 HU 28.08.2008
IE 15.07.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 LI 31.07.2009
LT 27.02.2008 LU 15.07.2008
LV 27.02.2008 MC 31.07.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 632 620** (51) ***E04B 7/18***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 01.09.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 LT 27.02.2008
LU 01.09.2008 LV 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 632 709** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 31.07.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 26.07.2008
LV 02.01.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 632 710** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 632 752** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 632 773** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LU 01.09.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 632 776** (51) ***G01N 33/49***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
LU 01.09.2008 LV 04.06.2008
MC 30.09.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 632 804** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 09.08.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LU 09.08.2008
LV 04.06.2008 MC 31.08.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 632 805** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 632 825** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 632 833** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 632 840** (51) ***G06F 3/033***
(84) GR 24.04.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LU 29.08.2008 LV 23.01.2008
MC 31.08.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 632 865** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 632 881** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 01.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LU 01.09.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 632 971** (51) ***H01H 51/08***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 633 007** (51) ***H01L 43/08***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 05.09.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 30.09.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 633 011** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 633 024** (51) ***H01R 33/09***
(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 633 042** (51) ***H03H 9/21***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 633 112** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 633 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CH 30.09.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 IE 05.09.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.09.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 633 119** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 633 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
FI 06.02.2008 GR 07.05.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 633 192** (51) ***A01N 47/44***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 633 364** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
NL 27.02.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 633 433** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 633 461** (51) ***B01D 53/94***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 633 513** (51) ***B22F 3/105***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 MC 30.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 633 516** (51) ***B23B 31/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 633 706** (51) ***C07D 201/04***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 633 727** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 633 760** (51) ***C07F 3/00***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 634 106** (51) ***G02B 5/128***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 634 137** (51) ***G06F 21/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 634 380** (51) ***H04B 1/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 634 491** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 11.07.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 LU 11.07.2008
LV 16.04.2008 MC 31.07.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 634 519** (51) ***A47J 27/092***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 03.06.2009 BE 30.09.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 634 525** (51) ***A47L 13/58***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 634 541** (51) ***A61B 18/14***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.09.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 FR 30.09.2009
IE 08.09.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.09.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 634 542** (51) ***A61B 18/18***
(84) GR 10.07.2008 (84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
MC 31.05.2008 PT 10.09.2008

(11) **1 634 547** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 02.08.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 634 552** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 634 555** (51) ***A61F 13/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010

(11) **1 634 567** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 31.08.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LU 17.08.2008
LV 26.03.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 634 569** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 31.08.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LI 31.08.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 634 574** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 30.09.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LU 05.09.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 634 587** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 634 625** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 10.08.2008 (84) BE 31.08.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LU 10.08.2008
LV 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 634 640** (51) ***B01F 3/08***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CH 30.09.2009
CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 12.09.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 30.09.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 634 651** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 01.09.2008 (84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
LU 01.09.2008 LV 04.06.2008
MC 30.09.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 634 670** (51) ***B23K 20/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 634 701** (51) ***B41F 27/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 634 719** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 08.09.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
LU 06.09.2008 LV 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 634 733** (51) ***B60G 17/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 01.09.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 634 745** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 634 764** (51) ***B60N 2/28***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 07.01.2009 BE 30.09.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 634 766** (51) ***B60P 3/077***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 23.06.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 634 776** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 634 792** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 634 795** (51) ***B62D 1/18***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 30.09.2009 BG 27.08.2009
CH 30.09.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 634 916** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 21.01.2009 (84) GR 22.04.2009
CH 31.03.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 10.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 634 938** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 15.08.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LU 15.08.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 634 943** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 09.09.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 634 956** (51) ***C12N 15/86***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 634 975** (51) ***C23C 2/02***
(84) SI 23.06.2010

(11) **1 635 011** (51) ***E04G 21/32***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 635 055** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 635 081** (51) ***F16D 3/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 30.09.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
LU 07.09.2008 LV 21.05.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 635 096** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
IT 09.04.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 635 100** (51) ***F16L 5/04***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 06.09.2008
LV 19.03.2008 MC 30.09.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 635 105** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 635 133** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 635 149** (51) ***G01D 5/34***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 635 177** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 06.09.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LU 06.09.2008
LV 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 635 203** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 10.02.2010 (84) IE 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 635 219** (51) ***G03F 7/027***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010

SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 31.08.2009 IS 10.04.2009
LI 31.08.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 635 511** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 31.08.2009 GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
IE 04.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 635 519** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 635 521** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
SK 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 635 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 CH 30.09.2008
CY 07.05.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 30.09.2008 IE 16.09.2008
IT 07.05.2008 LI 30.09.2008
LU 16.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 635 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 15.09.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 14.09.2008
LV 16.01.2008 MC 30.09.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 635 551** (51) ***H04M 3/42***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 30.09.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 13.09.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 30.09.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 635 578** (51) ***H04N 7/32***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
MC 28.02.2009 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 635 597** (51) ***H04W 36/22***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 635 606** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 635 607** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
SK 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 635 642** (51) ***A01N 47/44***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 635 647** (51) ***A23F 5/00***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 635 649** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 635 666** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 635 670** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 635 692** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 21.04.2010 (84) SI 21.04.2010

(11) **1 635 757** (51) ***A61G 7/057***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 635 859** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 MC 30.04.2010
FI 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 635 954** (51) ***B04B 1/20***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 636 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 636 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 636 873** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 636 922** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 636 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 637 034** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 637 052** (51) ***A45B 23/00***
(84) BG 21.04.2009 (84) GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 27.07.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.07.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 637 054** (51) ***A47G 21/14***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009

EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 01.09.2009
LT 06.05.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 637 084** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
MC 31.03.2009
SE 25.05.2009
(84) GR 26.05.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 637 088** (51) ***A61B 19/08***
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
(84) BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 637 098** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 18.11.2009
MC 30.04.2010
(84) IE 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 637 110** (51) ***A61G 1/00***
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.07.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 18.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 637 121** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.08.2009
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.08.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 637 135** (51) ***A61K 31/203***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 15.09.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 15.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 637 153** (51) ***A61K 36/324***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 15.09.2009
(84) GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 30.09.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
LV 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 637 165** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 637 185** (51) ***A61P 25/24***
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 29.08.2008
MC 31.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 637 189** (51) ***A61Q 5/02***
(84) BE 30.04.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 637 232** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 01.04.2010
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) LI 30.09.2009
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FR 30.09.2009
IE 08.09.2008
IT 14.05.2008
LU 08.09.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 637 233** (51) ***B05B 11/02***
(84) IE 03.02.2010
FI 03.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
CY 03.02.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 637 243** (51) ***B21B 1/28***
(84) IE 08.12.2009
CH 31.12.2009
DK 07.01.2009
MC 01.07.2010
PT 08.06.2009
(84) GR 08.04.2009
LI 31.12.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 637 254** (51) ***B22D 11/045***
(84) AT 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 30.09.2008
IE 14.09.2008
IT 09.07.2008
LU 14.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 637 287** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 637 292** (51) ***B25J 18/02***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 637 298** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 637 300** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 16.09.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 16.09.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 637 313** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.12.2008
GR 04.03.2009
FI 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
(84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008
IE 26.08.2009
NL 03.12.2008

(11) **1 637 322** (51) ***B41C 1/00***
(84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
(84) CH 31.08.2009
CZ 13.05.2009

DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 637 332** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 11.12.2008 LU 11.12.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 637 374** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.09.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 LU 14.09.2008
LV 30.04.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 637 378** (51) ***B60J 7/11***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LI 31.07.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 637 400** (51) ***B60R 9/058***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 30.09.2009 BG 15.07.2009
CH 30.09.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.09.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 637 407** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 27.07.2009 IS 15.11.2009
LI 31.07.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 637 414** (51) ***B60R 22/405***
(84) AT 28.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 637 437** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 21.06.2010 (84) SE 10.03.2010

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 637 455** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 19.08.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 19.08.2008 LV 26.03.2008
MC 31.08.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 637 466** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 30.09.2008 BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
LU 06.09.2008 LV 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 637 474** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
LV 30.04.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 637 491** (51) ***B65H 39/065***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 637 493** (51) ***B66B 1/34***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 637 503** (51) ***C01G 53/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 637 519** (51) ***C07C 335/42***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009 CH 30.04.2009
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 04.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 637 533** (51) ***C07D 513/04***
(84) GR 14.11.2008 (84) DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
MC 31.03.2009 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008

(11) **1 637 534** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IE 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 637 565** (51) ***C08L 101/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 637 581** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 19.08.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LU 19.08.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 637 611** (51) ***C12P 19/18***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 637 621** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 18.08.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.08.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008

ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 18.08.2008
MC 31.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 637 623** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 18.08.2008
BE 31.08.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 18.08.2008
MC 31.08.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 637 634** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 20.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.08.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
LI 31.08.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 637 645** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.07.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 637 650** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 637 676** (51) ***E05B 65/20***
(84) CH 30.09.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 637 727** (51) ***F02M 59/46***
(84) FR 08.09.2009

(11) **1 637 728** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 15.04.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 28.06.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
LI 30.06.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 637 738** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 28.06.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
FI 11.03.2009
LI 30.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 637 744** (51) ***F15B 13/00***
(84) GR 19.09.2008
DK 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 637 747** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 23.01.2008
BE 31.07.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FR 31.07.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 637 749** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT 13.09.2008
BE 30.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 13.09.2008
MC 30.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 637 798** (51) ***F21V 7/22***
(84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 637 800** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 637 814** (51) ***F24F 13/02***
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 16.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 16.09.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 637 830** (51) ***F42B 39/14***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 637 838** (51) ***G01C 11/04***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 637 914** (51) ***G02B 26/08***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 637 926** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 637 934** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008

CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 05.09.2008
IT 09.07.2008
LU 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 637 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 06.09.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 638 006** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 24.06.2009
IS 18.07.2009
MC 30.06.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 24.06.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 638 081** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DE 03.03.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 31.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LU 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 638 084** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 638 133** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 07.10.2009
GR 08.01.2010
ES 18.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010

(11) **1 638 201** (51) ***H02P 27/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FR 02.11.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
IE 07.10.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 638 216** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 30.04.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
ES 29.05.2009
IE 15.04.2009
MC 30.04.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 638 220** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.10.2009
GR 22.01.2010
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 638 237** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 28.04.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) IS 28.08.2010
LV 28.04.2010

(11) **1 638 243** (51) ***H04L 7/00***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 638 247** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 30.09.2009
BE 01.04.2009
CH 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 15.09.2009
LT 01.04.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 638 353** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 638 363** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.01.2008
BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 13.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 638 526** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010

(11) **1 638 541** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 19.05.2010
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 638 666** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 638 667** (51) ***B01D 39/16***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 638 831** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 639 002** (51) ***C07K 14/52***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 639 106** (51) ***C12N 9/58***
(84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 639 119** (51) ***C12P 7/42***
(84) SE 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010

(11) **1 639 144** (51) ***C22B 26/10***
(84) AT 12.05.2010
(84) SI 12.05.2010

(11) **1 639 206** (51) ***E02F 3/92***
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 639 219** (51) ***E05D 3/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 639 283** (51) ***F16K 31/365***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 639 341** (51) ***G01N 15/05***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 639 395** (51) ***G02B 6/13***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 639 495** (51) ***G06F 15/78***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 639 583** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 639 606** (51) ***G21F 9/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 639 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 639 752** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 639 809** (51) ***H04N 5/222***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 880** (51) ***A01D 78/10***
(84) GR 22.08.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
LU 06.09.2008 LV 21.05.2008
MC 30.09.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 639 886** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 16.09.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 16.09.2008 LV 27.02.2008
MC 30.09.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 639 888** (51) ***A01J 5/04***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 639 889** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 08.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 25.11.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 639 907** (51) ***A24C 5/32***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 09.01.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 30.09.2009 AT 22.09.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 30.09.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 639 910** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 639 926** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
MC 30.06.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 639 931** (51) ***A47L 5/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 639 967** (51) ***A61F 2/40***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 HU 03.01.2009
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LU 21.09.2008 LV 02.07.2008
MC 30.09.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 639 988** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.06.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LI 30.06.2009
LT 17.06.2009 MC 30.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 640 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 LU 16.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 640 042** (51) ***A61Q 19/02***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 640 058** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 15.01.2009 (84) GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 640 061** (51) ***B01F 15/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 640 066** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 IE 14.10.2008
LI 31.10.2008 LU 14.10.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 640 088** (51) ***B22D 25/04***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
GR 19.06.2009 FI 18.03.2009
IE 08.10.2009 MC 31.10.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 640 113** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 640 121** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
HU 04.03.2009 IE 28.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008

LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 640 131** (51) ***B29C 33/04***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
AT 10.08.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.08.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 640 134** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
AT 14.09.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 640 193** (51) ***B60G 17/056***
(84) BE 31.07.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 31.07.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
AT 27.07.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 640 203** (51) ***B60K 20/00***
(84) NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 640 206** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 09.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 640 279** (51) ***B65D 5/54***
(84) LI 30.09.2009
BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.09.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 26.09.2008
IT 30.07.2008
LU 26.09.2008
MC 30.09.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 640 295** (51) ***B65G 39/02***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 640 337** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 640 403** (51) ***C08G 75/23***
(84) LI 30.09.2009
BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 21.09.2009
LT 25.02.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 640 408** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FR 30.09.2008
IE 27.09.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 27.09.2008
MC 30.09.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 640 463** (51) ***C22B 7/00***
(84) LI 30.09.2009
BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 09.09.2009
LT 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 640 501** (51) ***E01C 19/20***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 640 522** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 15.09.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 640 538** (51) ***E05D 7/00***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 640 582** (51) ***F01P 7/08***
(84) CH 30.09.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 12.09.2009
LT 20.05.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 30.09.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 640 620** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 02.01.2008
BE 30.09.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
FR 30.09.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
LU 23.09.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 640 645** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008

GR 20.02.2009
ES 01.03.2009
PT 20.04.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 640 673** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 22.09.2008
IT 20.08.2008
LU 22.09.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 640 678** (51) ***F25D 17/04***
(84) CH 30.09.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 07.09.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 640 696** (51) ***G01L 9/06***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010

(11) **1 640 707** (51) ***G01N 21/31***
(84) LI 30.09.2009
CH 30.09.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 640 715** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LU 27.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 640 745** (51) ***G01S 15/93***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 640 893** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.12.2008
GR 04.03.2009
CY 03.12.2008
ES 14.03.2009
(84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 18.12.2008
LU 18.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
TR 03.12.2008

(11) **1 640 927** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 640 960** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 641 057** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 641 079** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 641 091** (51) ***H01R 43/14***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010

(11) **1 641 170** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.09.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LU 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 641 171** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010

(11) **1 641 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 24.08.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 24.08.2008
MC 31.08.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 641 223** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010

(11) **1 641 316** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 31.10.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 641 416** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010

(11) **1 641 440** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 641 473** (51) ***A61K 33/26***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 641 637** (51) ***B60C 11/03***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 641 638** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010

(11) **1 641 689** (51) ***B65G 33/20***
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010

(11) **1 641 812** (51) ***C07J 41/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 641 828** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 08.08.2010 (84) SI 28.04.2010

(11) **1 641 830** (51) ***C07K 16/44***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 642 012** (51) ***F01N 3/022***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 642 177** (51) ***G04G 21/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 642 354** (51) ***H01M 8/18***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 642 402** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 642 473** (51) ***H04W 28/24***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 642 505** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 642 510** (51) ***A41G 3/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 642 515** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 642 525** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
SK 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 642 539** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
DK 30.04.2008 FI 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 642 544** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 30.04.2009 GR 09.07.2009
DK 08.04.2009 ES 19.07.2009
IE 27.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 642 568** (51) ***A61K 8/64***
(84) FI 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010

(11) **1 642 575** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
MC 31.03.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 642 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 642 604** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 21.11.2009 MC 30.11.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 642 610** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 642 614** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 16.12.2009 (84) MC 31.03.2010

(11) **1 642 627** (51) ***A63G 27/00***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.09.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 642 629** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 30.09.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 30.09.2008
LV 20.02.2008 MC 30.09.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 642 644** (51) ***B01L 3/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 642 654** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
CH 31.12.2008 CY 16.07.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 642 707** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 642 716** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010

(11) **1 642 728** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 26.09.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 30.09.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 642 729** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.09.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 26.09.2008
LV 26.03.2008 MC 30.09.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 642 757** (51) ***B60J 7/12***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 30.09.2009 BG 24.09.2009
CH 30.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 642 759** (51) ***B60K 7/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 642 804** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 23.09.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LU 23.09.2008
LV 20.02.2008 MC 30.09.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 642 815** (51) ***B62K 25/26***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 04.10.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LU 04.10.2008
LV 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 642 841** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 31.08.2009 IS 25.07.2009
LI 31.08.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 642 850** (51) ***B65G 1/04***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LU 04.10.2008
MC 31.10.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 642 855** (51) ***B66B 7/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 AT 22.07.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 642 870** (51) ***C03C 3/32***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
FR 30.09.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 06.09.2008
LV 26.03.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 642 933** (51) ***C08L 67/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 642 951** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 642 954** (51) ***C10M 129/36***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 642 959** (51) ***C11C 3/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 643 012** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 27.09.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LU 27.09.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 643 021** (51) ***D01G 15/46***
(84) GR 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 08.04.2009
IS 30.11.2008 LI 30.04.2009
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) GR 24.04.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.04.2008 CH 31.08.2009
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
LI 31.08.2009 LT 23.01.2008
LU 16.08.2008 LV 23.01.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 643 041** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 643 078** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 09.01.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 IE 26.02.2008
LU 26.02.2008 MC 28.02.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 643 088** (51) ***F01M 1/08***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 BG 17.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 643 097** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 15.09.2008 IS 30.05.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LU 15.09.2008 LV 30.01.2008
MC 30.09.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 643 119** (51) ***F02M 55/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 643 125** (51) ***F04B 39/06***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 30.09.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FR 30.09.2009
IE 23.09.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 30.09.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 643 129** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008

BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 30.09.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
LU 30.09.2008 LV 14.05.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 643 131** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 10.12.2008
IT 04.06.2008 LI 31.12.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 643 138** (51) ***F15B 11/00***
(84) GR 12.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 LT 11.06.2008
LU 28.09.2008 LV 11.06.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 643 145** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 643 149** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 16.09.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 16.09.2008 LV 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 643 186** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 17.01.2009 (84) GR 17.07.2008
BE 31.01.2009 CH 31.01.2009
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 643 202** (51) ***F28F 9/02***
(84) CH 31.10.2009 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 BE 31.10.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LI 31.10.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.10.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 643 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 04.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LU 04.08.2008 LV 13.02.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 643 230** (51) ***G01M 3/28***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 643 247** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 28.09.2009 IS 10.10.2009
LI 30.09.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 643 252** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 30.09.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 643 259** (51) ***G01R 31/34***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 AT 03.08.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LI 31.08.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 643 279** (51) ***F21V 21/34***
(84) AT 24.02.2010 (84) EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 643 316** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 29.09.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 28.09.2008
LV 26.03.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 643 408** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 643 411** (51) ***G06K 1/12***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 29.09.2009 IS 18.07.2009
LI 30.09.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.09.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 643 470** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 643 524** (51) ***H01H 71/12***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 30.09.2009 IS 05.12.2009

LI 30.09.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 643 527** (51) ***H01H 71/46***
(84) CH 30.09.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 643 529** (51) ***H01H 71/54***
(84) SE 07.04.2010
FI 07.04.2010
LV 07.04.2010
(84) IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 643 584** (51) ***H01P 1/203***
(84) LI 30.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 22.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
DE 01.04.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 643 609** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 30.09.2008
GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
EE 17.09.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LU 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 643 610** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 28.09.2008
IT 13.08.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 643 822** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 643 869** (51) ***A24D 3/08***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 643 983** (51) ***A61K 31/133***
(84) SE 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) FI 05.05.2010

(11) **1 643 989** (51) ***A61K 31/4164***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 644 050** (51) ***A61K 51/04***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 644 208** (51) ***B60G 17/052***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 644 267** (51) ***B65D 83/04***
(84) SE 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) FI 19.05.2010

(11) **1 644 312** (51) ***C07C 67/31***
(84) FI 19.05.2010
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 644 457** (51) ***C09J 133/00***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 644 481** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010

(11) **1 644 493** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.06.2010
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 644 658** (51) ***F16N 7/38***
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010

(11) **1 644 659** (51) ***F17C 3/08***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 769** (51) ***G02B 27/09***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 644 948** (51) ***H01H 9/30***
(84) FI 26.05.2010
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 644 969** (51) ***H01L 21/265***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
FI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 645 029** (51) ***H03G 3/20***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 645 070** (51) ***H04L 9/32***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 645 201** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 645 226** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 645 232** (51) ***A61B 17/04***
(84) CH 30.09.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 645 247** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 645 248** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
GR 24.12.2009
ES 03.01.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 645 249** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 27.09.2008
(84) GR 15.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 27.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008

MC 30.09.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 645 259** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 645 260** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CY 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 04.10.2008
IT 30.04.2008
LU 04.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 645 262** (51) ***A61H 39/02***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 05.10.2008
IT 03.09.2008
LU 05.10.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 645 280** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 645 300** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LU 27.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 645 310** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 645 333** (51) ***B02C 1/10***
(84) AT 29.09.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 645 350** (51) ***B22D 19/00***
(84) BG 17.09.2009
BE 31.10.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
RO 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 645 367** (51) ***B25B 7/02***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 02.11.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) IE 06.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 645 372** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 05.10.2008
IT 17.09.2008
LU 05.10.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 645 391** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 645 431** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IE 07.10.2008
IT 11.06.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 645 432** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IE 07.10.2008
IT 11.06.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 645 448** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.10.2009
BE 31.10.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LI 31.10.2009
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 07.10.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 645 452** (51) ***B60K 15/03***
(84) CH 31.10.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 06.10.2009
LT 27.05.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 645 459** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 645 466** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009

ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 19.09.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 645 503** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 11.10.2008 LV 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 645 531** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 06.10.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 31.10.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 06.10.2008 LV 13.02.2008
MC 31.10.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 645 535** (51) ***B66C 1/42***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 11.02.2009 BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.10.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 645 541** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 31.10.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 07.10.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 645 565** (51) ***C07K 7/64***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
GR 19.05.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 02.11.2009 IE 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 645 584** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 07.10.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LU 07.10.2008 LV 18.06.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 645 595** (51) ***C08L 95/00***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008 EE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 645 617** (51) ***C11C 3/00***
(84) SE 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 645 672** (51) ***D04H 13/00***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 645 684** (51) ***D21F 1/08***
(84) GR 03.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 27.09.2008
LV 02.01.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 645 690** (51) ***E01C 19/28***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 BE 31.10.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 02.11.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.10.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 645 734** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.10.2008 BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
LU 06.10.2008 LV 23.04.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 645 736** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LU 09.09.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 645 738** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 14.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LU 14.09.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 645 741** (51) ***F02D 19/08***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 645 760** (51) ***F16C 11/06***

(84) CH 31.10.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 04.10.2009 IS 03.10.2009
LI 31.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.10.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 645 766** (51) ***F16D 25/0638***

(84) AT 28.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LU 28.09.2008
LV 05.03.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 645 787** (51) ***F16K 3/26***

(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 645 789** (51) ***F16L 3/00***

(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 19.09.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 19.09.2008 LV 26.03.2008
MC 30.09.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 645 820** (51) ***F25B 49/04***

(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 645 831** (51) ***F41A 3/58***

(84) AT 03.12.2008 (84) GR 04.03.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 645 912** (51) ***G03F 7/30***

(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 07.10.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LU 07.10.2008
LV 02.04.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 645 934** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 07.10.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LU 07.10.2008
LV 14.05.2008 MC 31.10.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 645 973** (51) ***G06F 17/27***

(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 30.06.2009 GR 11.09.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 20.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 645 985** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 646 037** (51) ***G10L 15/26***

(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 23.09.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LU 23.09.2008
LV 26.03.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 646 101** (51) ***H01M 8/04***

(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 646 118** (51) ***H02G 3/08***

(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LI 30.09.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 646 120** (51) ***H02H 7/122***

(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 646 126** (51) ***H02K 1/30***

(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 29.09.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 30.09.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 646 193** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 646 268** (51) ***H05G 1/02***

(84) AT 10.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
HU 09.04.2009 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LU 10.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 646 289** (51) ***A23K 1/16***

(84) FI 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 646 324** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 646 504** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 646 512** (51) ***B41M 5/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 646 572** (51) ***B65G 53/18***
(84) AT 12.05.2010 (84) SI 12.05.2010

(11) **1 646 629** (51) ***C07D 413/14***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 646 696** (51) ***C09D 183/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 646 761** (51) ***E05C 17/52***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 647 052** (51) ***H01L 21/56***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 647 176** (51) ***A01D 34/54***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
EE 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LU 07.10.2008 LV 23.01.2008
PL 23.01.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 647 177** (51) ***A01D 34/81***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 LU 07.10.2008
LV 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 647 180** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 12.10.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LU 12.10.2008
LV 21.05.2008 MC 31.10.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 647 210** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 647 242** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LU 11.10.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 647 247** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 01.10.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FR 11.05.2009 FI 11.03.2009
GB 11.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LI 31.03.2009
LT 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 647 262** (51) ***A61K 8/40***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
BE 31.10.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 647 278** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 647 284** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008

(11) **1 647 288** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 647 311** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
GR 10.03.2010 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 647 329** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 SK 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 647 333** (51) ***B05B 1/18***
(84) LT 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 647 337** (51) ***B07C 5/342***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 BE 31.10.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 02.11.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.10.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 647 340** (51) ***B21C 37/12***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
LU 06.10.2008 LV 20.02.2008
MC 31.10.2008 PL 20.02.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 647 346** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008

HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 14.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
IE 14.10.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 647 350** (51) ***B23K 26/04***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 14.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 647 351** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CH 30.04.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 04.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 647 364** (51) ***B25B 5/16***
(84) IE 03.02.2010
EE 03.02.2010
CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
RO 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 647 370** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 31.10.2009
GR 16.07.2009
BE 31.10.2009
EE 15.04.2009
FR 02.11.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.10.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 647 375** (51) ***B26D 3/06***
(84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) GR 29.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 647 378** (51) ***B26D 7/26***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 647 388** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 17.10.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 647 402** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.07.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 647 404** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 647 419** (51) ***B60B 39/08***
(84) GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 12.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 647 425** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010

(11) **1 647 427** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.10.2008
BE 31.10.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 12.10.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 647 431** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) GR 29.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 647 451** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 03.10.2008
IT 16.04.2008
LU 03.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 647 462** (51) ***B61D 3/10***
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 05.09.2008
MC 30.09.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 647 473** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT 07.10.2008
BE 31.10.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 647 477** (51) ***B62K 13/00***
(84) LI 31.10.2009
IE 18.10.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 02.11.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 647 482** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 14.10.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.10.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 14.10.2008
FR 31.10.2008 HU 08.11.2008
IE 14.10.2008 IS 07.09.2008
BG 07.05.2008 LT 07.05.2008
LU 14.10.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 15.10.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 647 500** (51) ***B65D 83/08***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
BE 31.10.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.10.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 647 505** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 647 540** (51) ***C07C 29/76***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 29.09.2008
LV 19.03.2008 MC 30.09.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 647 556** (51) ***C07K 7/08***
(84) FI 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 647 562** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LI 30.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.09.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 647 566** (51) ***C08G 61/12***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 11.10.2009 IS 29.08.2009
LI 31.10.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.10.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 647 577** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 01.10.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
LU 01.10.2008 LV 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 647 586** (51) ***C09J 133/14***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 14.10.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.10.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 647 587** (51) ***C09J 175/04***
(84) GR 18.12.2008 (84) CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
HU 18.03.2009 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 05.10.2008
LV 17.09.2008 MC 31.10.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 647 590** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 31.08.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
FR 01.09.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 LU 05.08.2008
LV 23.01.2008 MC 31.08.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 647 611** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 647 638** (51) ***E03D 1/012***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 647 642** (51) ***E03F 5/06***
(84) BG 30.03.2010 (84) EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 647 646** (51) ***E04B 2/74***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.10.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 647 647** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 647 663** (51) ***E06B 3/58***
(84) GR 12.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 LU 12.10.2008
LV 11.06.2008 MC 31.10.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 647 683** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
FR 31.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 LU 14.10.2008
LV 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 647 693** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010

CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 647 699** (51) ***F02M 31/16***
(84) CH 31.10.2009
GR 07.08.2009
BE 31.10.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.10.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 02.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 647 702** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 25.08.2008
BE 31.08.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 25.08.2008
MC 31.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 647 705** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 20.01.2010
GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 647 723** (51) ***F16B 17/00***
(84) GR 26.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 647 732** (51) ***F16D 25/06***
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 647 733** (51) ***F16D 55/224***
(84) LI 31.10.2009
IE 05.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IS 22.08.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 22.08.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 03.06.2009
ES 02.08.2009
LT 03.06.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 647 747** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 01.10.2008
GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LU 01.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 647 790** (51) ***F27D 3/12***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 10.02.2009
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 647 791** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 11.10.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
GB 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 30.01.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 647 838** (51) ***G01S 17/32***
(84) ES 08.08.2010
SI 28.04.2010
(84) FI 28.04.2010

(11) **1 647 849** (51) ***G02B 6/122***
(84) LI 31.10.2009
IE 04.10.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 647 853** (51) ***G02C 7/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 17.10.2009
LT 15.07.2009
MC 31.10.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) LI 31.10.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 647 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) SE 09.06.2010
LT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LV 09.06.2010

(11) **1 647 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 09.06.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 647 943** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 647 955** (51) ***G08B 13/193***
(84) AT 11.06.2008
BE 30.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LU 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 647 956** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 647 996** (51) ***H01B 1/02***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 26.03.2008 GR 27.06.2008
BE 31.10.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 05.10.2008 LV 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 648 004** (51) ***H01G 4/12***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 12.10.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.10.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 648 054** (51) ***H01R 29/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 16.09.2009
CH 31.10.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.10.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 648 082** (51) ***H02P 21/14***
(84) GR 11.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 648 098** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 10.03.2010

(11) **1 648 104** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.10.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.10.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 648 110** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 13.10.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 LU 12.10.2008
LV 19.03.2008 MC 31.10.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 648 117** (51) ***H04L 12/437***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 GR 17.04.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
LU 11.10.2008 LV 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 648 118** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 648 119** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GR 17.04.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LV 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 648 130** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
HU 04.03.2009 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LU 08.10.2008
LV 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 648 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LU 23.09.2008 LV 02.07.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 648 160** (51) ***H04N 3/15***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 27.05.2009
IE 14.10.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.10.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.10.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 648 191** (51) ***H04Q 9/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
RO 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 648 202** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 648 204** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.10.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 31.10.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 31.10.2008 HU 26.12.2008
IE 25.06.2008 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LT 25.06.2008
LU 14.10.2008 LV 25.06.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 648 213** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008

SK 26.11.2008

(11) **1 648 231** (51) ***A01N 43/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 648 292** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 648 520** (51) ***A61K 48/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 648 678** (51) ***B29C 43/30***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 648 865** (51) ***C07D 201/16***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 649 207** (51) ***F17B 1/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 649 292** (51) ***G01N 33/86***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 649 612** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 649 702** (51) ***H04W 52/54***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 649 739** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 20.10.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
LU 18.10.2008 LV 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 649 745** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
HU 04.03.2009 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LU 13.10.2008
LV 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 649 759** (51) ***A23L 1/226***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 649 771** (51) ***A43B 17/14***
(84) AT 25.10.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 31.10.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 25.10.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 649 775** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.10.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 20.10.2008
LV 20.02.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 649 777** (51) ***A46B 9/02***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 16.09.2009
CH 31.10.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 31.10.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 649 783** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 19.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LU 19.09.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 649 784** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 649 807** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 649 814** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 20.10.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LU 20.10.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 649 818** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 649 837** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 08.10.2008
LU 08.10.2008 MC 31.10.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 649 861** (51) ***A61K 33/06***
(84) GR 14.08.2009 (84) DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 649 862** (51) ***A61K 35/32***
(84) SE 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 649 872** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 28.01.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 24.10.2009 IS 28.05.2009

LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 649 876** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
IE 07.10.2008
IT 09.01.2008
LU 07.10.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 649 889** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.10.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LU 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 649 899** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 28.09.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 649 906** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 649 915** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 25.10.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 649 958** (51) ***B23D 31/04***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 649 986** (51) ***B25J 13/08***
(84) CH 31.10.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 10.10.2009
LT 18.03.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.11.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 650 003** (51) ***B29C 45/28***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
EE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 650 030** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
PT 24.02.2009
(84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008

(11) **1 650 031** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
LI 31.07.2008
SE 20.05.2008
(84) GR 21.05.2008
CH 31.07.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 650 032** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.10.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 18.10.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 650 033** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 18.10.2009
LT 30.09.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 650 052** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 650 060** (51) ***B60D 1/14***
(84) BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 650 061** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010

(11) **1 650 071** (51) ***F16H 29/04***
(84) CH 31.10.2009
GR 26.06.2009
BE 31.10.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LI 31.10.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 650 074** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 06.10.2008
BE 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 06.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 650 092** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 650 109** (51) ***B62D 11/14***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 31.10.2009 CZ 11.02.2009
BE 31.10.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.10.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 650 143** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 HU 14.02.2009
IE 25.10.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LU 25.10.2008 LV 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 650 149** (51) ***B65H 19/20***
(84) GR 20.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 13.09.2008 LV 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 650 150** (51) ***B65H 20/02***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 650 152** (51) ***B65H 35/08***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 BE 31.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 650 180** (51) ***C07C 29/36***
(84) AT 08.10.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 31.10.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
LU 08.10.2008 LV 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 650 242** (51) ***C08G 18/78***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 650 243** (51) ***C08G 18/78***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 GR 01.05.2008
IE 08.10.2008 IS 30.05.2008
LT 30.01.2008 LU 08.10.2008
LV 30.01.2008 MC 31.10.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 650 278** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 650 303** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 ES 08.09.2008
IT 28.05.2008 LU 24.10.2008
MC 31.10.2008 PT 28.10.2008

(11) **1 650 348** (51) ***E01B 35/00***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 EE 05.03.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 17.06.2008
MC 30.06.2008 PT 05.08.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 650 351** (51) ***E01F 15/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 14.11.2008
CY 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 31.10.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LU 13.10.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 650 354** (51) ***E01F 15/14***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 02.11.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.10.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 650 369** (51) ***E04B 1/86***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 30.09.2009 IE 20.10.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DE 01.05.2010 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 650 383** (51) ***E05C 1/06***
(84) SE 31.03.2010

(11) **1 650 396** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 650 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 18.10.2008 BE 31.10.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 FR 14.11.2008
GB 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 18.10.2008
LV 23.01.2008 MC 31.10.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 650 442** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CY 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 HU 07.02.2009
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008

LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 650 455** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CH 31.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
LI 31.05.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
IE 07.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 650 471** (51) ***F16F 15/139***
(84) AT 28.09.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
IT 06.02.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 650 477** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 11.10.2008
GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 650 483** (51) ***F16L 11/115***
(84) AT 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 650 525** (51) ***F41A 5/16***
(84) GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DE 01.05.2009
EE 10.09.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 650 536** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 25.10.2008
IT 02.07.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 650 590** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 11.10.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 650 591** (51) ***G02B 9/06***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 18.10.2008
IT 10.09.2008
LU 18.10.2008
MC 31.10.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 650 607** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 650 673** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 03.10.2008
IT 09.07.2008
LU 03.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 650 714** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 650 724** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 14.09.2008
BE 30.09.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
LU 14.09.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 650 766** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 650 777** (51) ***H01H 9/04***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 28.09.2008
IT 14.05.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 650 778** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 30.09.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

SK 11.02.2009

(11) **1 650 833** (51) ***H01R 13/58***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 650 860** (51) ***H02P 3/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 17.10.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 17.10.2008 LV 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 18.10.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 650 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 20.10.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LU 19.10.2008
LV 16.04.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 650 910** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 650 947** (51) ***G06K 17/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 13.10.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.10.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 650 955** (51) ***H04N 1/405***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 15.04.2009
IE 17.10.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.10.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.10.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 650 972** (51) ***H04N 7/18***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 02.11.2009
IE 19.10.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 650 998** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 651 009** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 651 022** (51) ***H05K 7/14***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010

(11) **1 651 054** (51) ***A21D 13/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 651 120** (51) ***A61B 17/22***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 651 125** (51) ***A61B 18/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 651 128** (51) ***A61B 18/20***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 651 301** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 651 396** (51) ***B26D 5/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 651 471** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 651 613** (51) ***C07D 233/48***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 651 639** (51) ***C07D 407/14***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 651 681** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 651 682** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 651 683** (51) ***C08F 8/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 651 708** (51) ***C08J 5/12***
(84) SE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 651 886** (51) ***F16H 19/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 651 892** (51) ***F16K 5/06***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 651 958** (51) ***G01N 33/533***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 652 028** (51) ***G06F 11/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 652 053** (51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 652 208** (51) ***H01J 35/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 652 240** (51) ***H01L 39/16***
(84) FI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 652 278** (51) ***H02B 13/075***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 652 325** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 652 418** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 652 419** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LU 08.10.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 652 428** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 CH 30.09.2008
CY 25.06.2008 DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 GB 25.09.2008
IE 25.09.2008 LI 30.09.2008
LU 25.09.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 652 445** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 652 447** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.10.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 25.10.2008
LV 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 652 450** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 26.10.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 31.10.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.10.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
LU 26.10.2008 LV 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 652 453** (51) ***A47C 7/38***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 01.10.2008 LV 10.09.2008
MC 31.10.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 652 478** (51) ***A61B 10/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 27.10.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.10.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 652 482** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LU 11.10.2008
LV 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 652 489** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 27.10.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LU 27.10.2008
LV 13.02.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 652 490** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 28.10.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 LU 28.10.2008
LV 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 652 494** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 652 495** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 27.05.2009
IE 28.10.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.10.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.10.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 652 503** (51) ***A61G 5/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.11.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 652 510** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 31.10.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LU 21.10.2008
LV 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 652 511** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009

SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 652 548** (51) ***A61M 25/09***
(84) CH 31.10.2009 LI 31.10.2009
AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 25.10.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 652 553** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LI 30.09.2009 AT 03.06.2009
BE 30.09.2009 BG 03.09.2009
CH 30.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 652 554** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 13.01.2010 IE 13.01.2010
GR 14.04.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 652 588** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 652 593** (51) ***B21D 3/10***
(84) BE 31.10.2008 BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 HU 09.04.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LU 19.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 652 600** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 16.07.2008 BE 31.10.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 27.10.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 652 601** (51) ***B22C 9/10***
(84) LI 30.09.2009 AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CH 30.09.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 30.09.2009
IE 05.09.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.09.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 652 602** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 08.09.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 652 605** (51) ***B22D 11/12***
(84) FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 652 615** (51) ***B23K 37/04***
(84) CH 31.10.2009 LI 31.10.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.10.2009

(11) **1 652 629** (51) ***B25D 11/06***
(84) CH 31.10.2009 LI 31.10.2009
AT 02.09.2009 BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 24.10.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.10.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 652 633** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.05.2008 GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 28.10.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 28.10.2008
LV 07.05.2008 MC 31.10.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 652 643** (51) ***B28D 1/04***
(84) BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.10.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.10.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 652 648** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 28.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LU 28.10.2008 LV 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 652 650** (51) ***B29C 47/90***
(84) GR 05.09.2008 BE 31.10.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
LU 11.10.2008 LV 04.06.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 652 651** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 652 663** (51) ***B32B 15/18***
(84) AT 13.01.2010 GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 652 665** (51) ***B41F 13/008***
(84) CH 31.10.2009 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 BE 31.10.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.10.2009
LT 22.10.2008 LV 22.10.2008
MC 31.10.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 652 671** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 CH 31.07.2008
DE 03.02.2009 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.07.2008 IT 14.05.2008
LI 31.07.2008 NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 652 686** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 31.08.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LU 31.08.2008
LV 25.06.2008 MC 31.08.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 652 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
BE 31.10.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 31.10.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 652 705** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 19.02.2009 (84) GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 652 707** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 652 708** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.10.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 28.10.2008
LV 20.02.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 652 709** (51) ***B60J 7/185***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.10.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
BE 31.10.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.10.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 652 710** (51) ***B60J 10/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
AT 29.09.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 652 732** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 652 733** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 652 739** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 25.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LU 25.10.2008
LV 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 652 759** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CY 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 28.10.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 652 772** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 29.04.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 652 787** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
MC 31.10.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 652 804** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 652 806** (51) ***B65H 23/188***
(84) GR 15.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LU 24.10.2008
LV 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008

SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 652 808** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 17.10.2008
IT 23.07.2008
LU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 652 823** (51) ***C02F 1/78***
(84) CH 30.09.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.09.2009
LT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 652 824** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 31.10.2008
IT 21.05.2008
LU 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 652 835** (51) ***C07C 209/78***
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 652 847** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
PT 28.10.2008
(84) GR 29.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 652 879** (51) ***C08K 3/36***
(84) CH 31.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
(84) LI 31.10.2009
GR 16.07.2009
BE 31.10.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 652 927** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
FI 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) GR 15.08.2008
DK 14.05.2008
IE 01.02.2009
PT 14.10.2008

(11) **1 652 940** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 652 941** (51) ***C21B 13/00***
(84) CH 31.10.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 02.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 11.10.2009
LI 31.10.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GR 01.05.2008
IE 13.10.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 652 951** (51) ***C23C 4/12***
(84) LI 31.10.2009
IE 31.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 652 954** (51) ***C23C 4/12***
(84) LI 31.10.2009
IE 31.10.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 02.11.2009
LT 22.04.2009
MC 31.10.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 652 955** (51) ***C23C 4/12***
(84) LI 31.10.2009
IE 31.10.2009
BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 02.11.2009
LT 27.05.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 652 978** (51) ***D02J 1/18***
(84) CH 31.10.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 24.10.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 652 989** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 652 996** (51) ***D06M 15/53***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 653 000** (51) ***D21F 1/02***
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 01.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
(84) BE 31.07.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008

RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 653 017** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 653 049** (51) ***F01D 9/04***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 653 072** (51) ***F02F 7/00***
(84) LI 31.10.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
BE 31.10.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 653 104** (51) ***F16D 13/70***
(84) CH 31.10.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) LI 31.10.2009
CZ 16.09.2009
BE 31.10.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 653 105** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
SE 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010

(11) **1 653 117** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 28.05.2008
BE 31.10.2008
CY 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 653 122** (51) ***F16H 7/12***
(84) BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 27.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 27.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 653 150** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 19.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 19.10.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 653 168** (51) ***F25B 17/08***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
BE 31.10.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 653 192** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 653 196** (51) ***G01C 21/34***
(84) LI 31.10.2009
IE 13.10.2009
BG 06.08.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 653 205** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 653 216** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 653 307** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 653 318** (51) ***G06F 1/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010

(11) **1 653 391** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 653 406** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LV 09.06.2010

(11) **1 653 425** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 30.07.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 653 454** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.10.2008
IT 09.07.2008
LU 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 653 488** (51) ***H01H 3/00***
(84) AT 13.10.2008
BE 31.10.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 653 574** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT 28.05.2008
BE 31.10.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 653 606** (51) ***H03F 3/60***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 653 621** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 653 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 28.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
IT 02.04.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 653 692** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 653 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 28.10.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 653 711** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
LU 24.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 24.10.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 653 760** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 31.10.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 24.10.2009
LT 18.03.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 653 773** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
LV 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 653 782** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 653 785** (51) ***H05B 41/04***
(84) CH 31.10.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) LI 31.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 653 815** (51) ***A23L 2/56***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010

(11) **1 653 915** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 653 923** (51) ***A61K 9/107***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 653 990** (51) ***C07K 14/195***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 654 050** (51) ***B01D 53/047***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 654 267** (51) ***C07H 1/00***
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 654 292** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 654 355** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 21.04.2010
(84) SI 21.04.2010

(11) **1 654 430** (51) ***E05B 13/10***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 654 604** (51) ***G05D 3/14***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 654 671** (51) ***G11B 19/02***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 654 726** (51) ***G10K 9/122***
(84) NL 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 654 932** (51) ***A22C 21/00***
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010, AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, FI 24.02.2010, CZ 24.02.2010, BG 24.05.2010, LV 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 654 939** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009, IE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 654 940** (51) ***A24F 15/12***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, HU 24.10.2008, LT 23.04.2008, LV 23.04.2008, PL 23.04.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008, GR 24.07.2008, CY 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IS 23.08.2008, LU 03.11.2008, MC 30.11.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 654 944** (51) ***A43B 9/02***
(84) AT 02.11.2008, BE 30.11.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, LV 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008, GR 10.07.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, IT 09.04.2008, LU 02.11.2008, MC 30.11.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 654 953** (51) ***A45D 19/00***
(84) CH 30.09.2009, AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 23.09.2009, LT 15.04.2009, MC 30.09.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, LI 30.09.2009, BE 15.04.2009, GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 30.09.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 654 954** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, CY 14.05.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, LU 07.06.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008, GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 07.06.2008, LT 14.05.2008, MC 30.06.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 654 956** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 05.11.2008, BE 30.11.2008, CY 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, HU 29.11.2008, IT 28.05.2008, LU 05.11.2008, MC 30.11.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008, GR 29.08.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 654 983** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 13.08.2008, GR 14.11.2008, CY 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, HU 14.02.2009, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008, BE 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 04.11.2008, IT 13.08.2008, LU 04.11.2008, MC 30.11.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 655 004** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 10.12.2008, GR 11.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 655 017** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, IE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 655 024** (51) ***A61K 9/32***
(84) CH 30.11.2009, AT 15.04.2009, DK 15.04.2009, IE 02.11.2009, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, LI 30.11.2009, GR 16.07.2009, FI 15.04.2009, MC 30.11.2009, PT 15.09.2009

(11) **1 655 026** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009, BE 19.08.2009, GR 20.11.2009, EE 19.08.2009, IS 19.12.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 655 030** (51) ***A61K 31/5415***
(84) DE 20.03.2008, BG 19.12.2007

(11) **1 655 045** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 14.10.2008, BG 26.06.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, GR 27.06.2008, IE 26.03.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008, BE 31.10.2008, CY 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LU 14.10.2008, MC 31.10.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 655 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) CH 30.11.2009, AT 02.07.2008, GR 03.10.2008, CY 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 02.11.2008, LT 02.07.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008, LI 30.11.2009, BE 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, HU 03.01.2009, IS 02.11.2008, LU 02.11.2008, MC 30.11.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 655 073** (51) ***B02C 13/282***
(84) CH 31.10.2009, AT 30.09.2009, CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 21.10.2009, LT 30.09.2009, MC 31.10.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, LI 31.10.2009, BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DE 01.05.2010, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 655 088** (51) ***B21F 27/12***
(84) BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, EE 13.08.2008, IE 27.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, SI 13.08.2008, GR 14.11.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 655 096** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT 23.04.2008, BE 31.10.2008, CY 23.04.2008, DK 23.04.2008, GR 24.07.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008

FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LU 21.10.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 655 097** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 04.11.2008
IT 02.07.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 655 117** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 655 118** (51) ***B26D 7/26***
(84) GR 17.03.2010
FI 16.12.2009
MC 30.04.2010
SE 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010

(11) **1 655 134** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT 19.10.2008
BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 655 160** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 655 163** (51) ***B60J 7/12***
(84) CH 30.11.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
GR 23.07.2009
BE 30.11.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 655 169** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 13.10.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 655 172** (51) ***B60P 7/08***
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 655 173** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 655 175** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.04.2008
BE 30.11.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 08.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 655 181** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 28.10.2008
IT 27.02.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 655 190** (51) ***B60T 7/10***
(84) LI 30.11.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
BE 30.11.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 655 191** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 655 193** (51) ***B61B 12/12***
(84) GR 22.08.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 655 195** (51) ***B61L 27/00***
(84) IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
(84) FI 12.05.2010

(11) **1 655 196** (51) ***B62B 3/02***
(84) ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 655 214** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 655 234** (51) ***B65D 71/00***
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 19.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 31.10.2008
ES 20.10.2008
HU 17.01.2009
IS 31.10.2008
LU 18.10.2008
MC 31.10.2008
RO 16.07.2008
SI 19.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 655 243** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008

HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
IS 09.05.2008
LV 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 655 244** (51) ***B65G 17/32***
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) GR 04.03.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 655 290** (51) ***C07D 275/06***
(84) LI 31.10.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
BE 31.10.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 655 353** (51) ***C09D 17/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 03.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 655 355** (51) ***B01D 15/26***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 655 387** (51) ***C23C 16/40***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 26.10.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 655 388** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 26.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 655 392** (51) ***C30B 29/20***
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 28.10.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 655 412** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 655 426** (51) ***E04H 4/02***
(84) AT 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 655 430** (51) ***E05B 65/19***
(84) AT 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 655 441** (51) ***E06B 3/54***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 655 442** (51) ***E06B 3/667***
(84) GR 09.07.2009
(84) EE 08.04.2009
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 655 504** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 29.09.2008
BE 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LU 29.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 655 509** (51) ***F16G 11/10***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
HU 18.03.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 655 522** (51) ***F16J 9/20***
(84) CH 31.10.2009
AT 06.10.2008
BE 31.10.2008
CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
FR 31.10.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) LI 31.10.2009
GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 655 525** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 21.02.2009
BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 21.02.2009
IS 01.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 655 564** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 655 567** (51) ***G01B 5/00***

(84) AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, HU 14.08.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, LV 13.02.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008, GR 14.05.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 15.09.2008, IT 13.02.2008, LU 14.09.2008, MC 30.09.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 655 569** (51) ***G01B 7/06***

(84) LI 30.09.2009, BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 19.10.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009, AT 26.09.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, GR 20.11.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.09.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 655 581** (51) ***G01D 5/34***

(84) AT 30.01.2008, BE 31.10.2008, CY 30.01.2008, DK 30.01.2008, ES 11.05.2008, GB 30.01.2008, IE 30.01.2008, IT 30.01.2008, LU 20.10.2008, MC 31.10.2008, PL 30.01.2008, RO 30.01.2008, SI 30.01.2008, TR 30.01.2008, GR 01.05.2008, BG 30.04.2008, CZ 30.01.2008, EE 30.01.2008, FI 30.01.2008, HU 31.07.2008, IS 30.05.2008, LT 30.01.2008, LV 30.01.2008, NL 30.01.2008, PT 30.06.2008, SE 30.04.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 655 582** (51) ***G01D 5/38***

(84) CH 31.10.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, LI 31.10.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, BE 31.10.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.10.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 655 583** (51) ***G01D 7/00***

(84) GR 11.12.2008, CY 10.09.2008, ES 21.12.2008, HU 11.03.2009, IS 10.01.2009, LU 03.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, TR 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.09.2008, LT 10.09.2008, LV 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 655 587** (51) ***G01J 1/08***

(84) AT 15.10.2008, GR 16.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, LU 28.10.2008, MC 31.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008, BG 15.01.2009, CY 15.10.2008, EE 15.10.2008, IE 28.10.2008, LT 15.10.2008, LV 15.10.2008, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 655 591** (51) ***G01K 15/00***

(84) AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, HU 14.08.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, LV 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008, GR 14.05.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 04.11.2008, IT 13.02.2008, LU 04.11.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 655 622** (51) ***G01V 8/10***

(84) BE 31.10.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008, GR 14.11.2008, CY 13.08.2008, EE 13.08.2008, HU 14.02.2009, IS 13.12.2008, LU 24.10.2008, MC 31.10.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 655 715** (51) ***G09G 3/28***

(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CH 30.06.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IE 23.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008, BE 26.11.2008, GR 27.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 655 788** (51) ***H01L 39/24***

(84) LI 31.10.2009, IE 28.10.2009, BG 15.07.2009, GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009, AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 31.10.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.10.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 655 802** (51) ***H01P 7/06***

(84) AT 14.10.2009, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009, BG 14.01.2010, BE 30.11.2009, EE 14.10.2009, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.11.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 655 806** (51) ***H01R 11/05***

(84) NL 07.04.2010, AT 07.04.2010, FI 07.04.2010, LV 07.04.2010, SE 07.04.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 655 810** (51) ***H01R 13/641***

(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, GR 27.06.2008, IE 03.11.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LU 03.11.2008, MC 30.11.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 655 815** (51) ***H02G 3/10***

(84) CH 30.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 30.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009, BE 30.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, LI 30.09.2009, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 655 827** (51) ***H02M 5/458***

(84) AT 03.03.2010, EE 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010, GR 04.06.2010, CY 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 655 830** (51) ***H02P 25/02***

(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CY 08.10.2008, DE 01.05.2009, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 28.10.2008, IT 08.10.2008, LU 28.10.2008, MC 31.10.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008, BE 08.10.2008, GR 09.01.2009, CZ 08.10.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, HU 09.04.2009, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 655 857** (51) ***H04B 3/23***

(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010

CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 655 858** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 655 893** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 655 905** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 26.10.2008
IT 07.05.2008
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 655 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.10.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 26.10.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 655 929** (51) ***H04M 1/03***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 656 042** (51) ***A61F 15/00***
(84) SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 656 051** (51) ***A47C 3/025***
(84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 656 141** (51) ***A61K 31/4439***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 656 149** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 656 171** (51) ***A61M 11/04***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 656 217** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 656 218** (51) ***B07C 3/08***
(84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 656 235** (51) ***B24B 1/04***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 656 395** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 656 539** (51) ***G01J 5/08***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 656 696** (51) ***H01L 21/44***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 656 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 656 822** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 656 824** (51) ***A01D 34/69***
(84) AT 10.11.2008
BG 16.07.2008
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 656 834** (51) ***A21B 5/00***
(84) NL 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 656 836** (51) ***A22C 25/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 656 861** (51) ***A47J 31/06***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 656 868** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 08.11.2008
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.11.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 656 874** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 10.11.2009
LT 01.04.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 656 888** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 656 899** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008

DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LU 18.10.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 656 907** (51) ***A61F 2/86***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010

(11) **1 656 910** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 08.11.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LU 08.11.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 656 927** (51) ***A61K 8/19***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 16.09.2009
CH 30.11.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 30.11.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.11.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 656 944** (51) ***A61K 36/835***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009 CH 31.05.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
IE 23.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 656 959** (51) ***A61L 27/56***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 656 965** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
DK 17.09.2008 FI 17.09.2008
MC 31.03.2009 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008

(11) **1 656 972** (51) ***A63B 23/02***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
BE 31.10.2009 DE 01.05.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 09.11.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.10.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 656 991** (51) ***B01J 23/62***
(84) LI 30.11.2009 (84) IE 07.11.2009
BG 01.07.2009 CH 30.11.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.11.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 656 994** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 11.11.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 11.11.2008 LV 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 656 997** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DE 03.06.2009 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 09.11.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LU 09.11.2008 LV 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 657 019** (51) ***B23K 20/12***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 EE 19.03.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 12.10.2008
LV 19.03.2008 MC 31.10.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 657 046** (51) ***B29C 45/27***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.10.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 657 047** (51) ***B29C 51/26***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 657 068** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 31.10.2008 HU 03.01.2009
IE 31.10.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LU 31.10.2008 LV 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 657 076** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 10.11.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LU 10.11.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 657 134** (51) ***B61D 17/10***
(84) GR 24.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
LU 19.09.2008 LV 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 657 140** (51) ***B62D 7/15***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
RO 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 657 158** (51) ***B65B 31/08***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
HU 07.02.2009 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LU 03.11.2008
LV 06.08.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008

PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 657 162** (51) ***B65C 9/04***
(84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 657 168** (51) ***B65D 5/50***
(84) LI 30.11.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
BE 30.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 657 171** (51) ***B65D 25/00***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
SI 31.12.2008
GR 01.04.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 657 176** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 22.08.2009
LI 31.08.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.08.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 657 185** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 09.11.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 657 192** (51) ***B65H 16/06***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010
AT 23.06.2010
LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 657 214** (51) ***B67B 7/72***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 04.11.2008
IT 28.05.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 657 222** (51) ***C02F 3/22***
(84) CH 30.11.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
LI 30.11.2009
GR 12.06.2009
BE 30.11.2009
EE 11.03.2009
FR 30.11.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 657 230** (51) ***C07C 51/235***
(84) CH 30.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
LI 30.11.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.11.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 657 244** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 10.11.2008
IT 15.10.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 657 256** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 07.10.2009
GR 08.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
PT 08.02.2010

(11) **1 657 271** (51) ***C08G 63/00***
(84) CH 31.10.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
LI 31.10.2009
GR 04.09.2009
BE 31.10.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.10.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 657 288** (51) ***C09K 8/584***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 657 308** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010

(11) **1 657 328** (51) ***D01H 4/32***
(84) BG 15.10.2009
BE 30.11.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
GR 16.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 657 333** (51) ***D04H 3/02***
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
IS 09.05.2008
LI 09.01.2008
LV 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
LT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 657 335** (51) ***D04H 3/04***
(84) CH 31.10.2009
BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 07.10.2009
LT 06.05.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
LI 31.10.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 02.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 657 337** (51) ***D05C 7/10***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
GR 04.05.2010
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
IE 24.10.2007
LI 17.10.2007
LU 24.10.2007
MC 31.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DE 22.01.2008
EE 17.10.2007
FR 31.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
LV 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 657 356** (51) ***D21B 1/34***
(84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LU 13.10.2008

LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 657 366** (51) ***E03C 1/042***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 657 367** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 14.11.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 657 369** (51) ***E03D 5/01***
(84) CH 30.11.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IE 10.11.2009
LT 14.10.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
LI 30.11.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 657 379** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LU 16.09.2008
MC 30.09.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 657 383** (51) ***E05B 65/00***
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 17.11.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 15.11.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 657 414** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 21.09.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
BE 30.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 21.09.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 657 464** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 657 470** (51) ***F16F 9/52***
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 657 479** (51) ***F16L 37/092***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 657 483** (51) ***F16L 55/165***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
GR 02.07.2009
BE 31.10.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 657 488** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 28.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LU 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
BE 31.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 657 499** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
GB 19.06.2009
LI 30.06.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
FI 22.10.2008
IE 19.06.2009
MC 30.06.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 657 500** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
GB 19.06.2009
LI 30.06.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
FI 22.10.2008
IE 19.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 657 501** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
GB 19.06.2009
LI 30.06.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
FI 22.10.2008
IE 19.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 657 502** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
GB 19.06.2009
LI 30.06.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
FI 22.10.2008
IE 19.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 657 513** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 657 515** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 25.10.2008
IT 10.09.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 657 516** (51) ***F41A 17/38***
(84) GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 657 521** (51) ***F42D 3/00***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 657 524** (51) ***G01B 11/24***
(84) GR 10.04.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 657 535** (51) ***G01G 19/00***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 RO 10.03.2010
CZ 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 657 544** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 01.03.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 657 569** (51) ***G01S 13/93***
(84) FR 30.11.2009 (84) SE 16.09.2009

(11) **1 657 572** (51) ***G01T 7/00***
(84) IS 28.08.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010 LT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 657 577** (51) ***G02B 7/02***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 BE 31.10.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.10.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 657 611** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 08.11.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 30.11.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 657 619** (51) ***G06F 1/14***
(84) BG 22.01.2009 (84) GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LV 22.10.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 657 641** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 657 665** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 657 692** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 10.11.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LU 10.11.2008
LV 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 657 694** (51) ***G09F 13/16***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 24.10.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.10.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 657 702** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 30.06.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 29.06.2008
MC 30.06.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 657 709** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
SK 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 657 732** (51) ***H01H 17/16***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 GR 10.04.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 657 759** (51) ***H01L 41/06***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 31.10.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 31.10.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LT 18.06.2008
LU 27.10.2008 LV 18.06.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 657 778** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 25.10.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 657 784** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010

IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 657 820** (51) ***H03L 7/06***
(84) GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 657 840** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.05.2008
BE 30.11.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 657 851** (51) ***H04L 12/26***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 657 878** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.11.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 10.11.2009
LT 01.04.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 657 890** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 14.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 657 903** (51) ***H04W 4/24***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 657 959** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.09.2009
GR 18.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
AT 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 657 969** (51) ***H05B 41/285***
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 657 994** (51) ***A47B 23/00***
(84) SE 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 658 006** (51) ***A61B 5/0285***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 658 126** (51) ***B01D 63/02***
(84) NL 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 658 342** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 658 394** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 658 508** (51) ***G01R 15/20***
(84) SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) FI 26.05.2010

(11) **1 658 696** (51) ***H04L 9/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
CH 28.02.2010
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
LI 28.02.2010
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 658 767** (51) ***A01D 46/30***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
LV 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 658 785** (51) ***A47B 88/04***
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 22.11.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 658 787** (51) ***A47C 19/12***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 658 796** (51) ***A47J 31/40***
(84) GR 11.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) CY 10.09.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
LU 16.11.2008
MC 30.11.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 658 846** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
DK 30.07.2008
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
LI 28.02.2009
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 658 855** (51) ***A61K 38/04***
(84) CH 31.10.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 26.10.2009
LT 25.02.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 02.11.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 658 865** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010

IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 658 867** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 16.11.2008
IT 25.06.2008
LU 16.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 658 870** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 658 871** (51) ***A61M 5/162***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IS 13.06.2008
LU 04.11.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 658 939** (51) ***B26D 7/22***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 658 973** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 658 978** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 658 981** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
GR 04.05.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
RO 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 658 986** (51) ***B41J 11/48***
(84) CH 31.10.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
LI 31.10.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 31.10.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 658 987** (51) ***B41J 15/04***
(84) CH 31.10.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
LI 31.10.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 31.10.2009
LT 18.02.2009
MC 31.10.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 658 988** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
CY 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 31.12.2008
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
IT 15.10.2008
LU 07.12.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 658 991** (51) ***B41K 1/10***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 659 005** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
GR 24.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 659 017** (51) ***B60K 23/02***
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 659 018** (51) ***B60K 31/00***
(84) LI 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
FR 30.11.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
BE 30.11.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 659 029** (51) ***B60Q 1/24***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 17.11.2008
IT 23.07.2008
LU 17.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 659 034** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
BE 28.01.2009
GR 29.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 659 037** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 659 039** (51) ***B60S 1/50***
(84) LI 30.11.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
AT 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
BE 30.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009

LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 659 040** (51) ***B60S 3/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 659 059** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 659 071** (51) ***B65D 41/38***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 24.10.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.10.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 659 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 23.06.2010 (84) LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 659 084** (51) ***B66B 13/20***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 659 085** (51) ***B66B 23/12***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 659 088** (51) ***B67B 3/20***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 659 089** (51) ***B67B 7/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LU 18.11.2008 LV 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 659 099** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 659 102** (51) ***C04B 35/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010

(11) **1 659 106** (51) ***C04B 41/87***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
RO 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 659 108** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 22.11.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LU 22.11.2008
LV 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010

(11) **1 659 131** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 659 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.10.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 659 202** (51) ***D03D 49/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 15.11.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 15.11.2008 LV 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 659 216** (51) ***D21F 3/08***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LU 19.11.2008 LV 05.03.2008
MC 30.11.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 659 221** (51) ***E01B 29/02***
(84) AT 05.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 05.09.2008
LV 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 659 229** (51) ***E03D 11/14***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 FR 02.11.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.10.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 659 235** (51) ***E04G 21/04***
(84) AT 27.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 04.03.2009 CH 28.02.2009
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 659 238** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008

CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 31.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 659 296** (51) ***F16B 2/18***
(84) GR 10.04.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 659 297** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 659 301** (51) ***F16B 39/10***
(84) GR 01.05.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
IS 30.05.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 659 305** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LU 29.10.2008 LV 17.09.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 659 308** (51) ***F16D 43/284***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 BE 31.10.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.10.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 659 313** (51) ***F16H 37/04***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 28.10.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.10.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 659 323** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 04.11.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 30.11.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LU 04.11.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 659 324** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 04.11.2008 LV 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 659 359** (51) ***F42B 12/36***
(84) NL 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 659 360** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DE 03.06.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IE 15.11.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LU 15.11.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 659 362** (51) ***G01B 3/12***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 18.11.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LU 18.11.2008
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 659 372** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 17.11.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 659 374** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FR 30.11.2009
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 10.11.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 DE 01.06.2010
LU 09.11.2008 LV 21.11.2007
MC 30.11.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 659 398** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 30.06.2010 (84) LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 659 425** (51) ***G02B 5/128***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010

SI 19.05.2010

(11) **1 659 433** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 659 456** (51) ***G03G 21/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 659 467** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 659 500** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 659 550** (51) ***G08G 1/01***
(84) BG 21.04.2009 (84) GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 659 570** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
HU 23.04.2009 IE 18.11.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LU 18.11.2008 LV 22.10.2008
MC 30.11.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 659 601** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 30.11.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 LU 16.11.2008
LV 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 659 631** (51) ***H01L 27/22***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CH 30.09.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 30.09.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 30.09.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 659 658** (51) ***H01Q 3/38***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 10.11.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 10.11.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 23.09.2009
CH 31.10.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 31.10.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.10.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 659 688** (51) ***H03H 9/70***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 RO 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 659 697** (51) ***H03M 13/45***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 659 700** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 18.11.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 30.11.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 659 729** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 659 763** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.10.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LU 14.10.2008 LV 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 659 809** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 659 835** (51) ***H05B 41/22***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
GR 01.05.2008 IE 30.01.2008
IS 30.05.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 659 842** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008

DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 15.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LU 15.10.2008
MC 31.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 659 843** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 28.10.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 659 908** (51) ***A47J 37/12***
(84) ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 659 946** (51) ***A61B 7/02***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 660 108** (51) ***A61K 36/258***
(84) FI 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 660 173** (51) ***A61M 39/06***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 660 230** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
IE 08.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CH 28.02.2009
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 660 299** (51) ***B29C 47/16***
(84) SE 23.06.2010
(84) SI 23.06.2010

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 660 566** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 21.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 660 650** (51) ***C12N 9/12***
(84) SI 26.05.2010

(11) **1 660 662** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 234** (51) ***H02M 3/158***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 661 443** (51) ***A01B 59/043***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 661 449** (51) ***A01D 75/20***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 28.11.2008
IT 23.07.2008
LU 28.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 661 454** (51) ***A01K 5/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 20.10.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 661 472** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 28.11.2008
GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 28.11.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 661 479** (51) ***A44B 19/26***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) SE 16.06.2010
LT 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
LV 16.06.2010

(11) **1 661 504** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 30.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
ES 01.12.2008
FR 02.02.2009
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 661 512** (51) ***A61B 5/0408***
(84) ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 661 520** (51) ***A61B 10/00***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 661 524** (51) ***A61B 17/64***
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LV 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SI 02.01.2008

(11) **1 661 528** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009

(11) **1 661 560** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 21.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LU 21.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 661 589** (51) ***A61B 5/15***
(84) LI 30.11.2009
BG 10.09.2009
GR 11.09.2009
BE 30.11.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
(84) AT 10.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009

LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 661 597** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 29.11.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 29.11.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 661 599** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 22.11.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 24.11.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 661 627** (51) ***B05B 1/16***
(84) CH 30.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.11.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
LI 30.11.2009
GR 14.08.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 661 641** (51) ***B22C 9/10***
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 661 645** (51) ***B22D 41/42***
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
GR 11.03.2009
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 661 660** (51) ***B23P 15/40***
(84) ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010

(11) **1 661 662** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
SE 24.02.2010
GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 661 666** (51) ***B24D 7/06***
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 661 673** (51) ***B26D 3/28***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 22.11.2008
MC 30.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 661 674** (51) ***B27B 33/20***
(84) CH 30.11.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 30.11.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LI 30.11.2009
CZ 29.07.2009
BE 30.11.2009
FR 30.11.2009
IE 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 686** (51) ***B29C 47/02***
(84) IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
FI 12.05.2010
LV 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 661 696** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 30.11.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
LI 30.11.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 661 701** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 15.11.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 661 704** (51) ***B41J 2/045***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 661 708** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
BE 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 661 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
RO 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 661 719** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010

(11) **1 661 742** (51) ***B60J 1/18***
(84) CH 30.11.2009
AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
LI 30.11.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
BE 30.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 661 743** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 24.11.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
BE 30.11.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 24.11.2008
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 661 755** (51) ***B60P 1/48***
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

SK 27.01.2010

(11) **1 661 756** (51) ***B60P 3/08***
(84) GR 17.04.2008, BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, IS 16.05.2008, LV 16.01.2008, NL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 30.11.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, GB 16.01.2008, IE 16.01.2008, LU 22.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 661 758** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT 28.01.2009, GR 29.04.2009, DK 28.01.2009, FI 28.01.2009, IS 28.05.2009, LV 28.01.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009, CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, IE 28.01.2009, LT 28.01.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 661 814** (51) ***B65D 5/30***
(84) CH 30.11.2009, AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) LI 30.11.2009, BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, IE 03.11.2009, LT 28.10.2009, MC 30.11.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 661 822** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CY 01.10.2008, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 01.10.2008, LT 01.10.2008, LV 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008
(84) BE 31.10.2008, GR 02.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, HU 02.04.2009, IS 01.02.2009, LU 14.10.2008, MC 31.10.2008, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008, TR 01.10.2008

(11) **1 661 827** (51) ***B65F 1/14***
(84) NL 17.03.2010, GR 18.06.2010, ES 28.06.2010, CY 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, BG 17.06.2010, LV 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 661 833** (51) ***B65H 7/14***
(84) BE 31.10.2008, CY 05.03.2008, EE 05.03.2008, GR 06.06.2008, IE 05.03.2008, LT 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, IS 05.07.2008, LU 04.10.2008, MC 31.10.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 661 837** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 02.04.2008, BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, HU 03.10.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, LV 02.04.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 21.11.2008, IT 02.04.2008, LU 21.11.2008, MC 30.11.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 661 838** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 30.04.2008, BE 30.04.2008, CY 30.04.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, HU 01.11.2008, IS 30.08.2008, LT 30.04.2008, LV 30.04.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, IE 21.11.2008, IT 30.04.2008, LU 21.11.2008, MC 30.11.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010, LV 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, LT 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 661 843** (51) ***B66C 1/10***
(84) ES 05.07.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010, FI 24.03.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 661 846** (51) ***B66F 3/18***
(84) BE 30.09.2009, GR 05.06.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 30.09.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 661 847** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 08.11.2008, BE 30.11.2008, CY 18.06.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, HU 19.12.2008, IS 18.10.2008, LU 08.11.2008, MC 30.11.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 18.06.2008, LT 18.06.2008, LV 18.06.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 661 852** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, GR 17.03.2010, CY 16.12.2009, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 661 864** (51) ***C02F 1/70***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 25.11.2008, LT 09.07.2008, LV 09.07.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008, CY 09.07.2008, ES 20.10.2008, HU 10.01.2009, IS 09.11.2008, LU 25.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 661 914** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 10.09.2008, GR 11.12.2008, CY 10.09.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, HU 11.03.2009, IS 10.01.2009, LU 17.11.2008, MC 30.11.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008, TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 17.11.2008, LT 10.09.2008, LV 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 661 925** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, HU 21.02.2009, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 22.11.2008, IT 20.08.2008, LU 22.11.2008, MC 30.11.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 661 967** (51) ***C10M 159/16***
(84) AT 09.01.2008, BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008

FI 09.01.2008
IS 09.05.2008
LI 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 661 975** (51) ***C11D 1/02***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 31.10.2008 GR 03.10.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2009
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LU 14.10.2008 LV 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 662 011** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) CZ 24.11.2009
GR 02.06.2010 BE 30.11.2009
EE 30.11.2009 FR 30.11.2009
FI 24.11.2009 HU 25.11.2009
IE 24.11.2009 IS 30.04.2009
LI 30.11.2009 DE 01.06.2010
MC 30.11.2009 NL 01.06.2010
RO 31.12.2008 SI 25.11.2009
SK 24.11.2009

(11) **1 662 012** (51) ***C21D 8/02***
(84) SE 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 662 019** (51) ***C23C 14/58***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 HU 17.01.2009
IE 08.09.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LU 08.09.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 662 035** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 28.04.2009 (84) GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 662 039** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
HU 10.01.2009 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LU 24.11.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 662 040** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
HU 02.04.2009 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LU 24.11.2008
LV 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 662 044** (51) ***D21H 13/26***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IE 09.11.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.11.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 662 045** (51) ***D21H 17/68***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
BE 30.11.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 662 046** (51) ***E01B 9/68***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 662 047** (51) ***E01F 7/04***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 BE 31.10.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 662 058** (51) ***E04B 1/66***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.11.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 662 059** (51) ***E04B 1/82***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 662 066** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 23.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LU 23.09.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 662 068** (51) ***E04F 15/024***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 04.11.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.11.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 662 075** (51) ***E05B 7/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 17.11.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 662 076** (51) ***E05B 13/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 662 089** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008

EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LV 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 662 105** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.11.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 07.11.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 662 110** (51) ***F01P 3/10***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 662 143** (51) ***F04B 49/02***
(84) CH 30.11.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 25.09.2009
BE 30.11.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 662 163** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
IT 16.01.2008
LV 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 662 183** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 18.11.2008
IT 29.10.2008
LU 18.11.2008
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 662 192** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
EE 20.08.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LU 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 662 195** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 662 197** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 662 204** (51) ***F24B 1/192***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
SI 16.09.2009
(84) GR 17.12.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 662 207** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 19.11.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 662 219** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 10.02.2009
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 662 276** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 662 288** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LU 24.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 662 334** (51) ***G03G 15/01***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 662 349** (51) ***G05B 19/406***
(84) CH 31.10.2009
AT 11.10.2008
BE 31.10.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) LI 31.10.2009
GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 662 382** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 662 398** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 29.11.2008
IT 13.08.2008
LU 29.11.2008
MC 30.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 662 453** (51) ***G08B 17/06***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 EE 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 662 462** (51) ***G09F 7/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 BE 30.11.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.11.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 662 581** (51) ***H01L 31/042***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 30.11.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.11.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 662 587** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 662 616** (51) ***H01R 13/115***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 27.10.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 27.10.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 662 626** (51) ***H01T 13/44***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 662 627** (51) ***H02B 1/052***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 662 629** (51) ***H02G 3/32***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 30.11.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.11.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 662 650** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 662 651** (51) ***H02P 25/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 HU 16.04.2009
IE 17.11.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LU 17.11.2008 LV 15.10.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 662 737** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 28.11.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 LU 28.11.2008
LV 23.04.2008 MC 30.11.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 662 778** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 01.12.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LU 30.11.2008
LV 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 662 817** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 30.11.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LU 30.11.2008
LV 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 662 827** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
IE 14.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 662 851** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 07.11.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LU 07.11.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 663 102** (51) ***A61J 7/00***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/03***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 663 219** (51) ***A61K 31/437***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 663 364** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 663 367** (51) ***A61M 16/20***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 663 400** (51) ***A61Q 5/10***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 663 445** (51) ***B01D 39/20***
(84) SE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 663 446** (51) ***B01D 45/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 663 447** (51) ***B01D 46/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 663 482** (51) ***B01J 27/198***
(84) FI 12.05.2010 (84) SI 12.05.2010

(11) **1 663 521** (51) ***B07B 13/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 663 541** (51) ***B21D 51/44***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 663 542** (51) ***B21D 55/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 663 546** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 663 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 663 787** (51) ***B65B 1/04***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 663 800** (51) ***A61M 1/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 663 831** (51) ***B65H 19/29***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 663 865** (51) ***C01B 31/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 664 085** (51) ***C07K 1/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 664 260** (51) ***C12G 1/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 664 262** (51) ***C12H 1/14***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 664 292** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 664 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
EE 23.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
MC 31.01.2010 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 664 332** (51) ***C12Q 1/48***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 664 365** (51) ***C23C 8/68***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 664 379** (51) ***C23C 16/52***
(84) FI 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010

(11) **1 664 391** (51) ***C25F 3/18***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 664 464** (51) ***E04H 15/18***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 664 467** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) SI 30.06.2010

(11) **1 664 479** (51) ***E21B 33/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 664 615** (51) ***F16L 55/165***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 664 672** (51) ***G01B 15/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 664 861** (51) ***G02B 5/20***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 664 957** (51) ***G05D 7/01***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 665 118** (51) ***G06K 1/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 665 238** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 665 326** (51) ***H01J 49/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 665 560** (51) ***H04B 1/38***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 665 741** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 665 747** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 665 779** (51) ***H04N 5/335***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 09.11.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 MC 31.01.2010
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 665 845** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 665 921** (51) ***A01C 3/04***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 03.11.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
LU 01.11.2008 LV 16.04.2008
MC 30.11.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 665 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BE 30.11.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 24.11.2008 LV 23.01.2008
MC 30.11.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 665 925** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 06.12.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 06.12.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LU 06.12.2008
LV 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 665 932** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 10.10.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LU 10.10.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 665 960** (51) ***A47F 7/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 665 969** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 28.11.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 666 010** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IS 16.05.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 666 015** (51) ***A61G 9/02***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 666 078** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.12.2009
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
LI 31.12.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.12.2009
IE 02.12.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 01.07.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 666 095** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 666 100** (51) ***A62B 1/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 666 105** (51) ***A63C 17/01***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.11.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.11.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 666 137** (51) ***B01J 19/00***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LU 03.11.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 666 158** (51) ***B05B 5/16***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 30.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 30.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 666 169** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LU 25.10.2008
LV 27.02.2008 MC 31.10.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 666 209** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 28.11.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LU 28.11.2008
LV 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 666 238** (51) ***B31B 1/74***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 04.10.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
LU 04.10.2008 LV 30.04.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 666 243** (51) ***B32B 27/08***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 25.03.2009
IE 28.11.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FR 30.11.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 666 271** (51) ***B42D 3/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 31.10.2008 HU 10.01.2009
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LU 17.10.2008 LV 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 666 281** (51) ***B60G 17/005***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 BE 30.11.2009

EE 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.11.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
ES 21.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 666 282** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 26.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
EE 05.11.2008
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LU 26.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 666 287** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 666 289** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 666 292** (51) ***B60J 7/00***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 666 293** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 14.05.2008
BE 30.11.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 666 295** (51) ***B60J 10/00***
(84) ES 21.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 666 301** (51) ***B60L 3/10***
(84) AT 10.11.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 666 302** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 26.03.2008
BE 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 18.11.2008
MC 30.11.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 666 303** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 05.03.2008
BE 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 666 311** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 666 349** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 27.01.2010
(84) IE 27.01.2010
GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
RO 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 666 371** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 03.11.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 03.11.2008
MC 30.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 666 381** (51) ***B65F 3/02***
(84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 666 384** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 666 396** (51) ***B65H 45/14***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 666 397** (51) ***B65H 75/12***
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 666 402** (51) ***B66D 1/50***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 666 406** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 666 430** (51) ***C04B 14/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 30.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 30.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 666 461** (51) ***C07D 207/416***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
IE 03.11.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 666 465** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 10.02.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 666 476** (51) ***C07D 311/60***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
GB 16.04.2008 GR 17.04.2008
IE 03.03.2008 LI 16.01.2008
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 666 503** (51) ***C08B 37/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 666 510** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 666 511** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 666 512** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) GR 09.01.2009
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 HU 09.04.2009
IE 21.11.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LU 21.11.2008
LV 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 666 540** (51) ***C09B 67/22***
(84) GR 27.06.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 29.11.2008 LV 26.03.2008
MC 30.11.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 666 551** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 666 553** (51) ***C09J 5/02***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 666 579** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 666 582** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
BE 30.11.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.11.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 666 600** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
GR 31.03.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 NL 30.12.2009

(11) **1 666 628** (51) ***C23C 8/36***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 26.10.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.10.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 666 634** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 666 667** (51) ***E01F 15/14***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 06.10.2008
LV 19.03.2008 PL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 666 678** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 666 683** (51) ***E04F 21/165***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 666 758** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 17.11.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 30.11.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LU 17.11.2008
LV 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 666 786** (51) ***F16N 3/12***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008

ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 666 816** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 666 831** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 666 836** (51) ***G01B 7/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.11.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 666 849** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
LU 14.10.2008 LV 05.03.2008
MC 31.10.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 666 955** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 666 963** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 667 017** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 667 024** (51) ***G06F 11/16***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 15.11.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.11.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 667 048** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
BE 30.11.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 667 179** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 667 180** (51) ***H01H 9/36***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 31.10.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 20.10.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 667 196** (51) ***H01J 29/86***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 07.06.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 30.06.2009
LT 22.10.2008 MC 30.06.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 667 200** (51) ***H01J 61/56***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.11.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 667 339** (51) ***H04B 3/54***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 08.10.2009
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 GR 04.05.2010
BE 31.10.2009 EE 09.04.2008
FI 08.10.2009 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LI 31.10.2009 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2010 PL 09.04.2008
PT 08.04.2010 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 667 345** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 667 403** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010

LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 667 404** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, GR 04.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 667 412** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.10.2008, BE 08.10.2008, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, HU 09.04.2009, IS 08.02.2009, LU 30.11.2008, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 30.11.2008, LT 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 667 415** (51) ***H04M 3/58***
(84) AT 13.08.2008, GR 14.11.2008, CY 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, HU 14.02.2009, IS 13.12.2008, LU 29.11.2008, MC 30.11.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 667 437** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, LV 20.02.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, GR 21.05.2008, IS 20.06.2008, LT 20.02.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 667 442** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 30.08.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 667 489** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 22.11.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, IS 19.07.2008, LU 22.11.2008, MC 30.11.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GR 20.06.2008, IE 19.03.2008, LT 19.03.2008, LV 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 667 490** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.11.2008, BG 08.01.2009, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, HU 09.04.2009, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 30.11.2008, GR 09.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 08.10.2008, IT 08.10.2008, LU 08.11.2008, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 667 500** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, GR 14.05.2008, IE 31.07.2008, LU 31.07.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 667 503** (51) ***H05K 3/06***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, ES 21.06.2010, CY 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, BG 10.06.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 667 694** (51) ***A61K 31/708***
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 667 732** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 01.08.2010, FI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 667 816** (51) ***B24B 37/04***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010

(11) **1 667 832** (51) ***B29C 45/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 667 886** (51) ***B61G 7/10***
(84) NL 05.05.2010, AT 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010, FI 05.05.2010

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 668 097** (51) ***C10L 9/10***
(84) NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 668 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010

(11) **1 668 382** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.05.2010
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 668 500** (51) ***G06F 9/45***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 668 602** (51) ***G07D 5/08***
(84) FI 21.04.2010
(84) SI 21.04.2010

(11) **1 668 606** (51) ***G07D 7/12***
(84) SE 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 668 648** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 19.05.2010
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 668 695** (51) ***H01L 21/8238***
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 668 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.07.2010, FI 14.04.2010, SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, NL 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 668 943** (51) ***H04W 4/08***
(84) NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 668 954** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 668 974** (51) ***A01D 34/86***
(84) GR 10.07.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, LT 09.04.2008, LV 09.04.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 31.12.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, IS 09.08.2008, LU 01.12.2008, MC 31.12.2008, PL 09.04.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 668 977** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008

ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 20.10.2008
IT 05.03.2008
LU 18.10.2008
MC 31.10.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 668 988** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 HU 26.12.2008
IE 22.11.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 LU 22.11.2008
LV 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 668 995** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 30.11.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
LU 24.11.2008 LV 14.05.2008
MC 30.11.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 668 998** (51) ***A41B 11/02***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 CH 11.02.2009
LI 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 01.07.2010
PL 11.02.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 669 005** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 669 008** (51) ***A47F 1/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 669 013** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 08.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LU 08.12.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 669 017** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 BE 31.10.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 31.10.2009 NL 20.05.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 669 018** (51) ***A61B 1/005***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 669 021** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 669 028** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 669 029** (51) ***A61B 8/00***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 669 034** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LU 24.11.2008 LV 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 669 058** (51) ***A61K 8/22***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 669 059** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 12.12.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 LU 12.12.2008
LV 21.05.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 669 060** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 30.11.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 30.11.2008
LV 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 669 082** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 669 102** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 18.11.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 18.11.2008
LV 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 669 103** (51) ***A61Q 1/14***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 09.01.2009 BG 08.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 HU 09.04.2009

IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 669 118** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 669 125** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 08.12.2008
BE 31.12.2008
CY 21.05.2008
CH 31.12.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.12.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LU 08.12.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
LI 31.12.2009
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 669 149** (51) ***B23G 7/02***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
BE 30.11.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 669 150** (51) ***B23K 3/08***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 24.11.2008
IT 04.06.2008
LU 24.11.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 669 152** (51) ***B23K 9/32***
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 669 154** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 669 160** (51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 15.11.2008
BE 30.11.2008
CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 15.11.2008
MC 30.11.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 669 162** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LU 05.12.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 05.12.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 669 163** (51) ***B24B 21/06***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 08.12.2008
IT 19.03.2008
LU 07.12.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 669 166** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 669 167** (51) ***B25G 1/10***
(84) GR 18.12.2008
(84) BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
RO 17.09.2008

(11) **1 669 168** (51) ***B25G 1/10***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 669 169** (51) ***B25G 3/26***
(84) AT 08.12.2008
BE 31.12.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LU 08.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 669 173** (51) ***B25J 21/00***
(84) AT 09.09.2008
BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LT 20.02.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LU 09.09.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 669 174** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
ES 08.02.2010
IE 09.12.2009
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 669 175** (51) ***B27M 3/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 669 192** (51) ***B32B 27/08***
(84) LI 30.11.2009
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
(84) AT 25.11.2009
BE 30.11.2008
CH 30.11.2009

CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LU 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FR 30.11.2009
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
DE 01.06.2010
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 669 194** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.12.2008 HU 29.11.2008
IE 09.12.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LU 09.12.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 669 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 669 226** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 669 234** (51) ***B60J 7/16***
(84) BE 30.11.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 09.11.2008 LV 16.07.2008
MC 30.11.2008 PL 16.07.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 669 244** (51) ***B60R 7/02***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
BE 30.11.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.11.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 669 261** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 669 262** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 669 265** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 669 268** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 669 275** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
FR 31.12.2008 HU 16.04.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LU 06.12.2008 LV 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 669 278** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CY 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 HU 23.04.2009
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 LU 13.12.2008
LV 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 669 279** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 669 288** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 06.12.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.12.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 06.12.2008 LV 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 669 290** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 05.12.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LU 05.12.2008
LV 04.06.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 669 301** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 22.04.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 669 302** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 05.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 05.12.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008

SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 669 308** (51) ***B65G 1/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 HU 16.04.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 669 309** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 FR 31.12.2008
HU 16.04.2009 IE 06.12.2008
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 LU 06.12.2008
LV 15.10.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 669 312** (51) ***B65H 29/04***
(84) GR 03.04.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 669 316** (51) ***B66C 1/00***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
RO 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 669 317** (51) ***B66C 3/00***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 669 320** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 01.07.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 669 321** (51) ***B67B 3/20***
(84) BE 30.11.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LU 16.11.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 669 322** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CY 26.11.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LU 09.12.2008 LV 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 669 324** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 669 331** (51) ***C03C 23/00***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
RO 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 669 361** (51) ***C07F 7/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 06.12.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
LU 06.12.2008 LV 21.05.2008
MC 31.12.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 669 372** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 05.12.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LU 05.12.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 669 376** (51) ***C08F 4/6592***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FR 31.12.2008 HU 22.11.2008
IE 05.12.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 LU 05.12.2008
LV 21.05.2008 MC 31.12.2008
PL 21.05.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 669 384** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 669 395** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 21.11.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LU 21.11.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 669 414** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 669 424** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 07.12.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 07.12.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 669 431** (51) ***C09K 19/60***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008

BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 09.11.2008
IT 07.05.2008
LU 09.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 669 449** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 669 455** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 18.11.2009
LT 28.10.2009
MC 30.11.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 669 465** (51) ***C21D 8/04***
(84) CH 30.11.2009
AT 22.04.2009
GR 23.07.2009
BE 30.11.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 669 467** (51) ***C22B 7/00***
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 473** (51) ***C22C 38/44***
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 03.06.2008
LT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PL 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 01.06.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 669 489** (51) ***D06F 37/26***
(84) CH 30.11.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) LI 30.11.2009
CZ 23.09.2009
BE 30.11.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 669 491** (51) ***D21F 1/02***
(84) CH 30.11.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 14.11.2009
LT 03.06.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 669 505** (51) ***E04B 5/02***
(84) SE 23.06.2010
LT 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010
LV 23.06.2010

(11) **1 669 518** (51) ***E04H 3/10***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 669 526** (51) ***E05B 65/32***
(84) CH 30.11.2009
BG 15.07.2009
BE 30.11.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 669 527** (51) ***E05B 65/52***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.11.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 669 537** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 669 538** (51) ***E06C 7/42***
(84) AT 25.06.2008
BE 31.12.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
IE 06.12.2008
IT 25.06.2008
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 669 560** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.12.2008
IT 03.09.2008
LU 03.12.2008
MC 31.12.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 669 577** (51) ***F02D 41/20***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 669 590** (51) ***F02M 37/22***
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LV 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 669 594** (51) ***F02N 15/08***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 669 596** (51) ***F03D 1/06***
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 669 609** (51) ***F04D 19/04***

(84) AT 06.02.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, IE 06.02.2008, LT 06.02.2008, NL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008; GR 07.05.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, HU 07.08.2008, IS 06.06.2008, LV 06.02.2008, PL 06.02.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 669 611** (51) ***F04D 29/62***

(84) CH 30.11.2009, AT 01.04.2009, BE 01.04.2009, GR 02.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 30.11.2009, PL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009; LI 30.11.2009, IE 07.11.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 669 616** (51) ***F16C 1/22***

(84) BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, GR 17.04.2008, IE 16.01.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SK 16.01.2008; CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, IS 16.05.2008, LV 16.01.2008, PL 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 669 623** (51) ***F16D 28/00***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, LI 31.12.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 12.12.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009; BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, CH 31.12.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 31.12.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 669 628** (51) ***F16D 55/228***

(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, LV 23.06.2010; AT 23.06.2010, LT 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 669 629** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 25.06.2008, BE 31.12.2008, CY 25.06.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, FR 31.12.2008, IE 25.06.2008, IT 25.06.2008, LU 06.12.2008, MC 31.12.2008, PL 25.06.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008; GR 26.09.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, HU 26.12.2008, IS 25.10.2008, LT 25.06.2008, LV 25.06.2008, NL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 669 632** (51) ***F16F 9/512***

(84) AT 02.12.2008, GR 21.11.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, HU 21.02.2009, IS 20.12.2008, LU 02.12.2008, MC 31.12.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008; BE 31.12.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 669 635** (51) ***F16G 1/08***

(84) AT 07.12.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, GR 13.06.2008, IE 12.03.2008, IT 12.03.2008, LU 07.12.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008; BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, LV 12.03.2008, PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 669 654** (51) ***F16L 23/024***

(84) AT 09.07.2008, GR 10.10.2008, CY 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, HU 10.01.2009, IS 09.11.2008, LU 06.12.2008, MC 31.12.2008, PL 09.07.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008; BE 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 06.12.2008, LT 09.07.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 669 658** (51) ***F16L 41/08***

(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, EE 26.03.2008, HU 27.09.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008; BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, GR 27.06.2008, IS 26.07.2008, LU 12.12.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 669 663** (51) ***F17C 5/00***

(84) CH 31.10.2009, AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, IE 18.10.2009, LT 26.08.2009, MC 31.10.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009; LI 31.10.2009, BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 669 677** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT 18.10.2008, BE 31.10.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, HU 03.10.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, LV 02.04.2008, NL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008; GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 02.04.2008, IT 02.04.2008, LU 18.10.2008, MC 31.10.2008, PL 02.04.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 669 691** (51) ***F24H 9/12***

(84) GR 18.12.2008, CY 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 17.09.2008, IT 17.09.2008, LU 28.09.2008, MC 30.09.2008, SE 17.12.2008; BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, HU 18.03.2009, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, LV 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 669 707** (51) ***F25D 19/00***

(84) AT 13.08.2008, GR 14.11.2008, CY 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, HU 14.02.2009, IS 13.12.2008, LU 11.11.2008, MC 30.11.2008, PL 13.08.2008, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008; BE 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 11.11.2008, LT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 669 713** (51) ***G01B 7/012***

(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 02.11.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009; GR 07.08.2009, BE 31.10.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.10.2009, PL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 669 793** (51) ***G02C 1/08***

(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, GR 10.04.2008, IE 09.01.2008, LT 09.01.2008, PL 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008; CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, LV 09.01.2008, RO 09.01.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 669 794** (51) ***G02C 5/22***

(84) GR 29.08.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 28.05.2008, LT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008; BE 30.11.2008, CY 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, HU 29.11.2008, IS 28.09.2008, LU 02.11.2008, MC 30.11.2008, PL 28.05.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 669 824** (51) ***G05B 19/05***

(84) GR 10.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IE 09.01.2008, IT 09.01.2008, LV 09.01.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 669 825** (51) ***G05B 19/05***

(84) GR 10.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IE 09.01.2008, IT 09.01.2008, LV 09.01.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 669 871** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 03.09.2008, GR 04.12.2008, CY 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, HU 04.03.2009, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 29.09.2008, IT 03.09.2008, LU 29.09.2008, MC 30.09.2008, PL 03.09.2008, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 669 872** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LU 17.11.2008, MC 30.11.2008, PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 17.11.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 669 876** (51) ***G06F 12/08***

(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CY 26.11.2008, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, HU 27.05.2009, IS 26.03.2009, LU 02.12.2008, MC 31.12.2008, PL 26.11.2008, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008, GR 27.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 02.12.2008, LT 26.11.2008, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008

(11) **1 669 879** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CH 31.05.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 06.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 10.12.2008, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 669 908** (51) ***G06K 9/00***

(84) FR 31.12.2009

(11) **1 669 952** (51) ***G07F 17/32***

(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CY 12.11.2008, DE 01.07.2009, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, HU 13.05.2009, IS 12.03.2009, LU 09.12.2008, MC 31.12.2008, PL 12.11.2008, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008, GR 13.02.2009, CZ 12.11.2008, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, FR 12.01.2009, IE 09.12.2008, LT 12.11.2008, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008, TR 12.11.2008

(11) **1 669 980** (51) ***G10L 15/18***

(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 669 987** (51) ***G11B 7/12***

(84) AT 31.03.2010, ES 12.07.2010, CY 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, CZ 31.03.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***

(84) CH 30.11.2009, AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, IE 28.11.2009, LT 04.11.2009, MC 30.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009 (84) LI 30.11.2009, BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, GR 05.02.2010, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 670 004** (51) ***H01B 7/295***

(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, HU 21.02.2009, IS 20.12.2008, LU 07.12.2008, MC 31.12.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, LV 20.08.2008, PL 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 670 005** (51) ***H01F 7/16***

(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, CY 03.12.2008, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, HU 04.06.2009, IS 03.04.2009, LU 13.12.2008, MC 31.12.2008, PL 03.12.2008, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008, GR 04.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 13.12.2008, LT 03.12.2008, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008, TR 03.12.2008

(11) **1 670 009** (51) ***H01H 3/30***

(84) AT 04.03.2009, GR 05.06.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 670 053** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 26.03.2008, BE 30.11.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LU 28.11.2008, MC 30.11.2008, PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 670 112** (51) ***H02G 3/12***

(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, LU 09.12.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008 (84) CY 12.03.2008, EE 12.03.2008, GR 13.06.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, LV 12.03.2008, RO 12.03.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 670 121** (51) ***H02K 3/493***

(84) ES 16.02.2009 (84) FR 30.11.2009

(11) **1 670 132** (51) ***H02P 5/52***

(84) AT 30.09.2008, GR 25.12.2008, CY 24.09.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, HU 25.03.2009, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, LV 24.09.2008 (84) BE 30.09.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 24.09.2008, IT 24.09.2008, LU 30.09.2008, MC 30.09.2008

NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
PL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 670 148** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 670 174** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DE 01.05.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 GR 01.05.2008
HU 31.07.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 LV 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 670 177** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 29.09.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LU 29.09.2008
LV 04.06.2008 MC 30.09.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 670 187** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 09.12.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LU 09.12.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 670 193** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 02.12.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 02.12.2008 LV 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 670 196** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 670 199** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 670 213** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 670 215** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
HU 02.04.2009 IE 05.12.2008
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
LU 05.12.2008 LV 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 670 218** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 670 221** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 670 271** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 670 286** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 670 294** (51) ***H05B 41/38***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 25.11.2008 LV 19.03.2008
MC 30.11.2008 PL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 670 301** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 670 514** (51) ***A61P 35/00***
(84) FI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 670 536** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 670 574** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 670 627** (51) ***B29C 44/58***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 670 632** (51) ***B29C 65/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 670 667** (51) ***B60S 9/08***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 670 737** (51) ***C07C 7/13***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 671 020** (51) ***F02B 29/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 671 133** (51) ***G01N 33/74***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 671 333** (51) ***G21K 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 671 462** (51) ***H04L 27/38***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 671 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 671 527** (51) ***A01B 59/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FR 18.01.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 671 532** (51) ***A01F 29/20***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LU 14.12.2008 LV 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 671 547** (51) ***A23B 7/154***
(84) GR 11.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 09.12.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 671 556** (51) ***A41D 27/08***
(84) AT 30.01.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
GR 01.05.2008 HU 31.07.2008
IE 30.01.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 671 560** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LU 08.12.2008
LV 26.11.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 671 568** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008
HU 02.04.2009 LT 01.10.2008
LU 09.12.2008 LV 01.10.2008
MC 31.12.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 671 569** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 16.09.2009 (84) IE 01.12.2009
BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 671 577** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LU 16.12.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 671 591** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 15.12.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 671 608** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 15.12.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LU 15.12.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 671 622** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 01.07.2010
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 671 625** (51) ***A61K 9/51***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010

(11) **1 671 627** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 671 671** (51) ***A61N 1/375***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
BE 31.10.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

SK 05.08.2009

(11) **1 671 673** (51) ***A61Q 1/02***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 BE 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 671 691** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 671 705** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) IE 27.01.2010
GR 28.04.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 671 706** (51) ***B05B 15/02***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 671 707** (51) ***B05C 11/00***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 671 710** (51) ***B08B 15/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LU 09.12.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 671 727** (51) ***B23B 29/04***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 671 741** (51) ***B23K 37/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 671 746** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.12.2008 HU 24.01.2009
IE 12.12.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LU 12.12.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 671 751** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 27.05.2009 (84) IE 14.12.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 671 752** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 18.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 671 761** (51) ***B26B 21/40***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 671 788** (51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LU 03.12.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 671 791** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 12.12.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LU 12.12.2008
LV 02.04.2008 MC 31.12.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 671 805** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 27.10.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.10.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 671 811** (51) ***B60B 25/02***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 671 823** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
RO 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 671 824** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 31.03.2010

(11) **1 671 826** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 09.03.2010 (84) GR 10.03.2010
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009

FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 671 839** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.12.2008
IE 09.12.2008
IT 02.07.2008
LU 09.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 671 841** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 05.12.2008
BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 09.12.2008
FR 31.12.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LU 05.12.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 05.12.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 671 866** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 02.12.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 02.12.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 671 869** (51) ***B62B 7/08***
(84) CH 30.11.2009
AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.11.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 29.11.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 671 873** (51) ***B62D 33/037***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 671 876** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 04.11.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 671 877** (51) ***B62K 11/00***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 671 878** (51) ***B62K 25/02***
(84) GR 12.09.2008
CY 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LU 17.06.2008
PL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 30.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 671 885** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.12.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) IE 09.12.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 671 906** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
IE 14.12.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 671 914** (51) ***B66B 11/00***
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 671 946** (51) ***C07C 319/04***
(84) AT 14.12.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 14.12.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 671 988** (51) ***C08G 18/02***
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
RO 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 671 990** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 09.12.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 671 993** (51) ***C08G 18/40***
(84) BG 04.06.2009
CZ 03.12.2009
EE 04.03.2009
HU 04.12.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 03.12.2009

(11) **1 672 053** (51) ***C11C 3/06***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 672 061** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 20.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.09.2008
ES 21.12.2008
IE 20.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 672 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, GR 17.03.2010, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, CY 16.12.2009, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 672 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.02.2009, DK 14.05.2008, IE 14.05.2008, PT 14.10.2008
(84) GR 15.08.2008, FI 14.05.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 672 084** (51) ***C14B 1/22***
(84) CH 31.10.2009, BG 21.01.2010, GR 22.01.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IE 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) LI 31.10.2009, CZ 21.10.2009, BE 31.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 672 087** (51) ***C22C 24/00***
(84) AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, DE 07.05.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, IS 06.06.2008, LT 06.02.2008, NL 06.02.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008
(84) GR 07.05.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, HU 07.08.2008, IT 06.02.2008, LV 06.02.2008, PL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 672 090** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, CY 14.05.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, FR 31.12.2008, IE 20.12.2008, IT 14.05.2008, LU 20.12.2008, MC 31.12.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, LT 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 672 104** (51) ***D03D 39/08***
(84) NL 28.04.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010, FI 28.04.2010, LV 28.04.2010

(11) **1 672 121** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 03.09.2008, GR 04.12.2008, CY 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 03.09.2008, LT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, HU 04.03.2009, IS 03.01.2009, LU 24.11.2008, MC 30.11.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008

(11) **1 672 132** (51) ***E03F 5/10***
(84) BG 15.01.2009, CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, HU 16.04.2009, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, LV 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, IT 15.10.2008, LU 07.12.2008, MC 31.12.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 672 150** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, IS 18.06.2009, LV 18.02.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, GR 19.05.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, LT 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 672 152** (51) ***E05B 47/06***
(84) GR 28.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 27.02.2008, IT 27.02.2008, LU 15.11.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, LV 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 672 158** (51) ***E05F 3/22***
(84) GR 26.09.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, IE 25.06.2008, LT 25.06.2008, LV 25.06.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 30.11.2008, CY 25.06.2008, DK 25.06.2008, HU 26.12.2008, IS 25.10.2008, LU 08.11.2008, MC 30.11.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 672 190** (51) ***F01M 11/00***
(84) LI 30.11.2009, BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009
(84) IE 28.11.2009, CH 30.11.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 30.11.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 672 194** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, BG 10.06.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010, ES 21.06.2010, CY 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 672 202** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 02.06.2010, LT 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 672 206** (51) ***F02D 41/14***
(84) IE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, MC 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 672 215** (51) ***F04B 1/16***
(84) CH 30.11.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IE 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 30.11.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009
(84) LI 30.11.2009, GR 14.08.2009, BE 30.11.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 672 221** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, CH 31.12.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, GR 20.11.2009, LI 31.12.2009, EE 19.08.2009, IE 09.12.2009, LT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 672 222** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, LI 31.12.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, CH 31.12.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 19.12.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 672 233** (51) ***F16C 33/80***
(84) AT 11.06.2008, BE 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008

CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 672 236** (51) ***F16D 48/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 672 240** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IS 20.06.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 672 241** (51) ***F16F 1/13***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 672 244** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 21.10.2008
IT 02.04.2008
LU 21.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 672 248** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 02.12.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
BE 31.12.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 02.12.2008
MC 31.12.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 672 253** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 14.05.2008
BE 31.12.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LU 01.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 672 254** (51) ***F16H 61/14***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 672 256** (51) ***F16J 15/32***
(84) FR 30.11.2009
NL 29.07.2009

(11) **1 672 261** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 672 263** (51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.12.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FR 31.12.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
GR 25.12.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LU 08.12.2008
MC 31.12.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 672 276** (51) ***H01R 33/94***
(84) AT 30.11.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LU 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
GR 24.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 672 280** (51) ***F23N 1/00***
(84) CH 30.11.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LI 30.11.2009
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.11.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 672 286** (51) ***F24D 3/10***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 672 342** (51) ***G01J 5/12***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 28.11.2008
IT 29.10.2008
LU 28.11.2008
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 672 343** (51) ***G01J 5/60***
(84) CH 30.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
LI 30.11.2009
GR 30.07.2009
BE 30.11.2009
EE 29.04.2009
FR 30.11.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 672 347** (51) ***G01M 13/02***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 672 400** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 17.11.2008
BE 30.11.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 17.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008

PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 672 446** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 31.12.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LU 08.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 672 458** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 672 482** (51) ***G06F 7/72***
(84) CH 30.11.2009
AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 14.11.2009
LT 23.09.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 672 492** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 672 495** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 15.12.2008
IT 14.05.2008
LU 15.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 672 502** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 672 503** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LU 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 30.11.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 672 589** (51) ***G06T 11/20***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
LV 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 672 603** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 15.12.2008
IT 02.04.2008
LU 13.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 672 645** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 04.01.2010

(11) **1 672 646** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 672 649** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
LI 31.12.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 12.12.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 672 735** (51) ***H01Q 7/00***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
BE 31.12.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
DE 01.07.2010
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 672 777** (51) ***H02P 6/06***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 672 786** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 30.11.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 16.11.2009
LT 08.04.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 672 792** (51) ***H03K 3/45***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 672 797** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 672 798** (51) ***H03K 17/96***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 672 810** (51) ***H04B 3/54***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010

(11) **1 672 829** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 672 847** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 14.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LU 14.12.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 672 856** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
SE 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 672 871** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 15.12.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 672 881** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 RO 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 672 947** (51) ***H04W 72/08***
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 673 004** (51) ***A61B 1/018***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 673 041** (51) ***A61F 2/84***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 673 057** (51) ***A61K 8/18***
(84) CH 31.10.2009 (84) CZ 11.10.2009
BE 31.10.2009 EE 31.10.2009
CY 11.10.2009 FI 11.10.2009
FR 02.11.2009 HU 12.10.2009
IE 11.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 SI 12.10.2009
SK 11.10.2009

(11) **1 673 111** (51) ***A61L 2/07***
(84) FI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 673 220** (51) ***B32B 25/10***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 238** (51) ***B60B 21/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 247** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 253** (51) ***B60K 17/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 673 272** (51) ***B62D 29/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 673 450** (51) ***C12N 9/04***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 673 475** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010

(11) **1 673 480** (51) ***C12Q 1/70***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 673 854** (51) ***H02P 25/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 673 997** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 674 010** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 674 023** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 674 027** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 30.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 674 029** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 674 030** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 16.12.2008
LV 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 674 031** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 24.10.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008

NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 674 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 674 035** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
CH 31.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 674 042** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 22.12.2008
IT 14.05.2008
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 674 047** (51) ***A61C 13/00***
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 674 049** (51) ***A61F 2/14***
(84) CH 31.10.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.10.2009
(84) LI 31.10.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 674 052** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 674 054** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 09.08.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 09.08.2008
MC 31.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 674 066** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 674 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
BE 30.11.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 674 069** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 28.05.2008
BE 30.11.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 11.11.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 674 073** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 674 120** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 674 124** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 21.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LU 21.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 674 127** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 19.12.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 19.12.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 674 133** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 674 134** (51) ***A61Q 19/10***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 674 135** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008

CY 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.12.2008
IE 16.12.2008
IT 13.08.2008
LU 16.12.2008
MC 31.12.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 674 142** (51) ***B01D 35/16***
(84) AT 05.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 05.12.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 674 143** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 674 152** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 10.12.2008
LV 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 674 160** (51) ***B03C 3/017***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 674 170** (51) ***B21D 28/28***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.12.2008 BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 FR 31.12.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 LU 21.12.2008
LV 23.04.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 674 171** (51) ***B21D 28/34***
(84) AT 19.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 19.12.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 674 179** (51) ***B23B 29/04***
(84) GR 10.07.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 01.12.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 29.11.2008
LV 09.04.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 674 181** (51) ***B23B 51/00***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 674 192** (51) ***B23K 26/34***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 674 197** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.10.2008
HU 10.01.2009 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LU 13.10.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 674 203** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 06.06.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 674 207** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 674 212** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 20.10.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LU 20.10.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 674 213** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
HU 02.04.2009 IE 15.11.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LU 15.11.2008
LV 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 674 214** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.10.2008 HU 29.11.2008
IE 20.10.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LU 20.10.2008 LV 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008

RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 674 222** (51) ***B27C 1/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 674 223** (51) ***B27M 3/04***
(84) GR 17.10.2008 (84) BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LU 19.12.2008
LV 16.07.2008 MC 31.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 674 231** (51) ***B29C 45/02***
(84) GR 14.04.2010 (84) BE 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 674 236** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 01.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 01.12.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 674 243** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 16.12.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LU 16.12.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 674 248** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 HU 01.11.2008
IE 19.12.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 LU 19.12.2008
LV 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 674 249** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 HU 26.12.2008
IE 19.12.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 LU 19.12.2008
LV 25.06.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 674 250** (51) ***B29D 30/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
HU 11.06.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LU 20.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 674 251** (51) ***B29D 30/42***
(84) ES 26.07.2009 (84) FR 31.12.2009

(11) **1 674 274** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 03.09.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 27.12.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LU 27.12.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 674 275** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 674 277** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 15.04.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 674 278** (51) ***B41J 19/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) IE 14.12.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 674 280** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 SE 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 674 283** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IE 22.12.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 01.07.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 674 305** (51) ***B60C 25/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 FR 31.12.2008
HU 23.04.2009 IE 22.12.2008
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LT 22.10.2008 LU 22.12.2008
LV 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 674 312** (51) ***B60J 1/20***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 674 324** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 30.09.2008
GR 10.07.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008

DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LI 30.09.2009
LU 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 674 348** (51) ***B60R 21/13***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 31.10.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.10.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 674 367** (51) ***B61D 3/10***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.10.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 674 368** (51) ***B61D 27/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
BE 30.11.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 674 369** (51) ***B61K 3/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 674 370** (51) ***B61L 23/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 31.12.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 674 371** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LU 24.11.2008 LV 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 674 400** (51) ***B65D 1/20***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 674 404** (51) ***B65D 45/32***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 674 413** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 674 430** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 674 437** (51) ***C04B 37/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 674 440** (51) ***C07C 45/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 28.10.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 28.10.2008
LV 07.05.2008 MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 674 443** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 674 492** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 674 493** (51) ***C08G 18/40***
(84) IS 14.08.2010 (84) FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 674 494** (51) ***C08G 18/66***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 674 497** (51) ***C08G 65/40***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 HU 14.02.2009
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 674 499** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 674 508** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 14.12.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 674 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.10.2009 BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.12.2009
IE 21.12.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 01.07.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 674 540** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.04.2009 IE 21.12.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 674 597** (51) ***C23C 30/00***
(84) GR 01.05.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IS 30.05.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 674 606** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
GR 04.03.2009 BG 03.03.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 HU 04.06.2009
IE 21.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LU 21.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 674 614** (51) ***D21G 1/00***
(84) GR 29.08.2008 BE 30.06.2008
BG 28.08.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 674 618** (51) ***E02B 5/02***
(84) AT 21.12.2008 GR 15.08.2008
BE 31.12.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LU 21.12.2008
LV 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 674 627** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 674 628** (51) ***E03F 5/04***
(84) SE 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 674 631** (51) ***E04B 5/43***
(84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CY 03.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 HU 04.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 674 653** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 22.07.2009 IE 05.12.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 674 655** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 08.10.2008 BE 31.12.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
HU 09.04.2009 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LU 20.12.2008 LV 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 674 686** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
GR 01.05.2008 HU 31.07.2008
IS 30.05.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 LV 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 674 697** (51) ***F02D 19/02***
(84) BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 674 720** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 19.03.2008 GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 16.12.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
LU 16.12.2008 LV 19.03.2008
NL 19.03.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 674 757** (51) ***F16F 1/38***
(84) ES 25.07.2010 SE 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 674 761** (51) ***F16H 1/28***
(84) CZ 14.05.2008 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 ES 25.08.2008
IT 14.05.2008

(11) **1 674 764** (51) ***F16H 25/24***
(84) SE 30.06.2010 FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 674 765** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 13.02.2008 GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008

EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 771** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 12.05.2010 (84) IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 674 777** (51) ***F16L 3/18***
(84) GR 25.05.2010 (84) BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 CY 24.02.2010
SE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 674 779** (51) ***F16L 37/084***
(84) ES 14.06.2010 (84) IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 674 780** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 674 785** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LU 19.12.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 786** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
HU 09.04.2009 IE 23.12.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LU 23.12.2008 LV 08.10.2008
MC 31.12.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 674 790** (51) ***F21V 17/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 FR 31.12.2008
HU 11.03.2009 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 20.12.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 674 791** (51) ***F21V 21/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 674 812** (51) ***F26B 5/06***
(84) GR 13.06.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LU 14.12.2008
LV 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 674 817** (51) ***F42B 10/06***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 674 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 15.12.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 674 892** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 22.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LU 22.12.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 674 914** (51) ***G02B 26/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 674 925** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 28.10.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LU 28.10.2008
LV 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 674 928** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 03.02.2009 HU 04.06.2009
IE 27.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LU 27.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 674 944** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 23.12.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 674 950** (51) ***G03G 21/16***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010 BG 24.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 674 951** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008

ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 27.12.2008
IT 22.10.2008
LU 27.12.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 674 958** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 27.02.2008 GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 17.11.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 17.11.2008
LV 27.02.2008 MC 30.11.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 674 963** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 14.11.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LU 14.11.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 674 966** (51) ***G06F 21/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 15.11.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 674 993** (51) ***G06F 9/44***
(84) IE 15.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 675 018** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 675 031** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 675 041** (51) ***G06K 19/07***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 675 082** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 21.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LU 21.10.2008 LV 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 675 086** (51) ***G09F 5/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 675 148** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) IE 23.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 675 157** (51) ***H01J 61/30***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 675 235** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 NL 02.01.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 675 236** (51) ***H02G 3/08***
(84) GR 24.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LU 06.12.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 675 239** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.12.2008
HU 07.02.2009 IE 21.12.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LU 21.12.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 675 240** (51) ***H02G 3/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 06.12.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 675 250** (51) ***H02K 16/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 31.12.2008 HU 26.12.2008
IE 15.12.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 LU 15.12.2008
LV 25.06.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 675 251** (51) ***H02K 21/22***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008

GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 675 265** (51) ***H03K 17/96***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 675 267** (51) ***H03L 7/095***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
HU 11.06.2009 IE 19.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LU 19.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 675 270** (51) ***H04B 1/10***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 675 274** (51) ***H04B 3/54***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 RO 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 675 311** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.11.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
HU 04.03.2009 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LU 28.11.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 675 313** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 675 319** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 01.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LU 01.12.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 675 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 19.12.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 675 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 675 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.12.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 01.07.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 675 353** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 RO 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 675 369** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 14.10.2008
LV 27.02.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 675 394** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 15.12.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LU 13.12.2008
LV 06.02.2008 MC 31.12.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 675 414** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 20.12.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.07.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 675 433** (51) ***H05B 3/24***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 675 434** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 675 458** (51) ***A01N 1/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 675 523** (51) ***A61C 1/14***
(84) GR 29.08.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 675 971** (51) ***C23C 4/04***
(84) SI 19.05.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 676 275** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 676 330** (51) ***H01L 51/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 676 355** (51) ***H02M 3/07***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 676 422** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 676 482** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 HU 31.01.2009
IE 29.12.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LU 29.12.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 676 486** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 01.12.2008
IS 25.10.2008 LT 25.06.2008
LU 01.12.2008 LV 25.06.2008
MC 31.12.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 676 492** (51) ***A43B 5/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 676 519** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
HU 16.04.2009 IE 06.12.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LU 06.12.2008 LV 15.10.2008
MC 31.12.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 676 520** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 676 522** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 23.12.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LU 23.12.2008 LV 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 676 525** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 676 534** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 22.12.2008 LV 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 676 536** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 676 539** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 676 543** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CY 10.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 HU 11.06.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LU 21.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 676 544** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 676 545** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 676 548** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LU 22.12.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008

SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 676 560** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT 24.09.2008 BE 30.11.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DE 03.06.2009 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 01.12.2008
FI 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LU 29.11.2008
LV 24.09.2008 MC 30.11.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 676 594** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LU 22.12.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 676 595** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 22.12.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LU 22.12.2008
LV 24.09.2008 MC 31.12.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 676 596** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.12.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 676 603** (51) ***A61Q 5/00***
(84) LI 30.11.2009 AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.11.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
BE 30.11.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 676 613** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 23.12.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LU 23.12.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 676 615** (51) ***B01D 15/08***
(84) BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 676 629** (51) ***B01F 7/30***
(84) AT 25.06.2008 GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 HU 26.12.2008
IE 20.07.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 LU 20.07.2008
LV 25.06.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 676 630** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 01.12.2008 GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 LU 01.12.2008
LV 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 676 639** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 18.07.2007 EE 18.07.2007
IS 18.11.2007 BG 18.07.2007
LT 18.07.2007 LU 20.12.2007
LV 18.07.2007 MC 31.12.2007

(11) **1 676 640** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.01.2008 GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IS 09.05.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 676 662** (51) ***B23K 1/08***
(84) SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 676 680** (51) ***B26B 19/10***
(84) NL 12.05.2010 ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 676 681** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 676 685** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LU 17.12.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 676 702** (51) ***B41F 16/00***
(84) BE 31.12.2008 BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CY 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LU 17.12.2008
LV 26.11.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 676 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.10.2009 IE 21.12.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 01.07.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 676 714** (51) ***B42D 5/00***

(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, CH 31.12.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, LT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009
(84) IE 21.12.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, LI 31.12.2009, EE 29.04.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 676 715** (51) ***B42D 15/10***

(84) BE 31.12.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, HU 28.02.2009, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, MC 31.12.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008
(84) GR 28.11.2008, CY 27.08.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, FR 31.12.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, LV 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 676 732** (51) ***B60G 9/02***

(84) AT 21.12.2008, BE 31.12.2008, CY 30.04.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, FR 31.12.2008, IE 30.04.2008, IT 30.04.2008, LU 21.12.2008, MC 31.12.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, HU 01.11.2008, IS 30.08.2008, LT 30.04.2008, LV 30.04.2008, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 22.12.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 676 734** (51) ***B60H 3/06***

(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, FI 13.01.2010, RO 13.01.2010, BG 13.04.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010, EE 13.01.2010, CY 13.01.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 676 735** (51) ***B60J 1/20***

(84) BG 16.03.2010, GR 17.03.2010, CH 31.12.2009, EE 16.12.2009, CY 16.12.2009, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 01.07.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) CZ 16.12.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 676 738** (51) ***B60W 20/00***

(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) GR 05.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 676 745** (51) ***B60N 2/66***

(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, FR 31.12.2008, IE 23.12.2008, LT 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, HU 21.02.2009, IS 20.12.2008, LU 23.12.2008, MC 31.12.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 676 753** (51) ***B60R 21/015***

(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, CH 31.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 31.12.2009, ES 13.03.2010, IE 07.12.2009, LT 02.12.2009, MC 01.07.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 676 756** (51) ***B60R 21/16***

(84) FR 30.11.2009
(84) SE 18.06.2009

(11) **1 676 762** (51) ***F41A 23/34***

(84) AT 02.12.2009, CY 02.12.2009, CH 31.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, DE 01.07.2010, MC 01.07.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, LI 31.12.2009, ES 13.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 676 774** (51) ***B64C 25/16***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, LI 31.12.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, CH 31.12.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 28.12.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 676 780** (51) ***B65B 69/00***

(84) AT 23.11.2008, BE 30.11.2008, CY 11.06.2008, EE 11.06.2008, IE 11.06.2008, LT 11.06.2008, LV 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, LU 23.11.2008, MC 30.11.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 676 785** (51) ***B65D 75/58***

(84) IE 17.02.2010, EE 17.02.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010, CY 17.02.2010, BG 17.05.2010, LV 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 676 791** (51) ***B65D 81/32***

(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) GR 05.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 676 796** (51) ***B65H 1/02***

(84) AT 08.11.2008, GR 24.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, HU 24.01.2009, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, LV 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, LU 08.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 676 797** (51) ***B65H 3/06***

(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, CZ 01.07.2009, CH 31.12.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) IE 23.12.2009, BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, LI 31.12.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 676 803** (51) ***B65H 75/40***

(84) AT 06.08.2008, GR 07.11.2008, CY 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, HU 07.02.2009, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, LV 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 29.12.2008, IT 06.08.2008, LU 29.12.2008, MC 31.12.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 676 819** (51) ***C02F 11/04***
(84) BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, IS 18.06.2009, LV 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) GR 19.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, IE 18.02.2009, LT 18.02.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 676 831** (51) ***C07C 215/10***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 09.11.2008, LT 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, GR 09.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, HU 09.04.2009, IS 08.02.2009, LU 09.11.2008, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 676 849** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CY 01.10.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, HU 02.04.2009, IS 01.02.2009, LU 22.12.2008, MC 31.12.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, GR 02.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 22.12.2008, LT 01.10.2008, LV 01.10.2008, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008, TR 01.10.2008

(11) **1 676 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, LI 31.12.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, CH 31.12.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 22.12.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 676 867** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, LI 31.12.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, CH 31.12.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 22.12.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 676 871** (51) ***C08F 285/00***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, LT 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, GR 05.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 676 875** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 676 889** (51) ***C09B 67/16***
(84) CH 30.11.2009, AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) LI 30.11.2009, BE 15.04.2009, GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 29.11.2009, LT 15.04.2009, MC 30.11.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 676 904** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.05.2009, GR 07.08.2009, CH 31.12.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, LI 31.12.2009, EE 06.05.2009, IE 19.12.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 676 911** (51) ***C12N 5/10***
(84) NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010, FI 21.04.2010

(11) **1 676 941** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, HU 07.02.2009, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, LV 06.08.2008, PL 06.08.2008, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) GR 07.11.2008, CY 06.08.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 14.12.2008, IT 06.08.2008, LU 14.12.2008, MC 31.12.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 676 949** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 15.10.2008, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, HU 16.04.2009, IS 15.02.2009, LU 14.12.2008, MC 31.12.2008
(84) BG 15.01.2009, CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 14.12.2008, LT 15.10.2008, LV 15.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008
(84) SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 676 950** (51) ***D21F 1/02***
(84) GR 20.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IE 19.03.2008, LT 19.03.2008, LV 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, HU 20.09.2008, IS 19.07.2008, LU 15.12.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 676 953** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 16.01.2008, BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, HU 17.07.2008, LI 16.01.2008, LV 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, IS 16.05.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 676 954** (51) ***D21F 11/04***
(84) AT 16.01.2008, BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, HU 17.07.2008, LI 16.01.2008, LV 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, IS 16.05.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 676 957** (51) ***D21H 23/48***
(84) IE 13.01.2010, EE 13.01.2010, CY 13.01.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010, ES 24.04.2010, CZ 13.01.2010, BG 13.04.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 676 967** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 17.11.2008, BG 20.05.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, GR 21.05.2008, IE 17.11.2008, LT 20.02.2008, LV 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 17.11.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, IS 20.06.2008, LU 17.11.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 676 973** (51) ***E06B 7/22***
(84) IS 28.08.2010, SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 677 009** (51) ***F15B 15/04***
(84) AT 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008

BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 20.12.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 677 017** (51) ***F16C 37/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 677 035** (51) ***F16K 11/078***
(84) SE 23.06.2010
LT 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010
LV 23.06.2010

(11) **1 677 043** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 677 046** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 677 089** (51) ***G01L 19/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 12.12.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 12.12.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 677 091** (51) ***G01M 11/08***
(84) LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 677 138** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 02.02.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 677 179** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 677 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 23.12.2008
IT 28.05.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 677 201** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
LI 31.12.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 23.12.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 677 215** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 677 324** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
CH 31.12.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
LI 31.12.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 677 382** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 677 388** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 677 430** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 677 431** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008

LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 677 444** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 677 454** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 19.12.2008
IT 07.05.2008
LU 19.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 677 467** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GR 01.05.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LV 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 677 468** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 23.12.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 677 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.12.2008
LT 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 23.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 677 473** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 474** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 30.12.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 29.12.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 677 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 677 507** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 16.12.2008
LU 16.12.2008
MC 31.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 677 508** (51) ***H04N 1/00***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 677 539** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 28.12.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LU 28.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 677 547** (51) ***H04N 7/64***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 677 552** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 29.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 29.12.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 677 560** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 677 579** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 677 611** (51) ***A22C 21/06***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
AT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 677 633** (51) ***A24F 13/26***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 636** (51) ***A41D 19/015***
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 677 749** (51) ***A61K 8/37***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SI 05.05.2010
ES 16.08.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 677 875** (51) ***A61P 35/00***
(84) SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
FI 09.06.2010

(11) **1 677 911** (51) ***B01J 31/02***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
FI 16.06.2010

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
FI 02.06.2010

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 678 085** (51) ***C02F 1/32***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 678 093** (51) ***C03C 17/34***
(84) FI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 678 100** (51) ***C04B 35/443***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 678 521** (51) ***G01S 13/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 678 797** (51) ***H02G 3/08***
(84) SE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 678 829** (51) ***H03K 23/54***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 678 994** (51) ***A01B 51/02***
(84) IS 26.09.2010 (84) LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 679 010** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 31.12.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
LU 03.12.2008 LV 02.04.2008
MC 31.12.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 679 044** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 BE 31.10.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.10.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 679 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 12.08.2009 BE 30.09.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DE 01.04.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 679 072** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 24.09.2008 (84) GR 25.12.2008
BG 24.12.2008 CY 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 30.12.2008 IS 24.01.2009
LT 30.12.2008 LU 30.12.2008
LV 24.09.2008 MC 31.12.2008

(11) **1 679 122** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
HU 09.04.2009 IE 23.12.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LU 23.12.2008
LV 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 679 143** (51) ***B23B 51/02***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 679 157** (51) ***B24D 7/06***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 679 158** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 09.12.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LU 09.12.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 679 160** (51) ***B25J 19/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 679 216** (51) ***B60J 9/02***
(84) AT 28.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 HU 07.02.2009
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LU 28.12.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 679 223** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 GR 10.04.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LU 30.09.2008 LV 09.01.2008
MC 30.09.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 679 244** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 679 250** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 30.12.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LU 28.12.2008
LV 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 679 251** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) IE 29.12.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 01.07.2010
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 679 268** (51) ***B65D 55/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 DE 01.07.2010
LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009

SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 679 283** (51) ***B66D 1/54***
(84) GR 14.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 679 284** (51) ***B66F 3/28***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.01.2009 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 11.01.2009 IE 11.01.2009
IS 02.11.2008 LI 31.01.2009
LT 02.07.2008 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 679 353** (51) ***C09D 131/04***
(84) BE 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 679 355** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 30.12.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 30.12.2008
LV 07.05.2008 MC 31.12.2008
PL 07.05.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 679 356** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 30.12.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 LU 29.12.2008
LV 16.04.2008 MC 31.12.2008
PL 16.04.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 679 396** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 28.12.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LU 28.12.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 679 403** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 29.10.2008
FI 28.10.2008 FR 31.10.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 28.10.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 679 414** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 679 459** (51) ***F16K 15/14***
(84) BE 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 21.12.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LU 21.12.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 679 484** (51) ***F41H 5/013***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 679 503** (51) ***G01N 21/91***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.10.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 679 525** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 25.11.2009 (84) IE 12.12.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 01.07.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 679 570** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LU 17.11.2008 LV 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 679 572** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 21.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 679 637** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 679 639** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 20.12.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LU 20.12.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 679 665** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 MC 31.01.2010
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009

RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 679 671** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 679 757** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 17.06.2009 (84) FR 31.12.2009
PL 17.06.2009

(11) **1 679 819** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 679 938** (51) ***H05B 6/12***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 680 174** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 680 228** (51) ***B02C 18/18***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 680 230** (51) ***B03C 1/18***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 680 247** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 680 592** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 680 667** (51) ***G01N 29/00***
(84) FI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 680 702** (51) ***G02F 1/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 680 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 680 796** (51) ***H01H 35/14***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 680 870** (51) ***H04B 7/08***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 680 977** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 680 979** (51) ***A47C 4/54***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 681 007** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 681 019** (51) ***A61B 8/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 681 020** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 18.01.2009 IS 04.10.2008
LI 31.01.2009 LT 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 681 032** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 681 044** (51) ***A61J 11/00***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 681 060** (51) ***A61K 36/02***
(84) LT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 681 070** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 681 084** (51) ***B01D 33/056***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 30.11.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LU 30.11.2008 LV 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 681 085** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
GR 23.10.2009 BE 30.11.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 681 126** (51) ***B23K 26/06***
(84) GR 01.04.2009 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 SI 31.12.2008

(11) **1 681 127** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 22.12.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 681 145** (51) ***B27K 5/00***

(84)			(84)	
BE	31.12.2008		GR	18.12.2008
BG	17.12.2008		CY	17.09.2008
CZ	17.09.2008		DK	17.09.2008
EE	17.09.2008		ES	28.12.2008
FI	17.09.2008		HU	18.03.2009
IE	17.09.2008		IS	17.01.2009
IT	17.09.2008		LT	17.09.2008
LU	19.12.2008		LV	17.09.2008
MC	31.12.2008		NL	17.09.2008
PL	17.09.2008		PT	17.02.2009
RO	17.09.2008		SE	17.12.2008
SI	17.09.2008		SK	17.09.2008
TR	17.09.2008			

(11) **1 681 153** (51) ***B29D 30/14***

(84)			(84)	
AT	06.12.2008		BE	31.12.2008
GR	28.11.2008		BG	27.11.2008
CY	27.08.2008		CZ	27.08.2008
DK	27.08.2008		EE	27.08.2008
ES	08.12.2008		FI	27.08.2008
HU	28.02.2009		IE	27.08.2008
IS	27.12.2008		LT	27.08.2008
LU	06.12.2008		LV	27.08.2008
MC	31.12.2008		PL	27.08.2008
PT	27.01.2009		RO	27.08.2008
SE	27.11.2008		SI	27.08.2008
SK	27.08.2008		TR	27.08.2008

(11) **1 681 163** (51) ***B41F 31/26***

(84)			(84)	
GR	04.12.2008		BG	03.12.2008
CY	03.09.2008		CZ	03.09.2008
DK	03.09.2008		EE	03.09.2008
ES	14.12.2008		FI	03.09.2008
HU	04.03.2009		IE	03.09.2008
IS	03.01.2009		IT	03.09.2008
LT	03.09.2008		LU	28.12.2008
LV	03.09.2008		MC	31.12.2008
PL	03.09.2008		PT	03.02.2009
RO	03.09.2008		SE	03.12.2008
SI	03.09.2008		SK	03.09.2008
TR	03.09.2008			

(11) **1 681 205** (51) ***B60R 7/06***

(84)			(84)	
AT	11.11.2008		GR	19.09.2008
BE	30.11.2008		BG	18.09.2008
CY	18.06.2008		CZ	18.06.2008
DK	18.06.2008		EE	18.06.2008
ES	29.09.2008		FI	18.06.2008
HU	19.12.2008		IE	18.06.2008
IS	18.10.2008		IT	18.06.2008
LT	18.06.2008		LU	11.11.2008
LV	18.06.2008		MC	30.11.2008
NL	18.06.2008		PL	18.06.2008
PT	18.11.2008		RO	18.06.2008
SE	18.09.2008		SI	18.06.2008
SK	18.06.2008		TR	18.06.2008

(11) **1 681 206** (51) ***B60R 16/02***

(84)			(84)	
GR	09.01.2009		BG	08.01.2009
CZ	08.10.2008		DK	08.10.2008
EE	08.10.2008		ES	19.01.2009
FI	08.10.2008		IE	08.10.2008
IS	08.02.2009		IT	08.10.2008
LT	08.10.2008		LV	08.10.2008
NL	08.10.2008		PL	08.10.2008
PT	18.02.2009		RO	08.10.2008
SE	08.01.2009		SI	08.10.2008
SK	08.10.2008			

(11) **1 681 240** (51) ***B65D 5/00***

(84)			(84)	
AT	17.06.2009		BE	17.06.2009
BG	17.09.2009		CH	31.08.2009
GR	18.09.2009		CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009		EE	17.06.2009
ES	28.09.2009		FI	17.06.2009
IE	01.08.2009		IS	17.10.2009
LI	31.08.2009		LT	17.06.2009
LV	17.06.2009		MC	31.08.2009
PL	17.06.2009		PT	17.10.2009
RO	17.06.2009		SE	17.09.2009
SI	17.06.2009		SK	17.06.2009

(11) **1 681 243** (51) ***B65D 47/12***

(84)			(84)	
AT	30.07.2008		BE	30.07.2008
GR	31.10.2008		BG	30.10.2008
CY	30.07.2008		CZ	30.07.2008
CH	31.12.2009		LI	31.12.2009
DK	30.07.2008		EE	30.07.2008
FI	30.07.2008		HU	31.01.2009
IS	30.11.2008		LT	30.07.2008
LU	06.12.2008		LV	30.07.2008
MC	31.12.2008		NL	30.07.2008
PL	30.07.2008		PT	30.12.2008
RO	30.07.2008		SE	30.10.2008
SI	30.07.2008		SK	30.07.2008
TR	30.07.2008			

(11) **1 681 247** (51) ***B65G 1/04***

(84)			(84)	
GR	19.09.2008		BE	31.12.2008
BG	18.09.2008		CY	18.06.2008
CZ	18.06.2008		DK	18.06.2008
EE	18.06.2008		ES	29.09.2008
FI	18.06.2008		FR	31.12.2008
HU	19.12.2008		IE	18.06.2008
IS	18.10.2008		LT	18.06.2008
LU	27.12.2008		LV	18.06.2008
MC	31.12.2008		NL	18.06.2008
PL	18.06.2008		PT	18.11.2008
RO	18.06.2008		SE	18.09.2008
SI	18.06.2008		SK	18.06.2008
TR	18.06.2008			

(11) **1 681 249** (51) ***B65G 47/68***

(84)			(84)	
AT	29.12.2008		BE	31.12.2008
GR	10.10.2008		BG	09.10.2008
CY	09.07.2008		CZ	09.07.2008
DK	09.07.2008		EE	09.07.2008
ES	20.10.2008		FI	09.07.2008
HU	10.01.2009		IE	09.07.2008
IS	09.11.2008		LT	09.07.2008
LU	29.12.2008		LV	09.07.2008
MC	31.12.2008		NL	09.07.2008
PL	09.07.2008		PT	09.12.2008
RO	09.07.2008		SE	09.10.2008
SI	09.07.2008		SK	09.07.2008
TR	09.07.2008			

(11) **1 681 317** (51) ***C08L 91/06***

(84)			(84)	
AT	26.08.2009		BE	26.08.2009
BG	26.11.2009		CY	26.08.2009
CZ	26.08.2009		GR	27.11.2009
DK	26.08.2009		EE	26.08.2009
CH	31.01.2010		LI	31.01.2010
FI	26.08.2009		IS	26.12.2009
LT	26.08.2009		MC	31.01.2010
NL	26.08.2009		PL	26.08.2009
PT	28.12.2009		RO	26.08.2009
SI	26.08.2009		SK	26.08.2009

(11) **1 681 353** (51) ***C12N 15/861***

(84)			(84)	
AT	07.10.2009		BE	07.10.2009
GR	08.01.2010		ES	18.01.2010
FI	07.10.2009		PT	08.02.2010

(11) **1 681 386** (51) ***D06F 39/14***

(84)			(84)	
AT	31.12.2008		BE	31.12.2008
BG	31.03.2009		GR	01.04.2009
CH	31.01.2009		CZ	31.12.2008
DE	01.08.2009		DK	31.12.2008
EE	31.12.2008		ES	11.04.2009
FI	31.12.2008		FR	02.03.2009
IE	14.01.2009		IS	30.04.2009
LI	31.01.2009		LT	31.12.2008
MC	31.01.2009		NL	31.12.2008
PL	31.12.2008		PT	01.06.2009
RO	31.12.2008		SE	31.03.2009
SI	31.12.2008		SK	31.12.2008

(11) **1 681 502** (51) ***F16K 31/60***

(84)			(84)	
AT	10.12.2008		BE	10.12.2008
BG	10.03.2009		GR	11.03.2009
CH	31.01.2009		CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008		EE	10.12.2008
ES	21.03.2009		FI	10.12.2008
IE	13.01.2009		IS	10.04.2009
LI	31.01.2009		LT	10.12.2008
MC	31.01.2009		NL	10.12.2008
PL	10.12.2008		PT	11.05.2009
RO	10.12.2008		SE	10.03.2009
SI	10.12.2008		SK	10.12.2008

(11) **1 681 505** (51) ***F16L 33/30***

(84)			(84)	
AT	05.03.2008		GR	06.06.2008
BG	05.06.2008		CY	05.03.2008
DK	05.03.2008		EE	05.03.2008
ES	16.06.2008		FI	05.03.2008
HU	06.09.2008		IE	05.03.2008
IS	05.07.2008		IT	05.03.2008
LT	05.03.2008		LV	05.03.2008
NL	05.03.2008		PL	05.03.2008
PT	05.08.2008		SE	05.06.2008
SI	05.03.2008			

(11) **1 681 539** (51) ***G01C 21/34***

(84)			(84)	
AT	03.06.2009		BE	03.06.2009
BG	03.09.2009		GR	04.09.2009
CZ	03.06.2009		DK	03.06.2009
EE	03.06.2009		ES	14.09.2009
FI	03.06.2009		IS	03.10.2009
LT	03.06.2009		LV	03.06.2009
NL	03.06.2009		PL	03.06.2009
PT	03.10.2009		RO	03.06.2009
SE	03.09.2009		SI	03.06.2009
SK	03.06.2009			

(11) **1 681 546** (51) ***G01M 9/06***

(84)			(84)	
AT	27.05.2009		BE	27.05.2009
BG	27.08.2009		GR	28.08.2009
CZ	27.05.2009		CH	31.12.2009
LI	31.12.2009		DK	27.05.2009
EE	27.05.2009		ES	07.09.2009
FI	27.05.2009		IE	28.12.2009
IS	27.09.2009		LT	27.05.2009
LV	27.05.2009		NL	27.05.2009
PL	27.05.2009		PT	27.09.2009
RO	27.05.2009		SE	27.08.2009
SI	27.05.2009		SK	27.05.2009

(11) **1 681 590** (51) ***G02B 21/26***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
RO 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 681 601** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
HU 07.02.2009 IE 18.10.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LU 18.10.2008
LV 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 681 629** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 681 680** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 17.09.2009
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 681 687** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 681 743** (51) ***H01R 4/68***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 681 747** (51) ***H01R 13/74***
(84) SE 07.04.2010 (84) IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 27.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
DE 01.07.2010 LV 02.12.2009
MC 01.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 681 786** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 12.01.2009 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LI 31.01.2009
LT 21.05.2008 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 681 804** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
IE 14.01.2009 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 681 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 681 880** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 19.12.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 681 944** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 03.01.2009 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 681 992** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 682 178** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 682 202** (51) ***A61M 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 682 220** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 682 286** (51) ***B08B 3/02***
(84) SI 28.04.2010

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 682 365** (51) ***B60G 9/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 682 443** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010

(11) **1 682 483** (51) ***C07C 209/84***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 682 552** (51) ***C07D 491/22***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 682 604** (51) ***C08G 65/40***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 682 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 26.09.2010 (84) SI 26.05.2010

(11) **1 682 726** (51) ***E01F 13/02***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 682 746** (51) ***E21B 31/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 682 917** (51) ***G01R 33/46***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 683 042** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 683 134** (51) ***G10L 21/02***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 683 180** (51) ***H01J 49/14***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 683 218** (51) ***H01M 4/24***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 683 255** (51) ***H02M 3/337***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 683 460** (51) ***A47L 9/14***
(84) GR 19.09.2008 (84) BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 LU 15.11.2008
LV 18.06.2008 MC 30.11.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 683 465** (51) ***A47L 15/50***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.10.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 683 502** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 683 522** (51) ***A61K 31/4468***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LU 30.12.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 683 549** (51) ***A62D 5/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 17.06.2009
IE 16.11.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.11.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 683 580** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 31.12.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
FR 31.12.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 14.12.2008
LV 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 683 595** (51) ***B23B 31/02***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 683 596** (51) ***B23B 31/16***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 683 601** (51) ***B23K 26/08***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 PL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 683 608** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 28.10.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 26.10.2008
LV 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 683 670** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 683 729** (51) ***B65D 19/40***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 30.11.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 683 733** (51) ***B65D 43/02***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 683 738** (51) ***B65D 83/08***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
IE 15.03.2009 IS 30.08.2008
LI 31.03.2009 LT 30.04.2008
MC 31.03.2009 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 683 820** (51) ***C08G 69/14***
(84) GR 04.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 HU 04.03.2009
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 683 829** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 30.12.2009 IS 26.12.2009

LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 683 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 06.06.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
HU 06.09.2008 IE 18.11.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LU 18.11.2008
LV 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 683 980** (51) ***F16D 3/38***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 30.11.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 683 986** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 05.12.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 31.12.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 31.12.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LT 18.06.2008
LU 05.12.2008 LV 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 683 988** (51) ***F16F 13/14***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 683 997** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 20.12.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 31.12.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LU 20.12.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 684 089** (51) ***G01S 7/38***
(84) NL 28.04.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 684 187** (51) ***G06F 13/40***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 684 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 684 263** (51) ***G10L 11/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) LT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 684 312** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.07.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 684 381** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
HU 23.04.2009 IE 14.12.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LU 14.12.2008 LV 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 684 390** (51) ***H01R 33/965***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 25.01.2009 IS 13.12.2008
LI 31.01.2009 LT 13.08.2008
MC 31.01.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 684 394** (51) ***H02H 9/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
MC 31.03.2010 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 684 408** (51) ***H02P 6/14***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 684 457** (51) ***H04L 12/10***
(84) GR 01.05.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 30.01.2008 IS 30.05.2008
LT 30.01.2008 LV 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 684 461** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 684 465** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 21.01.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 684 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008

SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 684 591** (51) ***A22C 11/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 684 609** (51) ***A45D 8/20***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 684 665** (51) ***A61F 2/90***
(84) SE 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 684 677** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 685 057** (51) ***B66B 11/02***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 685 091** (51) ***C07C 211/51***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 685 093** (51) ***C07C 233/57***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 685 098** (51) ***C07C 381/00***
(84) IS 14.08.2010 (84) SI 14.04.2010

(11) **1 685 135** (51) ***C07D 493/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 685 248** (51) ***C12N 15/53***
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 685 295** (51) ***D21H 19/58***
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 685 323** (51) ***F02M 37/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 685 335** (51) ***F16H 1/12***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 685 509** (51) ***G06F 17/50***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 685 761** (51) ***A01G 23/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 GB 16.01.2008
GR 17.04.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 LV 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 685 881** (51) ***A63F 7/20***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.05.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 19.05.2009
IS 06.09.2009 LI 31.05.2009
LT 06.05.2009 MC 31.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 685 890** (51) ***B01D 53/28***
(84) LT 30.06.2010 (84) SI 30.06.2010

(11) **1 685 896** (51) ***B01J 10/00***
(84) GR 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LU 20.12.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 685 901** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 FR 31.12.2009
IE 15.12.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 DE 01.07.2010
LV 14.01.2009 MC 01.07.2010
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 685 911** (51) ***B05D 3/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 685 925** (51) ***B23Q 11/10***
(84) GR 10.10.2008 (84) BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LU 22.11.2008
MC 30.11.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 685 950** (51) ***B31B 1/54***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.01.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 685 952** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LU 29.12.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 685 953** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 685 988** (51) ***B60G 3/01***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.07.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 686 034** (51) ***B61F 5/14***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 686 037** (51) ***B62B 3/00***
(84) IS 14.08.2010 (84) FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 686 045** (51) ***B62D 33/06***
(84) GR 10.07.2008 (84) BE 30.11.2008

BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 18.11.2008
MC 30.11.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 686 047** (51) ***B62D 63/06***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 686 062** (51) ***B65B 31/10***
(84) CH 31.10.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) LI 31.10.2009
CZ 02.09.2009
BE 31.10.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 686 072** (51) ***B65F 1/06***
(84) MC 01.03.2010
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 686 101** (51) ***C04B 24/24***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.01.2009
EE 07.05.2008
IE 31.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 686 234** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 686 269** (51) ***F16B 5/00***
(84) BG 07.01.2010
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
CH 31.12.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 686 275** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 27.01.2009
GR 25.12.2008
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 686 277** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
LI 31.01.2010
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
CH 31.01.2010
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 686 281** (51) ***F16D 65/38***
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
CH 31.12.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 686 294** (51) ***F16H 63/32***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 686 319** (51) ***F23J 15/02***
(84) NL 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 686 341** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 28.01.2008
LI 23.01.2008
LU 28.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
MC 31.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 686 344** (51) ***F41A 9/76***
(84) BE 30.11.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 686 345** (51) ***F41A 15/04***
(84) AT 12.11.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 12.11.2008
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 686 346** (51) ***F41A 25/22***
(84) AT 19.11.2008
GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
HU 20.05.2009
IS 19.03.2009
LU 30.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 686 357** (51) ***G01G 11/04***
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
GB 31.01.2009
IS 23.11.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 31.01.2009
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 686 358** (51) ***G01G 23/01***
(84) AT 26.01.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
(84) BE 31.01.2009
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008

EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
MC 31.01.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 686 396** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 31.01.2010
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 31.01.2010
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 686 404** (51) ***G02B 6/42***
(84) LI 30.11.2009
IE 08.11.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 686 461** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 686 470** (51) ***G06F 9/45***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010

(11) **1 686 472** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 686 552** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009

CH 31.01.2010
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
LI 31.01.2010
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 686 648** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 686 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 31.01.2008
LI 30.01.2008
LU 31.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
MC 31.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 686 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IE 31.01.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LU 31.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 686 813** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 31.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 686 820** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
(84) GR 18.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
IE 28.01.2009
LI 31.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
MC 31.01.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 686 822** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 28.01.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 687 103** (51) ***B09B 3/00***
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 687 105** (51) ***B21D 5/04***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 687 163** (51) ***B60H 1/32***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010

(11) **1 687 264** (51) ***C07C 303/32***
(84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 687 394** (51) ***C12M 1/04***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 687 414** (51) ***C12N 5/07***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 687 415** (51) ***C12N 5/07***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
FI 21.04.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 687 499** (51) ***E04H 4/08***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 687 545** (51) ***F16B 19/12***
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
(84) GR 26.06.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009

NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 687 593** (51) ***G01D 21/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 687 653** (51) ***G01R 33/422***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 687 692** (51) ***G03B 15/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 687 808** (51) ***G10L 19/00***
(84) GR 10.04.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 687 810** (51) ***G10L 19/02***
(84) GR 14.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 PL 13.02.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 687 919** (51) ***H04M 1/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 688 112** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 14.10.2009 (84) IE 30.12.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 688 127** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 01.07.2010 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 688 167** (51) ***A63H 27/22***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 688 206** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 30.08.2009 IS 05.12.2009
LI 31.08.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 688 296** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 688 309** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 688 327** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 28.02.2009
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 688 369** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 688 373** (51) ***B65G 15/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 688 375** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 GB 04.02.2009
IE 04.02.2009 IS 06.12.2008
LI 28.02.2009 LT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 688 442** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 688 452** (51) ***C08G 77/22***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IS 06.06.2008 LT 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 688 502** (51) ***C12P 7/66***
(84) NL 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 688 523** (51) ***D06B 7/08***
(84) AT 28.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
LU 28.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 688 611** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 20.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LU 20.12.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008

RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 688 650** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 688 695** (51) ***F41A 35/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 688 842** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 06.10.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 04.10.2008
LV 20.02.2008 MC 31.10.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 689 062** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 689 065** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 07.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 689 148** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 689 149** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 LT 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 689 212** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 24.04.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 04.02.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 689 433** (51) ***A61K 39/39***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 689 546** (51) ***B23B 27/04***
(84) IS 19.09.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 595** (51) ***B42D 15/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 689 634** (51) ***B62D 51/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010

(11) **1 689 782** (51) ***C07K 16/28***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 914** (51) ***C25C 3/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 689 982** (51) ***F01M 1/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 690 045** (51) ***F24F 7/08***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(84) FI 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 690 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 690 448** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 690 474** (51) ***A47C 1/121***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 690 475** (51) ***A47C 7/70***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 690 487** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 RO 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 690 553** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 690 566** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 690 573** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 16.02.2009
FI 14.05.2008 GB 14.02.2009
IE 14.02.2009 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 690 600** (51) ***B05B 5/14***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009

GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 690 674** (51) ***B32B 3/22***
(84) AT 14.01.2009 (84) GR 15.04.2009
FI 14.01.2009 PT 15.06.2009

(11) **1 690 683** (51) ***B32B 37/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.07.2009 BE 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 15.11.2009 MC 30.11.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 690 684** (51) ***B32B 37/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.11.2009 MC 30.11.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 690 712** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 690 713** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 690 726** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LU 12.11.2008
LV 24.09.2008 MC 30.11.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 690 743** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 690 759** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 31.12.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
LU 03.12.2008 LV 21.05.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 690 858** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 690 871** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 14.12.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 690 889** (51) ***C08J 5/10***
(84) AT 27.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LU 27.12.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 690 890** (51) ***C08J 5/10***
(84) GR 21.05.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 690 903** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 03.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LU 15.11.2008
LV 02.04.2008 MC 30.11.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 690 921** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 690 966** (51) ***D03D 19/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 690 973** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 690 974** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 690 984** (51) ***E01H 1/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 691 018** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.12.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.12.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009

PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 691 023** (51) ***E06B 7/02***
(84) ES 30.08.2010
IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 691 050** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 08.12.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
LI 31.12.2009
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LT 15.08.2007
LV 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.12.2007
CY 15.08.2007
CH 31.12.2009
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
IS 15.12.2007
LU 08.12.2007
MC 31.12.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 691 062** (51) ***F02D 41/14***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010

(11) **1 691 102** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
FI 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 691 104** (51) ***F16F 1/387***
(84) AT 06.12.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 691 114** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 691 120** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 14.02.2008
LI 16.01.2008
MC 28.02.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 691 242** (51) ***G04F 5/14***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LU 14.02.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 691 269** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 691 274** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 691 275** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) LT 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 691 277** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
LI 28.02.2010
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
CH 28.02.2010
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 691 278** (51) ***G06F 9/44***
(84) GR 08.08.2008
EE 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 691 374** (51) ***H01B 3/46***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 11.11.2009
FR 11.01.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
CH 31.12.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 691 388** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 10.02.2008
BE 28.02.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 28.02.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LU 10.02.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 691 470** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IS 29.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 691 471** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 22.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 691 516** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 07.02.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 691 593** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 11.02.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 691 926** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 691 988** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.11.2009 GR 22.08.2008
BE 30.11.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FR 30.11.2009
FI 29.11.2009 HU 30.11.2009
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 DE 01.06.2010
LU 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 30.11.2009
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 692 015** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 144** (51) ***C07F 17/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 692 217** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 692 375** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 692 475** (51) ***G01J 5/20***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 692 493** (51) ***G01N 21/77***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 692 517** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 692 723** (51) ***H01L 27/10***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 692 800** (51) ***G06F 7/72***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 692 814** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 692 910** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 26.01.2009 FI 23.07.2008
FR 02.02.2009 IE 25.01.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 31.01.2009 LT 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 693 038** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 FR 02.03.2009
GB 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 693 064** (51) ***A61K 36/064***
(84) AT 21.10.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 01.07.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 693 088** (51) ***A63C 5/06***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010 AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 693 137** (51) ***B23D 79/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 693 171** (51) ***B27K 3/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LU 21.12.2008
LV 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 693 199** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
FR 31.12.2008 HU 16.04.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LU 23.12.2008
LV 15.10.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 693 248** (51) ***A47C 7/02***
(84) GR 07.05.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
IE 06.02.2008 IS 06.06.2008
LT 06.02.2008 LU 28.10.2008
LV 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 693 296** (51) ***B62M 25/08***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 693 335** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 04.11.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 04.11.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 693 432** (51) ***C10G 49/02***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009

ES 10.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 693 441** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 28.02.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 09.03.2009
IE 21.02.2009 IS 07.05.2009
LI 28.02.2009 LT 07.01.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 693 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 693 510** (51) ***D21G 1/00***
(84) GR 14.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LU 14.11.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 693 511** (51) ***D21G 7/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LU 30.11.2008
LV 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 693 545** (51) ***E06B 3/02***
(84) GR 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 693 564** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 20.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LU 20.12.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 693 625** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 21.01.2009
IS 10.01.2009 LI 31.01.2009
LT 10.09.2008 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 693 642** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
HU 28.02.2009 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LU 15.10.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 693 726** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 21.12.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
HU 30.04.2009 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
LU 21.12.2008 LV 29.10.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 693 737** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DE 02.09.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 FR 29.02.2008
HU 07.08.2008 IE 22.02.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 693 863** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 693 898** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 694 114** (51) ***A01J 5/013***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 694 298** (51) ***A61K 9/127***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 694 377** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 694 410** (51) ***C07C 311/13***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 694 464** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 694 661** (51) ***C07D 307/08***
(84) LT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 694 692** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 694 851** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 16.08.2010 (84) LT 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 694 895** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 21.04.2010 (84) IS 21.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 694 975** (51) ***F16C 35/067***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 695 225** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 695 324** (51) ***G09B 19/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 695 635** (51) ***A23L 1/39***
(84) IS 14.08.2010 (84) LT 14.04.2010

(11) **1 695 637** (51) ***A41D 1/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 695 645** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 FR 29.02.2008
HU 14.08.2008 IE 28.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 695 691** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 695 767** (51) ***B05B 15/06***
(84) IS 19.09.2010 (84) LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 695 917** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 23.09.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 695 994** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 MC 01.03.2010
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 696 006** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 MC 01.03.2010
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 696 075** (51) ***D21H 23/34***
(84) GR 24.04.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 696 100** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 696 101** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 696 151** (51) ***F16H 13/10***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 696 163** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 696 222** (51) ***G01N 13/00***
(84) AT 03.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DE 01.09.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
GB 31.03.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LI 28.02.2009
LT 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 696 302** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 696 383** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 23.12.2008
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 LU 23.12.2008
LV 18.06.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 696 406** (51) ***G09F 13/18***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009

SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 696 445** (51) ***H01G 2/02***
(84) AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 31.12.2009
IE 16.12.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 696 448** (51) ***H01H 13/705***
(84) AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 23.02.2009 IS 24.04.2009
LI 28.02.2009 LT 24.12.2008
MC 28.02.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 696 529** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 28.02.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009
LT 15.10.2008 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 696 540** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 14.12.2008 GR 03.07.2008
BE 31.12.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
LU 14.12.2008 LV 02.04.2008
MC 31.12.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 696 611** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.10.2009 BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 696 633** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.01.2008 GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 28.02.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LT 09.01.2008 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 696 643** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 696 682** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.05.2008 GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 25.02.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LI 28.02.2009
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 697 017** (51) ***B01D 29/23***
(84) LT 26.05.2010 SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 697 120** (51) ***B32B 5/24***
(84) NL 21.04.2010 ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(84) SE 16.06.2010 AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(84) LT 30.06.2010 SE 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 527** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 606** (51) ***E05B 17/20***
(84) SE 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 697 685** (51) ***F21V 1/00***
(84) ES 08.08.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 697 754** (51) ***G01N 35/10***
(84) LT 30.06.2010 SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 697 880** (51) ***G06K 19/08***
(84) NL 14.04.2010 ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 697 928** (51) ***G10L 19/00***
(84) MC 01.03.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
EE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(84) LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 698 028** (51) ***H01R 25/14***
(84) NL 12.05.2010 ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 698 038** (51) ***H02J 17/00***
(84) NL 14.04.2010 ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 02.06.2010 AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 698 222** (51) ***A01F 12/18***
(84) BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 698 306** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IS 20.06.2008, LV 20.02.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, HU 21.08.2008, LT 20.02.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 698 361** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 04.03.2009, BG 15.01.2009, CH 31.03.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 15.10.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008 (84) BE 31.03.2009, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008

(11) **1 698 378** (51) ***A63B 21/062***

(84) NL 12.05.2010, LT 12.05.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 698 399** (51) ***B05B 1/14***

(84) BE 31.12.2008, GR 06.02.2009, CZ 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 05.11.2008, LT 05.11.2008, LV 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009, CY 05.11.2008, EE 05.11.2008, HU 06.05.2009, IS 05.03.2009, LU 23.12.2008, MC 31.12.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SK 05.11.2008

(11) **1 698 410** (51) ***B21D 26/02***

(84) AT 30.01.2008, BG 30.04.2008, CY 30.01.2008, DK 30.01.2008, FI 30.01.2008, HU 31.07.2008, IS 30.05.2008, LT 30.01.2008, MC 31.03.2008, PL 30.01.2008, RO 30.01.2008, SI 30.01.2008, TR 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008, CH 30.01.2008, CZ 04.03.2008, EE 30.01.2008, GR 01.05.2008, IE 04.03.2008, LI 30.01.2008, LU 04.03.2008, NL 30.01.2008, PT 30.06.2008, SE 30.04.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 698 469** (51) ***B41J 2/175***

(84) BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, IS 19.03.2009, LV 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008 (84) GR 20.02.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, IE 19.11.2008, LT 19.11.2008, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008

(11) **1 698 500** (51) ***B60J 3/02***

(84) AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, FI 06.02.2008, IE 03.03.2008, IT 06.02.2008, LU 01.03.2008, NL 06.02.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, HU 07.08.2008, IS 06.06.2008, LT 06.02.2008, MC 31.03.2008, PL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 698 503** (51) ***B60J 5/04***

(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CH 31.03.2009, DK 22.10.2008, ES 02.03.2009, GB 01.03.2009, IS 22.02.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008, GR 23.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 01.03.2009, IT 22.10.2008, LT 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008

(11) **1 698 662** (51) ***C08L 27/12***

(84) ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, RO 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 698 690** (51) ***C12N 5/07***

(84) NL 28.04.2010, LT 28.04.2010, IS 28.08.2010, SI 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010, AT 28.04.2010, FI 28.04.2010

(11) **1 698 695** (51) ***C12N 15/11***

(84) GR 09.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, LU 12.12.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009 (84) CY 08.10.2008, ES 19.01.2009, IT 08.10.2008, MC 31.12.2008, PT 18.02.2009, TR 08.10.2008

(11) **1 698 730** (51) ***E02B 3/12***

(84) CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, CH 31.12.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 01.07.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 698 738** (51) ***E04C 2/36***

(84) NL 28.04.2010 (84) IS 28.08.2010, FI 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 698 742** (51) ***E04F 13/06***

(84) AT 06.12.2008, BE 31.12.2008, CY 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, LU 06.12.2008, MC 31.12.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, TR 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, FR 31.12.2008, IE 14.05.2008, IT 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 698 767** (51) ***F01N 3/08***

(84) NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010, AT 05.05.2010, FI 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 698 795** (51) ***F16D 65/097***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, IS 26.12.2009, MC 31.03.2010, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 698 995** (51) ***G06K 7/10***

(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, IS 02.05.2008, LV 02.01.2008, PT 02.06.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008 (84) CY 02.01.2008, EE 02.01.2008, GR 03.04.2008, IE 02.01.2008, LT 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 699 172** (51) ***H04L 12/26***

(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, SI 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010, LT 02.06.2010

(11) **1 699 211** (51) ***H04M 1/05***

(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CH 31.03.2009, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 04.03.2009, IT 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 699 219** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 16.01.2008, BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 04.03.2008, IT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, HU 17.07.2008, IS 16.05.2008, LI 16.01.2008

LT 16.01.2008
MC 31.03.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
LU 04.03.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 699 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 699 333** (51) ***A47J 42/40***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
LT 12.05.2010 SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 699 375** (51) ***A61C 3/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 699 394** (51) ***A45C 11/04***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 699 441** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 699 580** (51) ***B21J 9/04***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 830** (51) ***C08F 2/34***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 699 990** (51) ***E04G 1/15***
(84) IS 05.09.2010 (84) SI 05.05.2010

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 700 213** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 700 254** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 700 270** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 700 325** (51) ***H01H 1/58***
(84) LT 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 700 390** (51) ***H04B 3/54***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 700 393** (51) ***H04W 52/16***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 700 410** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 700 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 700 454** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 700 464** (51) ***H04M 3/22***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 700 498** (51) ***H04W 4/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 700 499** (51) ***H04W 4/16***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 700 536** (51) ***A45B 17/00***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 02.09.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 30.09.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 700 572** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 11.03.2008
IS 16.05.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 700 597** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 700 646** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
DE 01.07.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 FR 17.02.2009
HU 18.06.2009 IE 24.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 24.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 700 722** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
IE 11.03.2008 IS 06.06.2008
LT 06.02.2008 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 700 765** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 08.03.2009
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
MC 31.03.2009 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 700 809** (51) ***B66B 1/14***
(84) LT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 700 903** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CH 31.03.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, GB 18.05.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, GR 19.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 06.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 700 905** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 23.06.2010, AT 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010

(11) **1 700 925** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 700 951** (51) ***D21F 3/08***
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, LU 14.12.2008, MC 31.12.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 31.12.2008, CY 11.06.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IE 11.06.2008, LT 11.06.2008, LV 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 700 953** (51) ***D21H 23/22***
(84) BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, IE 26.11.2008, LT 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008
(84) GR 27.02.2009, DK 26.11.2008, GB 10.03.2009, IS 26.03.2009, MC 31.03.2009, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008

(11) **1 700 978** (51) ***E04H 15/22***
(84) AT 22.12.2008, GR 25.12.2008, CY 24.09.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 24.09.2008, IT 24.09.2008, LU 22.12.2008, MC 31.12.2008, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008, TR 24.09.2008
(84) BE 31.12.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, HU 25.03.2009, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, LV 24.09.2008, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 700 980** (51) ***E05B 27/00***
(84) GR 14.11.2008
(84) EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008

(11) **1 701 000** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, CH 28.02.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IE 10.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 04.05.2009, SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, GR 04.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, PL 03.12.2008, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 701 024** (51) ***F02D 41/00***
(84) MC 01.03.2010, GR 21.04.2010, CH 28.02.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, SE 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, LI 28.02.2010, ES 01.05.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, BG 20.04.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 701 051** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 09.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 701 111** (51) ***F24H 9/20***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010, LT 26.05.2010

(11) **1 701 166** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, FI 06.01.2010, CZ 06.01.2010, BG 06.04.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, EE 06.01.2010, CY 06.01.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 701 173** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CH 31.03.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 11.03.2009, IS 20.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 11.03.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 701 236** (51) ***G05D 23/19***
(84) BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009, BE 31.12.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 701 242** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CH 31.03.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 08.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009, GR 22.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IS 21.05.2009, LT 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 701 243** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CH 31.03.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 08.03.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 701 360** (51) ***G21K 1/06***
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, BE 30.11.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009, GR 20.11.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.11.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 701 403** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CH 31.03.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GB 07.03.2009, IS 05.03.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, GR 06.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 07.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 701 454** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CH 31.03.2009
(84) BE 22.10.2008, GR 23.01.2009, CZ 22.10.2008

DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 07.03.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.03.2009
LT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 701 495** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 701 529** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
MC 31.03.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 701 531** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 701 593** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
RO 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 701 594** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 10.03.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 701 598** (51) ***H05H 1/24***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 701 667** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 14.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 701 721** (51) ***A61K 31/415***
(84) EE 09.12.2009 (84) CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 701 741** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LI 31.01.2009 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 701 796** (51) ***B03C 1/28***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 701 798** (51) ***B05B 7/06***
(84) SE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 701 803** (51) ***B05C 5/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 701 813** (51) ***B23B 51/04***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 701 865** (51) ***B60Q 3/02***
(84) GR 04.06.2010 (84) BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 701 866** (51) ***B60Q 3/02***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.01.2009
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 701 872** (51) ***B60T 8/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 701 880** (51) ***B64C 1/12***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 701 881** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 701 882** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 701 892** (51) ***B65D 75/58***
(84) ES 23.08.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 701 897** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 06.01.2009 IS 26.03.2009
LI 31.01.2009 LT 26.11.2008
MC 31.01.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 701 905** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 03.01.2009
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
MC 31.01.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 701 906** (51) ***B66B 7/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 701 960** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010

RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 702 015** (51) ***C09G 1/00***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
CH 31.01.2010
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
LI 31.01.2010
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 702 016** (51) ***C09J 4/00***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 702 085** (51) ***C23C 2/40***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
(84) LT 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 702 114** (51) ***E02D 3/026***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 702 115** (51) ***E02D 29/12***
(84) ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 702 125** (51) ***E05B 29/00***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 702 166** (51) ***F16C 11/06***
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
CH 31.01.2010
ES 01.02.2010
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 702 182** (51) ***F24F 12/00***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
FI 12.05.2010

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010

(11) **1 702 381** (51) ***H01M 8/16***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 702 421** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010
AT 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
FI 21.04.2010

(11) **1 702 431** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 702 479** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
CH 31.01.2010
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 26.12.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 702 514** (51) ***A22B 5/00***
(84) GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 702 522** (51) ***A24C 5/34***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 702 614** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 702 621** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 702 955** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 07.01.2009
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 702 969** (51) ***C09K 3/14***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 702 982** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 703 005** (51) ***D02G 3/48***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 17.08.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 703 034** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 703 036** (51) ***E04C 5/06***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 08.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 703 043** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 703 044** (51) ***E05B 15/04***
(84) CY 13.01.2010
LT 13.01.2010
(84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 703 076** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 703 105** (51) ***F02D 41/02***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 703 124** (51) ***F03D 1/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
LT 05.05.2010 SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 703 228** (51) ***F24H 9/14***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
LT 21.04.2010 SE 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 703 268** (51) ***G01M 13/04***
(84) BG 10.09.2009 (84) GR 11.09.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 703 548** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 23.08.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 703 588** (51) ***H01Q 9/27***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 28.01.2008
IS 16.05.2008 IT 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 703 669** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 MC 31.01.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 703 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 17.03.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 703 692** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 703 702** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 703 712** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 10.03.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 703 749** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FR 01.02.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 31.01.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 703 750** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.03.2009 IS 18.06.2009
LI 31.03.2009 LT 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 703 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 703 757** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 17.03.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 LU 16.03.2008
MC 31.03.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 703 785** (51) ***A01D 46/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 GB 11.01.2009
IE 11.01.2009 IS 10.01.2009
LI 31.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 703 788** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 703 789** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008 CH 31.01.2009
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008 IE 13.01.2009
IS 12.07.2008 LI 31.01.2009
LT 12.03.2008 MC 31.01.2009
PL 12.03.2008 PT 14.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 703 863** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 703 874** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008

GR 21.11.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 703 877** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 03.01.2009
IS 20.12.2008 LI 31.01.2009
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 703 936** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 703 942** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 703 969** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.01.2009 (84) BE 31.01.2009
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 02.02.2009
GB 12.01.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 703 970** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 703 983** (51) ***B04B 13/00***
(84) AT 12.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 10.01.2008 CH 31.01.2009
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FR 01.02.2010 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
LI 31.01.2009 LT 10.10.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 703 991** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
DE 03.08.2010 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 703 993** (51) ***B05C 13/00***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 703 995** (51) ***B05D 5/06***
(84) CZ 18.01.2010 (84) IT 26.03.2008

(11) **1 704 004** (51) ***B22D 11/045***
(84) LT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 704 025** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 704 051** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 24.02.2009 IE 11.01.2009
IS 24.04.2009 LI 31.01.2009
LT 24.12.2008 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 704 059** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 05.01.2009
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 704 077** (51) ***B62B 13/04***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 704 080** (51) ***B62D 47/02***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 07.01.2009 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 MC 31.01.2009
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 704 123** (51) ***C02F 5/08***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 07.01.2009 FI 05.11.2008
IE 06.01.2009 IS 05.03.2009
LI 31.01.2009 LT 05.11.2008
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 704 128** (51) ***C04B 35/01***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 MC 31.01.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 704 136** (51) ***C07C 50/32***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.01.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 704 143** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 03.09.2008, BE 03.09.2008, BG 03.12.2008, CH 31.01.2009, CZ 03.09.2008, DK 03.09.2008, EE 03.09.2008, ES 14.12.2008, FI 03.09.2008, GR 04.12.2008, IE 13.01.2009, IS 03.01.2009, LI 31.01.2009, LT 03.09.2008, MC 31.01.2009, NL 03.09.2008, PL 03.09.2008, PT 03.02.2009, RO 03.09.2008, SE 03.12.2008, SI 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 704 146** (51) ***C07D 453/02***
(84) IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 704 157** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.01.2010, PL 16.09.2009, PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, SE 16.09.2009, SI 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 704 175** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 15.10.2008, BE 15.10.2008, BG 15.01.2009, CH 31.01.2009, CZ 15.10.2008, DK 15.10.2008, EE 15.10.2008, ES 26.01.2009, FI 15.10.2008, GR 16.01.2009, IE 12.01.2009, IS 15.02.2009, LI 31.01.2009, LT 15.10.2008, MC 31.01.2009, PL 15.10.2008, PT 16.03.2009, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, SK 15.10.2008

(11) **1 704 183** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, CZ 03.03.2010, DE 03.03.2010, DK 03.03.2010, EE 03.03.2010, ES 14.06.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, HR 03.03.2010, HU 03.03.2010, IE 03.03.2010, IS 03.07.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, LU 03.03.2010, MC 03.03.2010, MK 03.03.2010, NL 03.03.2010, PL 03.03.2010, PT 03.03.2010, RO 03.03.2010, SE 03.03.2010, SI 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 704 185** (51) ***C08L 63/02***
(84) AT 18.06.2008, BE 18.06.2008, BG 18.09.2008, CH 18.06.2008, CZ 18.06.2008, DE 18.06.2008, DK 18.06.2008, EE 18.06.2008, ES 22.02.2010, FI 18.06.2008, GR 19.09.2008, IE 11.11.2009, IS 18.10.2008, IT 18.06.2008, LT 11.11.2009, LU 18.06.2008, MC 31.01.2009, MT 18.06.2008, NL 18.06.2008, PL 11.11.2009, PT 18.11.2008, RO 11.11.2009, SE 18.09.2008, SI 11.11.2009, SK 18.06.2008

(11) **1 704 215** (51) ***C10M 163/00***
(84) ES 30.08.2010, FI 11.11.2009, SE 19.05.2010, IS 11.03.2010, SI 19.05.2010, MC 31.01.2010, LT 19.05.2010, PT 11.03.2010, AT 19.05.2010, SE 11.11.2009, FI 19.05.2010, SK 11.11.2009

(11) **1 704 223** (51) ***C12M 1/26***
(84) BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, CZ 11.11.2009, GR 12.02.2010, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009

(11) **1 704 229** (51) ***C12N 9/70***
(84) ES 30.08.2010, SE 19.05.2010, FI 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 704 230** (51) ***C12N 15/01***
(84) CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LT 12.01.2010, MC 31.01.2010, SI 13.01.2010, SK 12.01.2010

(11) **1 704 248** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.05.2010, ES 16.08.2010, LT 05.05.2010, SE 05.05.2010, AT 05.05.2010, IS 05.09.2010, FI 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 704 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.05.2008, GR 15.08.2008, BE 14.05.2008, BG 14.08.2008, CH 31.01.2009, CZ 14.05.2008, DK 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.01.2009, IS 14.09.2008, LI 31.01.2009, LT 14.05.2008, MC 31.01.2009, NL 14.05.2008, PL 14.05.2008, PT 14.10.2008, RO 14.05.2008, SE 14.08.2008, SI 14.05.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 704 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, CZ 16.09.2009, GR 17.12.2009, DK 16.09.2009, EE 16.09.2009, ES 27.12.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.01.2010, NL 16.09.2009, PL 16.09.2009, PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, SE 16.09.2009, SI 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 704 259** (51) ***C13K 1/06***
(84) AT 06.05.2009, BE 06.05.2009, BG 06.08.2009, GR 07.08.2009, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, EE 06.05.2009, CH 31.01.2010, LI 31.01.2010, FI 06.05.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, MC 31.01.2010, NL 06.05.2009, PL 06.05.2009, PT 06.09.2009, RO 06.05.2009, SE 06.08.2009, SI 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 704 270** (51) ***C25D 13/22***
(84) LT 23.06.2010, SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 704 272** (51) ***D03D 27/08***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, GR 03.12.2009, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, CH 31.01.2010, LI 31.01.2010, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, NL 02.09.2009, PL 02.09.2009, PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 704 276** (51) ***D06F 95/00***
(84) GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CY 10.03.2010, IS 10.07.2010, BG 10.06.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SE 10.03.2010, SI 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 704 279** (51) ***D21F 11/14***
(84) SE 10.03.2010

(11) **1 704 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) NL 21.04.2010, ES 01.08.2010, LT 21.04.2010, SE 21.04.2010, AT 21.04.2010, IS 21.08.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 704 334** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT 12.01.2008, GR 03.04.2008, BE 31.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DK 02.01.2008, EE 02.01.2008, ES 13.04.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, HU 03.07.2008, IE 02.01.2008, IS 02.05.2008, IT 02.01.2008, LT 02.01.2008, LU 12.01.2008, MC 31.01.2008, NL 02.01.2008, PL 02.01.2008, PT 02.06.2008, RO 02.01.2008, SE 02.04.2008, SI 02.01.2008, SK 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 704 346** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 03.09.2008, BE 31.01.2009, BG 03.12.2008, CH 31.01.2009, CZ 03.09.2008, DK 03.09.2008, EE 03.09.2008, ES 14.12.2008, FI 03.09.2008, FR 02.02.2009, GB 17.01.2009, IE 03.09.2008, IS 03.01.2009, IT 03.09.2008, LI 31.01.2009, LT 03.09.2008, MC 31.01.2009, NL 03.09.2008, PL 03.09.2008, PT 03.02.2009, RO 03.09.2008, SE 03.12.2008, SI 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 704 394** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 30.01.2008, GR 01.05.2008, BE 30.01.2008, BG 30.04.2008, CH 30.01.2008, CY 30.01.2008, CZ 30.01.2008, DK 30.01.2008, EE 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, IS 30.05.2008, IT 30.01.2008, LI 30.01.2008, LT 30.01.2008, NL 30.01.2008, PL 30.01.2008, PT 30.06.2008, RO 30.01.2008, SE 30.04.2008, SI 30.01.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 704 506** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, BG 22.07.2009, GR 23.07.2009, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, ES 02.08.2009

FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
IS 22.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 704 507** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
CH 31.01.2010
ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 704 553** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 04.01.2009
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 704 557** (51) ***G10D 3/14***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
SI 19.05.2010
(84) LT 19.05.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010

(11) **1 704 563** (51) ***G11B 20/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 704 576** (51) ***H01J 61/34***
(84) NL 05.05.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 704 606** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
CH 31.01.2010
ES 12.10.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 704 619** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 02.02.2009
IS 25.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 14.01.2009
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 704 635** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010

(11) **1 704 642** (51) ***H03K 17/975***
(84) AT 12.01.2009
GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

(11) **1 704 659** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 704 706** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 04.06.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 704 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010

(11) **1 704 810** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 24.03.2009
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 704 961** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 31.03.2009
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 22.03.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 704 988** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 05.12.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 05.12.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 705 031** (51) ***B42C 1/12***
(84) BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 31.03.2009
SI 01.10.2008
(84) GR 02.01.2009
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
RO 01.10.2008

(11) **1 705 032** (51) ***B42F 13/26***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 17.11.2008
MC 30.11.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 17.11.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 705 122** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 08.07.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CY 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 705 201** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LT 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IS 18.10.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 705 203** (51) ***C08G 65/323***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.01.2010
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 31.01.2010
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 705 223** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, LI 31.01.2010, FI 06.05.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, CH 31.01.2010, ES 17.08.2009, IS 06.09.2009, MC 31.01.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 705 245** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, LT 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, GR 21.08.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, IS 20.09.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 705 313** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, ES 13.03.2010, IS 02.04.2010, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 705 355** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.02.2008, BE 31.03.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, IS 20.06.2008, LU 25.03.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, LT 20.02.2008, MC 31.03.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 705 368** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, GR 13.11.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 705 391** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, LT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, IS 14.09.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 705 449** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, IS 18.03.2010, MC 31.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 705 542** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 06.08.2008, GR 07.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 24.03.2009, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, GB 24.03.2009, IS 06.12.2008, MC 31.03.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 705 717** (51) ***H01L 31/0336***
(84) NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 705 769** (51) ***H02G 3/22***
(84) CH 30.11.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FI 03.06.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) LI 30.11.2009, GR 04.09.2009, BE 30.11.2009, EE 03.06.2009, FR 30.11.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.11.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 705 828** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, CH 31.01.2010, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, LI 31.01.2010, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, MC 31.01.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 705 831** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IS 23.04.2010, MC 31.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 705 959** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 24.03.2009, BE 31.03.2009, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 07.05.2008, LT 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IS 07.09.2008, MC 31.03.2009, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 705 980** (51) ***A01B 21/08***
(84) ES 14.06.2010, IE 03.03.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, GR 04.06.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 705 984** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 13.08.2008, GR 14.11.2008, CH 31.01.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, FR 02.02.2009, IS 13.12.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.01.2009, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 705 995** (51) ***A21D 10/04***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, LT 18.02.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, GR 19.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, IS 18.06.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 706 040** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 26.05.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, FI 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 706 042** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, LT 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, IS 18.07.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 706 061** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, CZ 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, ES 12.07.2010, CY 31.03.2010, IS 31.07.2010

LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 706 069** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 01.11.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
CH 31.01.2010
ES 12.10.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 706 071** (51) ***A61F 2/18***
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
LI 31.01.2010
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
CH 31.01.2010
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 706 090** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
LI 31.01.2010
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
CH 31.01.2010
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 706 095** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 706 141** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CH 31.01.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
LI 31.01.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 706 225** (51) ***B21C 47/30***
(84) SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 706 226** (51) ***B21C 47/32***
(84) SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 706 256** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 706 267** (51) ***B41J 2/01***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 706 273** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 706 283** (51) ***B60J 5/12***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 284** (51) ***B60J 7/04***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 296** (51) ***B60R 21/18***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 706 307** (51) ***B62D 7/15***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010

(11) **1 706 315** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 30.04.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 706 323** (51) ***B65C 9/00***
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 706 324** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 07.01.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 706 336** (51) ***B65G 7/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
CH 31.01.2010
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
LI 31.01.2010
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 706 337** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
EE 16.07.2008
IE 14.01.2009
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 31.01.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 706 338** (51) ***B65G 17/40***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 706 353** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 706 362** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 706 366** (51) ***C07C 49/653***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008

CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 706 372** (51) ***C07C 235/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 706 390** (51) ***C07D 261/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 706 442** (51) ***C08G 73/18***
(84) LT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 706 445** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
MC 31.01.2010 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 706 448** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 706 450** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 706 459** (51) ***C09B 19/02***
(84) AT 12.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 706 478** (51) ***C12G 1/022***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 GB 24.03.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LI 31.01.2009 LT 24.12.2008
MC 31.01.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 706 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 12.05.2010 (84) LT 12.05.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 706 501** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 706 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 21.01.2009 IS 17.04.2009
LI 31.01.2009 LT 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 706 530** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 706 542** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 706 553** (51) ***E04B 7/10***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 14.01.2009
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 706 601** (51) ***F01K 27/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 706 607** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) LT 19.05.2010
SE 19.05.2010 AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 706 615** (51) ***F02B 29/04***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 706 646** (51) ***F04D 29/58***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 706 672** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT 12.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
FR 02.02.2009 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LI 31.01.2009
LT 19.11.2008 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 706 705** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 706 752** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 05.01.2009 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LI 31.01.2009
LT 07.05.2008 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 706 761** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009

FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 706 775** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 706 778** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 06.01.2009
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 706 788** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
LI 31.01.2010
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 706 793** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 706 799** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.02.2009
IE 13.01.2009
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 13.01.2009
IS 14.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 706 803** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 31.03.2009
IS 30.04.2009
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
IE 14.01.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 706 807** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
LI 31.01.2010
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
CH 31.01.2010
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 706 865** (51) ***G10L 19/00***
(84) GR 31.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
IS 30.08.2008
MC 31.01.2009
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 706 866** (51) ***G10L 19/02***
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
IS 19.07.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
BG 19.06.2008
EE 19.03.2008
LT 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 706 874** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
IS 09.04.2010
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 706 875** (51) ***G21C 3/34***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
IE 10.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 706 876** (51) ***G21K 1/04***
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 706 880** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 706 886** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CH 31.01.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
LI 31.01.2010
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
DE 03.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 706 930** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CH 31.01.2010
ES 27.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
LI 31.01.2010
FR 16.02.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 706 958** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 31.01.2010
IS 22.11.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 31.01.2010
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 706 976** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 706 982** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008

DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 12.01.2009 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 707 022** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 707 027** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 12.01.2009 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 707 033** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 11.01.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
LT 30.07.2008 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 707 035** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 707 037** (51) ***H05K 3/24***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 14.12.2008 LV 26.03.2008
MC 31.12.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 707 529** (51) ***B66C 23/70***
(84) GR 31.07.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 707 530** (51) ***B67C 3/22***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 01.04.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 707 653** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 707 656** (51) ***D02H 13/24***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
PL 30.04.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 707 712** (51) ***E05B 47/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 707 794** (51) ***F02M 59/10***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 707 798** (51) ***F02M 59/46***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 707 801** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 707 879** (51) ***F23N 5/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 707 890** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 19.10.2008 LV 13.08.2008
MC 31.10.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 707 954** (51) ***G01N 27/416***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 707 998** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 01.04.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 30.04.2009
LT 08.10.2008 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 708 048** (51) ***G04B 17/28***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 708 050** (51) ***G04B 21/04***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008

NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 708 348** (51) ***H02M 5/458***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 708 373** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 IE 17.02.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 LT 16.07.2008
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 708 375** (51) ***G01S 13/74***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 708 379** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 708 381** (51) ***H04B 7/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 708 408** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 MC 31.01.2010
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 708 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 31.03.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 708 579** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 06.01.2009 IS 12.03.2009
LI 31.01.2009 LT 12.11.2008
MC 31.01.2009 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 708 586** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.01.2009 IS 19.03.2009
LI 31.01.2009 LT 19.11.2008
MC 31.01.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 708 587** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 708 590** (51) ***A46B 17/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 708 595** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) GR 27.06.2008
BE 31.01.2009 BG 26.06.2008
CH 31.01.2009 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 GB 14.01.2009
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LI 31.01.2009 LT 26.03.2008
MC 31.01.2009 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 708 606** (51) ***A47L 15/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 708 607** (51) ***A47L 15/48***
(84) GR 29.08.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 708 608** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 708 621** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 708 630** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 708 631** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
FR 31.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 708 638** (51) ***A61C 5/02***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
MC 31.01.2009 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 708 692** (51) ***A61K 31/19***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 708 713** (51) ***A61K 31/517***
(84) GR 13.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, IS 12.07.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, LT 12.03.2008, PT 14.08.2008, SI 12.03.2008

(11) **1 708 726** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CH 31.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, FR 02.02.2009, IS 15.02.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 12.01.2009, IT 15.10.2008, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 708 733** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CH 31.01.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 13.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, GR 01.04.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, IS 30.04.2009, LT 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 708 801** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, GR 06.11.2009, EE 05.08.2009, LI 31.01.2010, FR 01.02.2010, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, CH 31.01.2010, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, MC 31.01.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 708 804** (51) ***B01J 8/06***
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, CH 31.01.2010, ES 28.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, LI 31.01.2010, FI 18.11.2009, IS 18.03.2010, MC 31.01.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 708 812** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, CH 31.01.2010, FI 25.03.2009, IS 25.07.2009, MC 31.01.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, LI 31.01.2010, IE 25.03.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 708 816** (51) ***B02C 7/12***
(84) GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, CZ 17.03.2010, BG 17.06.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 708 822** (51) ***B05B 7/24***
(84) GR 25.06.2010, ES 05.07.2010, CZ 24.03.2010, BG 24.06.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 708 823** (51) ***B05B 7/24***
(84) GR 17.04.2008, CH 31.01.2009, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, HU 17.07.2008, IS 16.05.2008, LT 16.01.2008, MC 31.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, LI 31.01.2009, LU 18.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 708 842** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 26.01.2009, BG 12.02.2009, CH 31.01.2009, EE 12.11.2008, IS 12.03.2009, LT 12.11.2008, RO 12.11.2008, SK 12.11.2008
(84) BE 31.01.2009, GR 13.02.2009, CZ 12.11.2008, IE 12.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, SI 12.11.2008

(11) **1 708 843** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 27.01.2009, GR 21.11.2008, CH 31.01.2009, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) BE 31.01.2009, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 708 844** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 07.01.2009, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, FR 02.02.2009, IE 01.10.2008, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SK 01.10.2008
(84) BE 31.01.2009, GR 02.01.2009, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, GB 07.01.2009, IS 01.02.2009, MC 31.01.2009, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009

(11) **1 708 845** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IT 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 708 848** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, LT 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, IS 18.07.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 708 869** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, GR 16.10.2009, EE 15.07.2009, LI 31.01.2010, FR 01.02.2010, IS 15.11.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, CH 31.01.2010, ES 26.10.2009, FI 15.07.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 708 886** (51) ***B41F 13/12***
(84) AT 21.01.2009, BE 31.01.2009, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IE 19.03.2008, LT 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IS 19.07.2008, MC 31.01.2009, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008

(11) **1 708 894** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, CH 31.01.2010, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, IS 01.11.2009, MC 31.01.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, EE 01.07.2009, LI 31.01.2010, FR 01.02.2010, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 708 898** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009
(84) GR 05.06.2009, DK 04.03.2009, FR 01.02.2010, IS 04.07.2009, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

SK 04.03.2009

(11) **1 708 910** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 24.01.2009 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CH 31.01.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LI 31.01.2009 LT 19.11.2008
MC 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 708 914** (51) ***B61F 19/08***
(84) GR 07.04.2010 (84) BE 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 708 919** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GB 24.01.2009 IE 24.01.2009
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 708 922** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
MC 31.01.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 708 929** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
MC 31.01.2010 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 708 934** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 708 942** (51) ***B65H 16/10***
(84) NL 01.08.2010 (84) BE 31.01.2008
BG 21.06.2007 CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
AT 25.01.2010 CZ 25.01.2010
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
IE 21.03.2007 IS 21.07.2007
LT 21.03.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 708 950** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 708 977** (51) ***C07C 5/333***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 708 978** (51) ***C07C 5/333***
(84) LT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 708 983** (51) ***C07C 41/00***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
AT 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 708 996** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.01.2009 IS 27.12.2008
LI 31.01.2009 LT 27.08.2008
MC 31.01.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 709 003** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
MC 31.01.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 709 005** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 709 023** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 22.02.2010 FR 01.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 DE 03.08.2010
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 709 024** (51) ***C07D 295/15***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 MC 31.01.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 709 028** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) GR 06.02.2009
BG 05.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 27.01.2009 IS 05.03.2009
LI 31.01.2009 LT 05.11.2008
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 709 054** (51) ***C07F 9/48***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 709 056** (51) ***C07H 11/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
MC 31.01.2010 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 709 066** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 13.01.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 709 067** (51) ***C07K 14/195***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 709 088** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, IS 12.07.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, LT 12.03.2008, PT 14.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 709 117** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, CH 31.01.2010, ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, MC 31.01.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, LI 31.01.2010, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 709 120** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 17.09.2008, GR 18.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, MC 31.01.2009, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 28.01.2009, LT 17.09.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 709 125** (51) ***C09D 1/00***
(84) IS 07.08.2010
(84) LT 07.04.2010

(11) **1 709 126** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, PT 14.08.2008, SI 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008, CH 31.01.2009, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, IE 07.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, RO 12.03.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 709 132** (51) ***C09J 123/20***
(84) GR 22.08.2008, CH 31.01.2009, ES 01.09.2008, IS 21.09.2008, MC 31.01.2009, RO 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, IE 19.01.2009, LI 31.01.2009, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 709 135** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, ES 21.06.2010, CY 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, BG 10.06.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 709 136** (51) ***C09K 3/14***
(84) GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, IS 26.07.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, LT 26.03.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 709 139** (51) ***C09K 3/14***
(84) BE 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FR 02.02.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008, CH 31.01.2009, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 709 145** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 17.06.2009, GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, CH 31.01.2010, FI 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, LI 31.01.2010, IS 17.10.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 709 161** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, FI 01.10.2008, LT 01.10.2008, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, GR 02.01.2009, EE 01.10.2008, IS 01.02.2009, MC 31.01.2009, PT 02.03.2009, SI 01.10.2008

(11) **1 709 167** (51) ***C12N 9/30***
(84) ES 01.08.2010, SE 21.04.2010, IS 21.08.2010, SI 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010, AT 21.04.2010, FI 21.04.2010

(11) **1 709 168** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, ES 14.06.2010, CY 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 709 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, MC 31.01.2009, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) GR 11.12.2008, EE 10.09.2008, IE 27.01.2009, LT 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 709 228** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, IS 25.07.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, LT 25.03.2009, PL 25.03.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 709 243** (51) ***D21F 11/00***
(84) GR 14.05.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 19.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 14.07.2008, SI 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.01.2009, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 02.06.2010
(84) SI 02.06.2010

(11) **1 709 268** (51) ***E05B 9/08***
(84) GR 10.07.2008, CY 09.04.2008, EE 09.04.2008, IE 09.04.2008, LT 09.04.2008, PT 09.09.2008, SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, IS 09.08.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008

(11) **1 709 346** (51) ***F16H 3/04***
(84) AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IT 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 709 347** (51) ***F16H 7/24***
(84) AT 02.04.2008, BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, LT 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, IS 02.08.2008, NL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008

(11) **1 709 348** (51) ***F16H 13/04***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, LI 31.01.2010, ES 01.05.2010, CY 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010, CH 31.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, CZ 20.01.2010, BG 20.04.2010, MC 31.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 709 353** (51) ***F16K 25/02***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, LI 31.01.2010
(84) BE 20.05.2009, GR 21.08.2009, DK 20.05.2009, CH 31.01.2010, FI 20.05.2009

IS 20.09.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 709 357** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 709 358** (51) ***F16M 11/12***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 709 370** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CH 31.01.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 709 418** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
LI 31.01.2010
IS 02.04.2010
MC 31.01.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
CH 31.01.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 709 448** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 19.01.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 709 454** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 13.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 709 455** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 13.01.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 709 460** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 21.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 709 464** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 709 505** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.02.2009
IE 25.01.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 25.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 709 533** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 11.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 709 534** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 18.01.2009
(84) BE 31.01.2009
GR 20.02.2009
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 709 535** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 25.01.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LU 25.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 709 543** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.01.2009
EE 01.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 709 548** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 709 569** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 709 575** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
LI 31.01.2010
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 31.01.2010
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 709 596** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008

CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 07.01.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 709 635** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 05.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.02.2009
IE 11.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 709 691** (51) ***H01L 31/10***
(84) AT 17.01.2009
GR 24.10.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 31.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 02.02.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 709 697** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 12.01.2009
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GB 10.01.2009
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 709 700** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 709 714** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
CH 31.01.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
LI 31.01.2010

ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 709 734** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 10.01.2009
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 709 837** (51) ***H05B 6/16***
(84) AT 13.01.2008
BE 31.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LU 13.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 709 842** (51) ***H05B 41/02***
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
LI 31.01.2010
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
CH 31.01.2010
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 709 894** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 29.09.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 29.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 709 915** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 709 963** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.12.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 03.12.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 709 983** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 709 987** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 710 003** (51) ***A63H 18/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 710 143** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LU 08.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 08.04.2008
LT 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 710 236** (51) ***C07D 213/74***
(84) EE 24.03.2010
BG 24.06.2010
SI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 710 247** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 21.02.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
CH 31.01.2010
ES 01.02.2010
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 710 250** (51) ***C07K 1/30***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 710 268** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 26.01.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 710 269** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
MC 31.01.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 710 516** (51) ***F24F 3/14***
(84) BG 22.01.2009 (84) GR 23.01.2009
EE 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 MC 31.03.2009
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 710 523** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 710 532** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) IE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 MC 30.04.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 710 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 710 732** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 710 766** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 MC 31.01.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 710 788** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 710 822** (51) ***H01H 23/16***
(84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 30.04.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 710 919** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 04.04.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 30.04.2009
LT 24.09.2008 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 710 936** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 04.04.2009 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 30.04.2009
LT 03.09.2008 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 710 956** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IS 04.10.2008
IT 04.06.2008 LT 04.06.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 710 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 04.04.2009
IS 08.02.2009 LI 30.04.2009
LT 08.10.2008 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 711 047** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 02.02.2009 IE 21.01.2009
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
LI 31.01.2009 LT 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 711 080** (51) ***A43B 7/04***
(84) GR 17.04.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 711 090** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 711 093** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009

CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 711 098** (51) ***A47L 13/29***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 04.02.2009
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 711 099** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 711 115** (51) ***A61B 17/88***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010

(11) **1 711 170** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
LI 31.01.2010
IS 29.11.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
CH 31.01.2010
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 711 174** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 711 187** (51) ***A61K 31/70***
(84) NL 12.05.2010
LT 12.05.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 711 212** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LT 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
PT 30.09.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 711 216** (51) ***A61M 5/145***
(84) BE 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 711 230** (51) ***A61P 25/18***
(84) AT 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
MC 31.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 28.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 711 233** (51) ***A62C 35/00***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 711 242** (51) ***B01D 1/28***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 711 244** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.01.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 711 259** (51) ***B01J 21/06***
(84) GR 18.06.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
RO 17.03.2010

(11) **1 711 264** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 31.03.2010
AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 711 266** (51) ***B02C 2/04***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
LI 31.01.2010
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
CH 31.01.2010
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 711 269** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 711 270** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 04.02.2009
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 711 279** (51) ***B05D 3/04***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
IE 16.04.2008
RO 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
EE 16.04.2008
LT 16.04.2008

(11) **1 711 280** (51) ***B07B 1/48***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 711 283** (51) ***B21B 37/00***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
LI 31.01.2010
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
CH 31.01.2010
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 711 284** (51) ***B21C 23/24***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
LI 31.01.2010
IS 27.09.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
CH 31.01.2010
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 711 285** (51) ***B21D 11/12***
(84) NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(84) LT 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010

(11) **1 711 317** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008

ES 24.11.2008
GB 28.01.2009
IS 13.12.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 28.01.2009
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 711 319** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 13.01.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
LT 15.10.2008 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 711 320** (51) ***B27M 1/02***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GB 04.02.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 711 323** (51) ***B29B 17/02***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 711 335** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.01.2009
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GB 21.01.2009 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LI 31.01.2009
LT 06.08.2008 MC 31.01.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 711 338** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 711 354** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 711 358** (51) ***B60G 17/04***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 711 363** (51) ***B60K 6/445***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 711 368** (51) ***B60N 2/44***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 711 369** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
FR 02.02.2009 IE 19.01.2009
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LI 31.01.2009 LT 11.06.2008
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 711 380** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.01.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GB 14.04.2009 IE 19.01.2009
IS 14.05.2009 LI 31.01.2009
LT 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 711 384** (51) ***B60S 1/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 28.02.2009
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 03.02.2009 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 GB 02.02.2009
HU 03.02.2009 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 711 394** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 31.01.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LT 16.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 711 397** (51) ***B63G 8/08***
(84) FI 23.06.2010 (84) LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 711 404** (51) ***B65D 1/02***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 711 405** (51) ***B65D 1/02***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 711 410** (51) ***B65D 25/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 711 425** (51) ***B65H 29/24***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 711 433** (51) ***C01B 13/18***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 MC 31.01.2010

PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 711 450** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 711 460** (51) ***C07C 319/04***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LT 02.06.2010

(11) **1 711 461** (51) ***C07C 323/30***
(84) MC 01.03.2010
IS 27.05.2010
(84) CY 27.01.2010

(11) **1 711 468** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 01.02.2009
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 711 469** (51) ***C07D 221/18***
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 711 471** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 711 492** (51) ***C07D 413/06***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 711 494** (51) ***C07D 413/10***
(84) LT 09.06.2010
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 711 501** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 711 505** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 711 507** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 03.03.2009
IS 03.04.2009
MC 28.02.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
ES 14.03.2009
FR 02.03.2009
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009

(11) **1 711 511** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008

(11) **1 711 514** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 711 536** (51) ***C08F 2/38***
(84) GR 24.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 711 544** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 03.02.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 711 545** (51) ***C08F 283/06***
(84) GR 10.10.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 711 549** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 03.02.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 711 557** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 711 558** (51) ***C08L 25/10***
(84) GR 12.09.2008
EE 11.06.2008
LT 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
IS 11.10.2008
MC 31.01.2009
SI 11.06.2008

(11) **1 711 559** (51) ***D06M 15/227***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 711 561** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.01.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 711 570** (51) ***C09J 7/02***
(84) GR 24.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 711 571** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 01.02.2009 GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 02.02.2009
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LI 28.02.2009
LT 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 711 584** (51) ***C10G 75/02***
(84) CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 MC 31.01.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 711 593** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 MC 31.01.2010
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 711 600** (51) ***C12N 9/12***
(84) MC 01.03.2010 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 711 614** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 GB 07.04.2009
IE 28.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 31.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 711 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 01.03.2010 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 711 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.09.2009 BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 MC 31.01.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 711 638** (51) ***C21D 9/06***
(84) BE 09.09.2009 CY 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 711 639** (51) ***C21D 9/42***
(84) BE 28.02.2009 BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
GB 31.03.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LI 28.02.2009
LT 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 711 642** (51) ***C23C 4/18***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 711 653** (51) ***D06F 37/42***
(84) FI 16.06.2010 (84) LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 711 657** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010

(11) **1 711 672** (51) ***E05D 5/02***
(84) GR 03.04.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008

(11) **1 711 684** (51) ***E21F 7/00***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 711 701** (51) ***F02D 41/06***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 711 702** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 711 715** (51) ***F15B 13/02***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 711 717** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 711 721** (51) ***F16D 48/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 12.01.2009
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 711 731** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 711 734** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 711 735** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 30.11.2009 FR 01.02.2010
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 MC 31.01.2010

NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 711 774** (51) ***F41H 9/06***
(84) IS 07.08.2010 (84) LT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 711 777** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 01.02.2009 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CH 28.02.2009
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LI 28.02.2009
LT 14.05.2008 MC 28.02.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 711 778** (51) ***G01C 19/56***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 711 816** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.01.2009 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 711 817** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 07.02.2009 IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 LT 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 711 820** (51) ***G01N 33/53***
(84) GR 24.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
MC 28.02.2009 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 711 831** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 711 832** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 14.01.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 711 851** (51) ***G02B 6/255***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 711 853** (51) ***B60R 1/06***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 711 858** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 26.01.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 711 869** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 711 898** (51) ***G06F 13/16***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 711 900** (51) ***G06F 13/38***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 711 914** (51) ***G06K 19/077***
(84) MC 01.03.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 711 929** (51) ***G09F 7/08***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 28.02.2009 LT 05.11.2008
MC 28.02.2009 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 711 937** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 MC 31.01.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 711 940** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 19.01.2009
IE 19.01.2009 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 711 968** (51) ***H01L 31/112***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 21.01.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
LT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008

SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 711 970** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 17.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 711 989** (51) ***H02G 15/113***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 04.01.2009
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CH 31.01.2009
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 711 997** (51) ***H02P 6/18***
(84) MC 01.03.2010
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 712 010** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 27.01.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 712 043** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 712 049** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 712 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 01.03.2010
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
CH 28.02.2010
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LI 28.02.2010
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 712 097** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 712 112** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 19.01.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 712 146** (51) ***A43B 3/12***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 31.05.2009
IS 10.04.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 31.05.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 712 197** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 712 223** (51) ***A61K 9/19***
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 30.04.2010
BG 10.06.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 712 366** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 712 384** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LU 30.12.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 30.12.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 712 414** (51) ***B60P 3/22***
(84) NL 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 712 427** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 07.02.2009
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 07.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 712 511** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 712 512** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
MC 30.04.2010
BG 20.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 712 612** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
MC 30.04.2010
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 712 613** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 712 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 712 694** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 712 711** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 712 734** (51) ***E21D 9/00***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 712 793** (51) ***F04B 39/04***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 01.02.2009
IS 17.04.2009 LI 28.02.2009
LT 17.12.2008 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 712 871** (51) ***F41C 27/06***
(84) BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 712 928** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.04.2009
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 30.04.2009
LT 06.08.2008 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 712 965** (51) ***G05B 19/406***
(84) GR 15.08.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 713 182** (51) ***H03L 7/00***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 713 197** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 28.01.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
LT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 713 198** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.08.2008 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 04.02.2009 IS 06.12.2008
LI 28.02.2009 LT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 713 201** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 30.04.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 15.04.2009 IS 18.06.2009
LI 30.04.2009 LT 18.02.2009
MC 30.04.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 713 210** (51) ***H04L 12/46***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 05.10.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 713 227** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 713 236** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 713 321** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 713 328** (51) ***A01N 25/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 713 341** (51) ***A21D 10/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 713 348** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.01.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 713 351** (51) ***A23L 1/217***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009

EE 15.07.2009
LI 28.02.2010
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CH 28.02.2010
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 713 352** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 713 364** (51) ***A47J 31/54***
(84) SE 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 713 365** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 19.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 MC 31.01.2009
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 713 366** (51) ***A47K 3/34***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 713 370** (51) ***A47L 9/04***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 713 391** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 05.02.2009 FI 26.11.2008
FR 02.03.2009 GB 26.02.2009
IE 04.02.2009 IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 LT 26.11.2008
MC 28.02.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 04.02.2009

(11) **1 713 392** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 713 416** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IS 20.05.2010 BG 20.04.2010
LT 20.01.2010 MC 31.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 713 429** (51) ***A61H 33/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 713 431** (51) ***A61J 1/10***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 713 437** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 713 452** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 713 453** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IS 19.03.2009
LI 28.02.2009 LT 19.11.2008
MC 28.02.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 713 466** (51) ***A61K 31/277***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 713 468** (51) ***A61K 31/365***
(84) IS 05.09.2010 (84) LT 05.05.2010

(11) **1 713 476** (51) ***A61K 31/4184***
(84) IS 05.09.2010 (84) SI 05.05.2010

(11) **1 713 487** (51) ***A61K 31/551***
(84) MC 01.03.2010 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 713 505** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.01.2009 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 04.01.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
LT 15.10.2008 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 713 510** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 713 520** (51) ***A61L 12/10***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 713 525** (51) ***A61L 27/50***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 713 538** (51) ***A61N 1/38***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 713 539** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CH 31.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 24.01.2009, IT 15.10.2008, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 713 560** (51) ***B01D 46/12***

(84) AT 03.09.2008, GR 04.12.2008, CH 28.02.2009, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 28.02.2009, BG 03.12.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 03.02.2009

(11) **1 713 564** (51) ***B01D 53/04***

(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, CH 31.01.2010, ES 28.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, LI 31.01.2010, FI 18.11.2009, IS 18.03.2010, MC 31.01.2010, PL 18.11.2009, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 713 569** (51) ***B01F 3/08***

(84) MC 01.03.2010, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, CH 28.02.2010, FI 03.06.2009, LT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, GR 04.09.2009, EE 03.06.2009, LI 28.02.2010, IS 03.10.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 713 574** (51) ***B01J 8/02***

(84) NL 21.04.2010, LT 21.04.2010, AT 21.04.2010, FI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010, SE 21.04.2010, IS 21.08.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 713 575** (51) ***B01J 13/04***

(84) AT 30.07.2008, GR 31.10.2008, CH 28.02.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 02.03.2009, IE 04.02.2009, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GB 04.02.2009, IS 30.11.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 713 583** (51) ***B01J 35/04***

(84) ES 30.08.2010
(84) LT 19.05.2010, SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, SI 19.05.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010

(11) **1 713 602** (51) ***B22D 17/08***

(84) GR 10.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 713 604** (51) ***B23B 27/04***

(84) GR 24.10.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, MC 28.02.2009, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, EE 23.07.2008, IE 23.07.2008, LT 23.07.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 713 605** (51) ***B23B 29/00***

(84) AT 31.03.2010, EE 31.03.2010, CY 31.03.2010, LT 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010

(11) **1 713 607** (51) ***B23C 5/22***

(84) BE 15.04.2009, GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, LT 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, IS 15.08.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 713 610** (51) ***B23K 11/31***

(84) AT 09.07.2008, GR 10.10.2008, CH 28.02.2009, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 28.02.2009, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 713 614** (51) ***B23Q 1/00***

(84) MC 01.03.2010, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, IS 23.01.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 713 615** (51) ***B23Q 1/60***

(84) AT 21.01.2009, BG 10.03.2009, CH 31.01.2009, DK 10.12.2008
(84) BE 31.01.2009, GR 11.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) IE 10.12.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 713 619** (51) ***B25B 27/06***

(84) MC 01.03.2010, BE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, LI 28.02.2010, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, CH 28.02.2010, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 713 620** (51) ***B25C 1/08***

(84) AT 02.04.2008, BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IT 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, ES 13.07.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008

(11) **1 713 621** (51) ***B25C 1/08***

(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, FI 02.04.2008, IT 02.04.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, PT 03.09.2008, SI 02.04.2008

(11) **1 713 623** (51) ***B25C 1/08***

(84) GR 17.07.2008, CY 16.04.2008, EE 16.04.2008, IS 16.08.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, FI 16.04.2008, LT 16.04.2008, PT 16.09.2008, SI 16.04.2008

(11) **1 713 642** (51) ***B41F 17/22***

(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IS 16.08.2008, LT 16.04.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 16.04.2008, IT 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 713 653** (51) ***B60H 1/00***

(84) BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, CH 31.01.2010, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009
(84) GR 09.07.2009, EE 08.04.2009, LI 31.01.2010, IE 08.04.2009, LT 08.04.2009

MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 713 655** (51) ***B60J 5/10***
(84) MC 01.03.2010
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
LI 28.02.2010
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
CH 28.02.2010
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 713 656** (51) ***B60K 11/04***
(84) MC 01.03.2010
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
CH 28.02.2010
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
LI 28.02.2010
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 713 661** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 07.01.2009
GR 03.10.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 713 663** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 04.02.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 04.02.2009
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 713 664** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GB 07.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 713 666** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 18.01.2009
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 18.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 713 677** (51) ***B62D 1/26***
(84) MC 01.03.2010
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 713 680** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 713 682** (51) ***B62D 25/20***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 713 683** (51) ***B62J 6/00***
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 713 686** (51) ***B63H 1/18***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 713 701** (51) ***B65D 71/36***
(84) NL 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 713 707** (51) ***B65H 19/12***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 713 711** (51) ***B66B 5/00***
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 713 712** (51) ***B66B 13/20***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
CH 31.01.2010
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
LI 31.01.2010
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 713 743** (51) ***C04B 35/106***
(84) MC 01.03.2010
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
LI 28.02.2010
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
CH 28.02.2010
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 713 755** (51) ***C07C 51/09***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 713 760** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 27.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 713 769** (51) ***C07C 311/37***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009

EE 24.06.2009
LI 31.01.2010
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
CH 31.01.2010
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 713 776** (51) ***C07D 215/18***
(84) GR 15.08.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 713 781** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 31.01.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 713 787** (51) ***C07D 305/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
LI 28.02.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CH 28.02.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 713 788** (51) ***C07D 333/14***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
IS 04.07.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
GR 05.06.2009
EE 04.03.2009
LT 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 713 797** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 713 800** (51) ***C07D 451/02***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 713 803** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
LI 31.01.2010
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
CH 31.01.2010
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 713 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 713 809** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 01.03.2010
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 713 822** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 713 831** (51) ***C08B 37/18***
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LT 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IS 09.08.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 713 835** (51) ***C08F 2/22***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 713 850** (51) ***C08G 65/46***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 713 853** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 31.01.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 713 862** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 713 868** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 28.02.2009
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FR 27.02.2009
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 713 872** (51) ***C09D 11/20***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
IE 10.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 10.02.2009
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 713 880** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
CH 31.01.2010
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
LI 31.01.2010
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 713 881** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008

DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 713 896** (51) ***C11D 17/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 713 915** (51) ***C12N 15/11***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 713 923** (51) ***C12P 7/42***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 713 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 713 974** (51) ***D21G 1/02***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 713 986** (51) ***E04G 21/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LI 31.01.2009
LT 22.10.2008 MC 31.01.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 713 992** (51) ***E05B 3/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
MC 31.01.2010 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 713 999** (51) ***E06B 3/48***
(84) BG 16.03.2010 (84) GR 17.03.2010
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 16.02.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 714 004** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 714 031** (51) ***F04B 9/107***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 20.03.2010 FR 09.02.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
DE 03.08.2010 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 714 055** (51) ***F16H 61/18***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 15.02.2010 FR 01.02.2010
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 MC 31.01.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 714 056** (51) ***F16H 61/28***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 714 058** (51) ***F16J 13/10***
(84) AT 10.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 28.02.2009 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 28.02.2009
LT 27.08.2008 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

(11) **1 714 059** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 10.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 30.08.2007 CH 28.02.2009
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 11.02.2010 IE 30.05.2007
IS 30.09.2007 IT 30.05.2007
LI 28.02.2009 LT 30.05.2007
LU 10.02.2008 MC 28.02.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 714 062** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 12.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
FR 02.02.2009 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 31.01.2009 LT 29.10.2008
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 714 063** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 29.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 10.02.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 31.01.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 714 067** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 28.01.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 27.01.2008

MC 31.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 714 068** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.01.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 28.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 714 071** (51) ***F16M 9/00***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.02.2009
IE 25.01.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 25.01.2009
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 714 081** (51) ***F23R 3/28***
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 714 101** (51) ***F28F 1/32***
(84) SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 714 126** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 02.02.2009
GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 28.02.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 714 129** (51) ***G01M 3/36***
(84) ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 714 130** (51) ***G01M 17/02***
(84) MC 01.03.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
CH 28.02.2010
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
LI 28.02.2010
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 714 134** (51) ***G01N 1/28***
(84) ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 714 173** (51) ***G02B 6/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 714 185** (51) ***G02F 1/155***
(84) GR 14.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 714 210** (51) ***G06F 5/06***
(84) MC 01.03.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
LI 28.02.2010
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
CH 28.02.2010
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 714 236** (51) ***G06K 15/12***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 714 286** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 08.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 714 290** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 14.01.2009
IS 06.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 14.01.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 714 292** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IS 05.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
LT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 714 293** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
CH 31.01.2010
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
LI 31.01.2010
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 714 301** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 714 305** (51) ***H01K 1/46***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 714 306** (51) ***H01K 1/46***
(84) GR 18.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 714 345** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 714 348** (51) ***H01M 10/0569***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 714 398** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 714 406** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 714 412** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 03.02.2009 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LI 28.02.2009
LT 11.06.2008 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 714 430** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 714 437** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 714 442** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 714 466** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 21.01.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 714 479** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 714 511** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 714 530** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 03.02.2009
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 714 880** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 06.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
HU 23.04.2009 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LU 06.12.2008 LV 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 714 921** (51) ***B65G 17/46***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 715 069** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
HU 18.06.2009 IE 23.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 23.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 715 264** (51) ***F25B 41/06***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 715 318** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 715 325** (51) ***G01N 21/35***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 715 330** (51) ***G01N 25/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 715 374** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 21.04.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 LU 21.04.2008
MC 30.04.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 715 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008

CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 18.04.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
MC 30.04.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LU 18.04.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 715 500** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 20.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LI 30.04.2009
LT 18.03.2009 MC 30.04.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 715 522** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
MC 30.04.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 715 579** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
MC 30.04.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 18.04.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 715 620** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 18.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 715 626** (51) ***H04W 64/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 715 627** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 06.02.2009
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 28.02.2009 LT 08.10.2008
MC 28.02.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 715 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IE 21.04.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 14.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 715 647** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 715 656** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 715 737** (51) ***A01K 73/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DE 01.09.2009 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 715 741** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 11.02.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 28.02.2009 LT 23.07.2008
MC 28.02.2009 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 715 744** (51) ***A01N 57/34***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 21.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 715 751** (51) ***A23F 5/46***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FR 01.02.2010
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 31.01.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 715 753** (51) ***A23J 1/12***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
EE 22.07.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 715 766** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 715 771** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 GB 12.02.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 715 780** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 715 807** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 715 809** (51) ***A61F 2/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 715 840** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 09.02.2009 IS 03.04.2009
LI 28.02.2009 LT 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 715 859** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT 08.10.2008 (84) GR 09.01.2009
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 MC 28.02.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 715 865** (51) ***A61K 31/47***
(84) IS 10.07.2010

(11) **1 715 890** (51) ***A61K 39/39***
(84) GR 10.10.2008 (84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 28.02.2009 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 715 891** (51) ***A61K 39/395***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 NL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 715 897** (51) ***A61K 49/22***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 715 927** (51) ***A63B 69/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 715 940** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 715 943** (51) ***B01F 7/30***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 10.02.2009 IS 05.03.2009
LI 28.02.2009 LT 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 715 944** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) GR 12.09.2008
BE 28.02.2009 BG 11.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LI 28.02.2009 LT 11.06.2008
MC 28.02.2009 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 715 952** (51) ***B01J 39/18***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 715 957** (51) ***B05B 7/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 715 966** (51) ***B21B 31/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 715 973** (51) ***B23B 27/14***
(84) IS 07.08.2010 (84) FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 715 975** (51) ***B23C 5/22***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 715 977** (51) ***B23K 1/018***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 715 984** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010

CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 715 985** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 04.02.2008
BE 28.02.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
MC 28.02.2008
PL 04.02.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
IT 16.01.2008
LU 04.02.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 715 992** (51) ***B29C 51/02***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010

(11) **1 716 007** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 28.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 716 018** (51) ***B60R 11/04***
(84) NL 12.05.2010
FI 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) IS 12.09.2010
LT 12.05.2010

(11) **1 716 020** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 18.02.2009
BG 24.03.2009
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 716 022** (51) ***B60R 21/20***
(84) GR 07.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008

(11) **1 716 032** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 24.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 716 038** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 716 039** (51) ***B62D 101/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 716 046** (51) ***B65B 7/14***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 716 048** (51) ***B65D 1/04***
(84) BE 28.02.2009
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 716 050** (51) ***B65D 5/36***
(84) MC 01.03.2010
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
LI 28.02.2010
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CH 28.02.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 716 051** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 16.02.2009
GR 28.11.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 28.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 716 055** (51) ***B65D 81/00***
(84) GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 716 056** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
(84) BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 716 063** (51) ***B65H 31/34***
(84) BE 28.02.2009
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) GR 07.11.2008
CH 28.02.2009
GB 17.02.2009
IS 06.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 716 065** (51) ***B66C 9/08***
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 716 069** (51) ***B67D 1/00***
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 716 086** (51) ***C04B 35/5831***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 716 091** (51) ***C07C 29/149***
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 716 128** (51) ***C07D 277/60***
(84) IS 31.07.2010

(11) **1 716 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008

DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
EE 26.03.2008
IS 26.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 716 150** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 21.01.2009
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 716 155** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 716 169** (51) ***C07K 14/195***
(84) MC 01.03.2010
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
CH 28.02.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
LI 28.02.2010
IS 02.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 716 172** (51) ***C07K 14/585***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010

(11) **1 716 181** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 716 185** (51) ***C08F 4/6592***
(84) MC 01.03.2010
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
LI 28.02.2010
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
CH 28.02.2010
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 716 186** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 716 196** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
CH 31.01.2010
ES 19.10.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 716 197** (51) ***C08G 71/02***
(84) AT 07.02.2009
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 716 204** (51) ***C08L 67/06***
(84) MC 01.03.2010
GR 28.04.2010
CH 28.02.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
LI 28.02.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 716 205** (51) ***C08L 67/06***
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
IE 02.02.2009
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 28.02.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 716 212** (51) ***C09D 167/08***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 716 215** (51) ***C09J 179/08***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 716 218** (51) ***C09K 11/79***
(84) MC 01.03.2010
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
CH 28.02.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
LI 28.02.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
IS 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 716 221** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 05.02.2009
IS 05.03.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 28.01.2009
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 716 232** (51) ***C12N 9/24***
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 716 233** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 716 237** (51) ***C12N 15/65***
(84) MC 01.03.2010
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CH 28.02.2010
ES 27.03.2010
IS 16.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
LI 28.02.2010
CY 16.12.2009
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 716 240** (51) ***C12P 7/60***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 716 254** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 716 260** (51) ***C21D 7/04***
(84) GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
IS 09.05.2008
LU 05.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
(84) BE 28.02.2008
EE 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 28.02.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 716 275** (51) ***D04B 27/34***
(84) SE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LT 30.06.2010

(11) **1 716 298** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IS 23.08.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008

LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 716 302** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 716 325** (51) ***F02B 29/04***
(84) MC 01.03.2010
GR 07.04.2010
LI 28.02.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) IE 06.01.2010
CH 28.02.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 716 327** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT 20.01.2008
BE 31.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 20.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 31.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 716 329** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 08.08.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 716 335** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 716 339** (51) ***F16B 2/10***
(84) NL 07.04.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010

(11) **1 716 347** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 716 348** (51) ***F16D 29/00***
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 21.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
MC 28.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 716 349** (51) ***F16D 48/06***
(84) GR 24.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 716 353** (51) ***F16H 57/04***
(84) MC 01.03.2010
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
CH 28.02.2010
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
LI 28.02.2010
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 716 367** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 18.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 716 369** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 716 378** (51) ***F28F 9/00***
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 716 380** (51) ***F28F 27/02***
(84) MC 01.03.2010
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 28.02.2010
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 28.02.2010
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 716 384** (51) ***F41G 1/387***
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) GR 27.02.2009
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 716 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 31.01.2010
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 31.01.2010
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 716 412** (51) ***G01N 27/417***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 716 417** (51) ***G01N 33/539***
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 716 424** (51) ***G01R 31/3185***
(84) MC 01.03.2010
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
CH 28.02.2010
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
LI 28.02.2010
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 716 425** (51) ***G01R 31/3185***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 716 430** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
FR 02.03.2009 IE 03.02.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 28.02.2009 LT 24.09.2008
MC 28.02.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 716 444** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 27.01.2009 IS 17.04.2009
LI 31.01.2009 LT 17.12.2008
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 716 446** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 716 452** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 15.02.2009
IS 10.01.2009 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 716 486** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 716 502** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 716 515** (51) ***B65B 57/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 716 537** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 716 545** (51) ***G07D 7/12***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 716 579** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 716 596** (51) ***H01L 27/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 716 624** (51) ***H01S 5/024***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
IS 28.05.2009 LI 28.02.2009
LT 28.01.2009 MC 28.02.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 716 655** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
MC 31.01.2010 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 716 670** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 716 683** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 15.02.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 716 695** (51) ***H04M 1/67***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 07.02.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 716 705** (51) ***H04N 7/167***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 06.01.2010
IE 06.01.2010 GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 716 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 02.03.2009 IE 04.02.2009

IS 05.03.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 716 729** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 25.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 25.06.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 716 730** (51) ***H05K 3/02***
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 716 752** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 16.09.2009
GR 17.12.2009
CH 31.01.2010
ES 27.12.2009
MC 31.01.2010
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
LI 31.01.2010
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 716 768** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 716 858** (51) ***A61K 35/76***
(84) GR 25.03.2009
FI 24.12.2008
(84) DK 24.12.2008
PT 25.05.2009

(11) **1 716 876** (51) ***A61M 3/02***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
MC 30.04.2010
BG 17.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 716 880** (51) ***A61M 5/50***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 716 881** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 29.11.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
MC 30.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 716 932** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 716 982** (51) ***B25J 9/16***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 716 983** (51) ***B25J 9/16***
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 717 009** (51) ***B29C 45/17***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 717 093** (51) ***B60M 1/28***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 26.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 717 096** (51) ***B60N 2/28***
(84) LI 30.09.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 28.09.2009
LT 27.05.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 717 160** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 26.04.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 28.04.2008
LT 12.03.2008
MC 30.04.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 717 179** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 30.04.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 717 380** (51) ***E03C 1/122***
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
MC 30.04.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 717 412** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LU 26.04.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 28.04.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 30.04.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 717 455** (51) ***F16B 12/00***
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 717 483** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) GR 28.11.2008
CH 28.02.2009
EE 27.08.2008
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 717 665** (51) ***G06F 1/30***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
LT 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 717 714** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 717 963** (51) ***H04B 5/02***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 MC 30.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 717 986** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 718 003** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 29.04.2009 IS 26.03.2009
LI 30.04.2009 LT 26.11.2008
MC 30.04.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 718 032** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 25.04.2009 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 30.04.2009
LT 10.09.2008 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 718 036** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 29.04.2009 IS 03.04.2009
LI 30.04.2009 LT 03.12.2008
MC 30.04.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 718 135** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 29.04.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 29.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 718 159** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 EE 02.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 MC 31.01.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 718 160** (51) ***A22C 17/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 718 181** (51) ***A44C 5/22***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 718 188** (51) ***A47F 3/04***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 718 196** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SK 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 718 225** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 718 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 718 290** (51) ***A61K 31/198***
(84) IS 05.09.2010 (84) FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 718 320** (51) ***A61K 36/55***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 718 325** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 718 328** (51) ***A61K 38/45***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 718 346** (51) ***A61L 27/50***
(84) BG 07.04.2009 (84) GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 28.02.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 718 369** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009

PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 718 399** (51) ***B01D 67/00***
(84) MC 01.03.2010
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 28.02.2010
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 28.02.2010
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 400** (51) ***B01D 69/08***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 718 402** (51) ***B01F 5/00***
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 718 411** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010

(11) **1 718 413** (51) ***B05B 7/06***
(84) MC 01.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 718 417** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 718 438** (51) ***B26B 21/22***
(84) MC 01.03.2010
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
LI 28.02.2010
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
CH 28.02.2010
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 718 441** (51) ***B26F 1/40***
(84) MC 01.03.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009

(11) **1 718 444** (51) ***B28B 13/04***
(84) MC 01.03.2010
GR 28.04.2010
LI 28.02.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
BG 27.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
(84) IE 27.01.2010
CH 28.02.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 718 469** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 718 476** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 04.02.2009
GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 28.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 718 490** (51) ***B60K 25/00***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 718 499** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 24.02.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 718 500** (51) ***B60R 16/08***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 718 502** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 28.02.2009
EE 05.11.2008
GB 14.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 14.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***
(84) MC 01.03.2010
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
CH 28.02.2010
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
LI 28.02.2010
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 718 506** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 07.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 02.02.2009
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 07.01.2009
IS 25.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 718 507** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 21.02.2008
BE 28.02.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
LU 21.02.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 16.01.2008
LT 16.01.2008
MC 28.02.2008
PL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 718 525** (51) ***B64C 25/18***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 28.01.2009
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008

IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 718 536** (51) ***B65B 51/22***
(84) NL 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(84) MC 01.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
CH 28.02.2010
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
LI 28.02.2010
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 718 543** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 25.02.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 718 544** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) GR 08.04.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 718 572** (51) ***C03B 18/20***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 28.02.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 718 591** (51) ***C07C 45/66***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.02.2009
IT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 718 605** (51) ***C07C 303/20***
(84) MC 01.03.2010
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 28.02.2010
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 28.02.2010
IS 17.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 718 613** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 718 617** (51) ***C07D 231/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 623** (51) ***C07D 263/10***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 718 624** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IS 25.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LT 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 718 632** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IS 22.08.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 718 648** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 718 658** (51) ***C07H 17/07***
(84) NL 28.04.2010
LT 28.04.2010
IS 28.08.2010
SI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 718 668** (51) ***C07K 1/16***
(84) MC 01.03.2010
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
LI 28.02.2010
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
CH 28.02.2010
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 718 717** (51) ***C10G 9/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 718 718** (51) ***C10G 31/08***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
IE 28.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 28.02.2009
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 718 720** (51) ***C11D 3/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
LI 28.02.2010
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CH 28.02.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 718 724** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 02.03.2009
IE 24.02.2009
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 24.02.2009
IS 27.12.2008

IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 718 725** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
IE 10.01.2009 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 718 737** (51) ***C12N 15/16***
(84) IS 26.09.2010

(11) **1 718 743** (51) ***C12N 9/96***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 718 761** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 MC 31.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 718 783** (51) ***C23C 16/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 718 796** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 25.02.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
LT 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 718 809** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CH 28.02.2009
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 04.02.2009
IS 01.02.2009 LI 28.02.2009
LT 01.10.2008 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 718 823** (51) ***E05B 37/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
FR 02.03.2009 IE 02.02.2009
IS 19.03.2009 LI 28.02.2009
LT 19.11.2008 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 718 825** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.01.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 718 828** (51) ***E05C 3/28***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 718 829** (51) ***E05C 17/28***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 ES 02.08.2009
IS 22.08.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 718 832** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 718 833** (51) ***E05D 15/24***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 718 840** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
FR 02.03.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 28.02.2009
LT 22.10.2008 MC 28.02.2009
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 718 868** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GB 27.01.2009 IE 27.01.2009
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LI 31.01.2009 LT 22.10.2008
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 718 879** (51) ***F16C 37/00***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 718 886** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 04.02.2009 IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 LT 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 718 894** (51) ***F16L 37/56***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 718 896** (51) ***F16L 59/02***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
LI 28.02.2010 CH 28.02.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 718 897** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008

GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.03.2009
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 16.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 718 898** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 28.02.2009
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.03.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 718 911** (51) ***F28D 7/00***
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 718 915** (51) ***F41B 11/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 28.02.2010
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 28.02.2010
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 933** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.03.2009
IE 25.02.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 25.02.2009
IS 04.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 718 963** (51) ***G01N 33/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 973** (51) ***G01N 33/558***
(84) MC 01.03.2010
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 718 980** (51) ***G01P 15/125***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 718 981** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 02.02.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 718 983** (51) ***G01R 31/34***
(84) BE 28.02.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CH 28.02.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 718 987** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IS 18.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 719 013** (51) ***G02B 27/01***
(84) MC 01.03.2010
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
CH 28.02.2010
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
LI 28.02.2010
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 719 027** (51) ***G05B 19/05***
(84) MC 01.03.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 28.02.2010
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 28.02.2010
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 719 030** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 31.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 31.01.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 719 045** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 02.02.2009
BG 17.03.2009
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 719 058** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 04.02.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
MC 28.02.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 02.02.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 719 079** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 07.02.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LU 07.02.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 719 085** (51) ***G08B 13/12***

(84) GR 04.06.2010, CY 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 719 087** (51) ***G08B 25/10***

(84) AT 07.05.2008, BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IS 07.09.2008, LT 07.05.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, IE 02.02.2009, IT 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 719 093** (51) ***G08G 1/16***

(84) BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, LI 31.01.2010, FI 24.06.2009, IS 24.10.2009, MC 31.01.2010, PL 24.06.2009, SI 24.06.2009 (84) GR 25.09.2009, DK 24.06.2009, CH 31.01.2010, ES 05.10.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 719 119** (51) ***G10L 19/14***

(84) MC 01.03.2010, GR 28.04.2010, CH 28.02.2010, EE 27.01.2010, CY 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, LI 28.02.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, BG 27.04.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 719 146** (51) ***H01J 5/08***

(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CH 28.02.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IE 22.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009, GR 08.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IS 07.05.2009, LT 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 719 174** (51) ***H01L 23/485***

(84) GR 27.06.2008, CH 28.02.2009, CZ 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, GB 16.02.2009, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DE 01.09.2009, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008

(11) **1 719 193** (51) ***H01L 51/30***

(84) GR 17.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 16.04.2008, IT 16.04.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IS 16.08.2008, LT 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 719 210** (51) ***H01R 12/16***

(84) ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, FI 03.03.2010, RO 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, PL 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 719 214** (51) ***H01R 13/635***

(84) GR 27.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, IE 26.03.2008, LT 26.03.2008, PT 01.09.2008, SI 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IS 26.07.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 719 215** (51) ***H01R 24/10***

(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CH 28.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IE 11.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008, GR 06.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IS 05.03.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 719 228** (51) ***H02G 15/013***

(84) AT 25.03.2009, GR 26.06.2009, EE 25.03.2009, LT 25.03.2009, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, IS 25.07.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 719 236** (51) ***H02K 5/20***

(84) MC 01.03.2010, BG 25.02.2010, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, CH 28.02.2010, ES 08.03.2010, IS 25.03.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009, CY 25.11.2009, GR 26.02.2010, EE 25.11.2009, LI 28.02.2010, FI 25.11.2009, LT 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 719 248** (51) ***H03K 3/84***

(84) AT 06.08.2008, GR 07.11.2008, CH 31.01.2009 (84) BE 31.01.2009, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 06.08.2008, IT 06.08.2008, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008 (84) EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 719 256** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 719 288** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 30.04.2008, BE 30.04.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, IT 30.04.2008, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, IS 30.08.2008, LT 30.04.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008

(11) **1 719 289** (51) ***H04L 12/24***

(84) MC 01.03.2010, GR 21.04.2010, CH 28.02.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, RO 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, PL 20.01.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, LI 28.02.2010, ES 01.05.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, BG 20.04.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 719 305** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, LI 31.01.2010, FI 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, CH 31.01.2010, ES 09.08.2009, IS 29.08.2009, MC 31.01.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 719 313** (51) ***H04L 25/06***

(84) GR 04.12.2008, CH 28.02.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009 (84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008

SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 719 315** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 22.11.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 31.01.2010
ES 02.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 719 334** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IS 01.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 719 340** (51) ***H04M 3/56***
(84) MC 01.03.2010
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
LI 28.02.2010
IS 04.03.2010
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
CH 28.02.2010
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 719 364** (51) ***H04W 72/04***
(84) MC 01.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 719 366** (51) ***H04W 88/08***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
LI 31.01.2010
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 719 393** (51) ***H05K 1/18***
(84) IE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
CH 31.01.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
EE 30.12.2009
LI 31.01.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 719 394** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 719 406** (51) ***A01K 1/03***
(84) GR 17.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LU 06.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 06.05.2008
LT 16.01.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 719 429** (51) ***A45C 1/02***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 719 441** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 05.05.2008
LT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 03.05.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 719 509** (51) ***A61K 31/185***
(84) MC 01.03.2010
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
CH 28.02.2010
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
LI 28.02.2010
IS 07.02.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 719 639** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 719 645** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2009
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.05.2009
LU 03.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 719 692** (51) ***B62D 21/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 28.02.2010
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 28.02.2010
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 719 720** (51) ***B65G 47/91***
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LU 03.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 16.01.2008
LT 16.01.2008
MC 31.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 719 791** (51) ***C08G 64/24***
(84) MC 01.03.2010
GR 14.04.2010
LI 28.02.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
CH 28.02.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
RO 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 719 833** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 14.03.2008
LT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 14.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 719 836** (51) ***D21F 3/06***

(84)			(84)		
AT	09.04.2008		GR	10.07.2008	
BE	09.04.2008		BG	09.07.2008	
CY	09.04.2008		CZ	09.04.2008	
DE	10.07.2008		DK	09.04.2008	
EE	09.04.2008		ES	20.07.2008	
FI	09.04.2008		HU	10.10.2008	
IE	15.12.2008		IS	09.08.2008	
IT	09.04.2008		LT	09.04.2008	
LU	13.12.2008		LV	09.04.2008	
MC	31.12.2008		NL	09.04.2008	
PL	09.04.2008		PT	09.09.2008	
RO	09.04.2008		SE	09.07.2008	
SI	09.04.2008		SK	09.04.2008	
TR	09.04.2008				

(11) **1 719 895** (51) ***F02D 41/02***

(84)			(84)		
AT	10.03.2010		GR	11.06.2010	
BE	10.03.2010		EE	10.03.2010	
ES	21.06.2010		FI	10.03.2010	
CY	10.03.2010		CZ	10.03.2010	
IS	10.07.2010		BG	10.06.2010	
LT	10.03.2010		NL	10.03.2010	
PL	10.03.2010		RO	10.03.2010	
SE	10.03.2010		SI	10.03.2010	
SK	10.03.2010				

(11) **1 719 903** (51) ***F02M 45/08***

(84)			(84)		
AT	27.08.2008		BE	27.08.2008	
GR	28.11.2008		BG	27.11.2008	
CZ	27.08.2008		DK	27.08.2008	
EE	27.08.2008		ES	08.12.2008	
FI	27.08.2008		GB	03.05.2009	
IE	03.05.2009		IS	27.12.2008	
LT	27.08.2008		NL	27.08.2008	
PL	27.08.2008		PT	27.01.2009	
RO	27.08.2008		SE	27.11.2008	
SI	27.08.2008		SK	27.08.2008	

(11) **1 719 911** (51) ***F04B 39/10***

(84)			(84)		
BG	18.06.2009		GR	19.06.2009	
EE	18.03.2009		FI	18.03.2009	
IE	05.04.2009		IS	18.07.2009	
LT	18.03.2009		MC	30.04.2009	
RO	18.03.2009		SI	18.03.2009	

(11) **1 719 938** (51) ***F16K 31/00***

(84)			(84)		
BE	31.05.2009		GR	11.12.2008	
BG	10.12.2008		CZ	10.09.2008	
DK	10.09.2008		EE	10.09.2008	
ES	21.12.2008		FI	10.09.2008	
FR	02.06.2009		GB	02.05.2009	
IE	10.09.2008		IS	10.01.2009	
IT	10.09.2008		LT	10.09.2008	
MC	31.05.2009		NL	10.09.2008	
PL	10.09.2008		PT	10.02.2009	
RO	10.09.2008		SE	10.12.2008	
SI	10.09.2008		SK	10.09.2008	

(11) **1 719 995** (51) ***G01M 1/22***

(84)			(84)		
AT	02.01.2008		GR	03.04.2008	
BE	02.01.2008		BG	02.04.2008	
CH	02.01.2008		CY	02.01.2008	
DK	02.01.2008		EE	02.01.2008	
FI	02.01.2008		HU	03.07.2008	
IE	05.05.2008		IS	02.05.2008	
LI	02.01.2008		LT	02.01.2008	
LU	04.05.2008		MC	31.05.2008	
NL	02.01.2008		PT	02.06.2008	
RO	02.01.2008		SE	02.04.2008	
SI	02.01.2008		SK	02.01.2008	
TR	02.01.2008				

(11) **1 720 217** (51) ***H01Q 13/08***

(84)			(84)		
AT	04.03.2009		BE	04.03.2009	
BG	04.06.2009		GR	05.06.2009	
CZ	04.03.2009		DK	04.03.2009	
EE	04.03.2009		ES	15.06.2009	
FI	04.03.2009		IS	04.07.2009	
LT	04.03.2009		NL	04.03.2009	
PL	04.03.2009		PT	18.08.2009	
RO	04.03.2009		SE	04.06.2009	
SI	04.03.2009		SK	04.03.2009	

(11) **1 720 295** (51) ***H04L 12/56***

(84) FR 31.12.2009

(11) **1 720 296** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)		
AT	23.07.2008		BE	23.07.2008	
GR	24.10.2008		BG	23.10.2008	
CZ	23.07.2008		DK	23.07.2008	
EE	23.07.2008		ES	03.11.2008	
FI	23.07.2008		IE	04.04.2009	
IS	23.11.2008		LT	23.07.2008	
PL	23.07.2008		PT	23.12.2008	
RO	23.07.2008		SE	23.10.2008	
SI	23.07.2008		SK	23.07.2008	

(11) **1 720 299** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)		
AT	11.02.2009		BE	11.02.2009	
BG	11.05.2009		GR	12.05.2009	
CH	31.05.2009		CZ	11.02.2009	
DK	11.02.2009		EE	11.02.2009	
ES	22.05.2009		FI	11.02.2009	
FR	02.06.2009		GB	11.05.2009	
IE	03.05.2009		IS	11.06.2009	
LI	31.05.2009		LT	11.02.2009	
MC	31.05.2009		PL	11.02.2009	
PT	13.07.2009		RO	11.02.2009	
SE	11.05.2009		SI	11.02.2009	
SK	11.02.2009				

(11) **1 720 320** (51) ***H04L 29/08***

(84)			(84)		
AT	26.11.2008		BE	26.11.2008	
BG	26.02.2009		GR	27.02.2009	
CH	30.06.2009		CZ	26.11.2008	
DK	26.11.2008		EE	26.11.2008	
FI	26.11.2008		FR	30.06.2009	
IE	09.06.2009		IS	26.03.2009	
LI	30.06.2009		LT	26.11.2008	
MC	30.06.2009		PL	26.11.2008	
PT	27.04.2009		RO	26.11.2008	
SE	26.02.2009		SI	26.11.2008	
SK	26.11.2008				

(11) **1 720 403** (51) ***A01G 33/00***

(84)			(84)		
BG	13.08.2009		GR	14.08.2009	
CZ	13.05.2009		EE	13.05.2009	
ES	24.08.2009		FI	13.05.2009	
IE	13.05.2009		IS	13.09.2009	
LT	13.05.2009		PL	13.05.2009	
PT	13.09.2009		RO	13.05.2009	
SE	13.08.2009		SI	13.05.2009	
SK	13.05.2009				

(11) **1 720 414** (51) ***A21D 13/00***

(84)			(84)		
AT	17.09.2008		GR	18.12.2008	
BG	17.12.2008		CZ	17.09.2008	
EE	17.09.2008		FI	17.09.2008	
IE	16.02.2009		IS	17.01.2009	
LT	17.09.2008		MC	28.02.2009	
PL	17.09.2008		PT	17.02.2009	
RO	17.09.2008		SE	17.12.2008	
SI	17.09.2008		SK	17.09.2008	

(11) **1 720 420** (51) ***A24D 1/02***

(84)			(84)		
AT	03.09.2008		BE	03.09.2008	
GR	04.12.2008		BG	03.12.2008	
CH	28.02.2009		CZ	03.09.2008	
DK	03.09.2008		EE	03.09.2008	
FI	03.09.2008		IE	28.02.2009	
IS	03.01.2009		LI	28.02.2009	
LT	03.09.2008		MC	28.02.2009	
NL	03.09.2008		PT	03.02.2009	
SE	03.12.2008		SI	03.09.2008	
SK	03.09.2008				

(11) **1 720 423** (51) ***A45D 27/22***

(84)			(84)		
AT	05.11.2008		BE	05.11.2008	
BG	05.02.2009		GR	06.02.2009	
CH	31.03.2009		CZ	05.11.2008	
DK	05.11.2008		EE	05.11.2008	
ES	16.02.2009		FI	05.11.2008	
IE	04.03.2009		IS	05.03.2009	
LI	31.03.2009		LT	05.11.2008	
MC	31.03.2009		NL	05.11.2008	
PL	05.11.2008		PT	06.04.2009	
RO	05.11.2008		SE	05.02.2009	
SI	05.11.2008		SK	05.11.2008	

(11) **1 720 432** (51) ***A47G 33/12***

(84)			(84)		
AT	16.04.2008		GR	17.07.2008	
BE	16.04.2008		BG	16.07.2008	
CY	16.04.2008		CZ	16.04.2008	
DE	17.07.2008		DK	16.04.2008	
EE	16.04.2008		ES	27.07.2008	
FI	16.04.2008		IS	16.08.2008	
IT	16.04.2008		LT	16.04.2008	
NL	16.04.2008		PL	16.04.2008	
PT	16.09.2008		RO	16.04.2008	
SE	16.07.2008		SI	16.04.2008	
SK	16.04.2008				

(11) **1 720 433** (51) ***A47J 27/08***

(84)			(84)		
AT	18.03.2009		BG	18.06.2009	
GR	19.06.2009		CZ	18.03.2009	
DK	18.03.2009		EE	18.03.2009	
ES	29.06.2009		FI	18.03.2009	
IE	18.03.2009		IS	18.07.2009	
LT	18.03.2009		NL	18.03.2009	
PL	18.03.2009		PT	26.08.2009	
RO	18.03.2009		SE	18.06.2009	
SI	18.03.2009		SK	18.03.2009	

(11) **1 720 435** (51) ***A47J 37/00***

(84)			(84)		
NL	05.05.2010		SE	05.05.2010	
AT	05.05.2010		IS	05.09.2010	
FI	05.05.2010		LT	05.05.2010	
SI	05.05.2010				

(11) **1 720 441** (51) ***A61B 1/015***

(84)			(84)		
AT	29.04.2009		BG	29.07.2009	
GR	30.07.2009		CZ	29.04.2009	
EE	29.04.2009		ES	09.08.2009	
FI	29.04.2009		IS	29.08.2009	
LT	29.04.2009		NL	29.04.2009	
PL	29.04.2009		RO	29.04.2009	
SI	29.04.2009		SK	29.04.2009	

(11) **1 720 484** (51) ***A61C 19/04***

(84)			(84)		
ES	25.07.2010		SE	14.04.2010	
AT	14.04.2010		IS	14.08.2010	

FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 720 497** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 10.09.2008, GR 11.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 27.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, DK 10.09.2008, ES 28.01.2009, FR 02.02.2009, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 720 504** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 26.05.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, FI 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 720 506** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 02.03.2009, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 26.11.2008, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BE 31.03.2009, GR 27.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, FR 23.11.2009, IS 26.03.2009, MC 31.03.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 720 518** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 01.03.2010, BE 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, CH 28.02.2010, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, EE 12.08.2009, LI 28.02.2010, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 720 581** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, CH 31.01.2010, ES 28.02.2010, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, LI 31.01.2010, FR 01.02.2010, IS 18.03.2010, MC 31.01.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 720 582** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 06.08.2008, GR 07.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, MC 31.03.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008
(84) BE 31.03.2009, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 06.08.2008, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008
SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 720 594** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 01.03.2010, BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, LI 28.02.2010, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, CH 28.02.2010, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 720 615** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, GR 31.03.2010, CY 30.12.2009, IS 30.04.2010, MC 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 720 642** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, EE 14.05.2008, LT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008, CZ 14.05.2008, IS 14.09.2008, MC 31.01.2009, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 720 643** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) GR 16.01.2009, EE 15.10.2008, IE 14.02.2009, IT 15.10.2008, MC 28.02.2009, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 720 660** (51) ***B05B 7/06***
(84) MC 01.03.2010, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, IS 18.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 720 661** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, IS 24.04.2009, MC 28.02.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008, GR 25.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, IE 25.02.2009, LT 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008

(11) **1 720 676** (51) ***B22F 3/105***
(84) BE 28.02.2009, GR 08.04.2009, CZ 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009, CH 28.02.2009, DK 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 720 696** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 09.04.2008, BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IS 09.08.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, LT 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 720 701** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, LI 31.01.2010, FR 01.02.2010, IS 06.09.2009, MC 31.01.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, CH 31.01.2010, ES 17.08.2009, FI 06.05.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 720 705** (51) ***B41F 33/00***
(84) SE 26.05.2010, FI 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010, LT 26.05.2010

(11) **1 720 712** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 18.02.2009, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, GB 18.02.2009, IS 03.01.2009, MC 28.02.2009, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, LT 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 720 713** (51) ***B41M 5/40***
(84) BG 16.03.2010, GR 17.03.2010, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, IS 16.04.2010, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, CY 16.12.2009, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 720 721** (51) ***B60C 23/04***
(84) MC 01.03.2010, BE 03.06.2009, GR 04.09.2009, DK 03.06.2009, CH 28.02.2010, ES 14.09.2009, IS 03.10.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, LI 28.02.2010, FI 03.06.2009, LT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 720 723** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 28.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 FR 29.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 720 730** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 720 740** (51) ***B60R 21/16***
(84) NL 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 720 764** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 10.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LI 28.02.2009
LT 01.10.2008 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 720 773** (51) ***B65D 47/20***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 720 775** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 25.02.2009 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 GB 24.02.2009
IE 24.02.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 720 780** (51) ***B65G 7/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 FR 02.03.2009
IE 03.02.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 720 781** (51) ***B65G 53/24***
(84) BG 23.03.2010 (84) EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
MC 31.03.2010 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 720 782** (51) ***B65G 53/24***
(84) IS 28.08.2010 (84) FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 720 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 720 785** (51) ***B65H 45/18***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 720 786** (51) ***B65H 45/18***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 720 800** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 MC 31.01.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 720 823** (51) ***C07C 213/02***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 720 824** (51) ***C07C 217/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 01.03.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.03.2009
LT 24.09.2008 MC 31.03.2009
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 720 825** (51) ***C07C 233/54***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 28.02.2009 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 720 849** (51) ***C07D 309/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.01.2009 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 720 864** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 720 867** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 NL 09.12.2009

PL 09.12.2009 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 720 868** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 720 869** (51) ***C07D 457/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 720 871** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 720 875** (51) ***C07D 473/06***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 720 887** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 720 896** (51) ***C07K 1/14***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 720 897** (51) ***C07K 1/14***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 720 913** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 720 921** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 11.02.2009 IS 16.11.2008
LI 28.02.2009 LT 16.07.2008
MC 28.02.2009 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 720 959** (51) ***C10G 21/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 24.02.2009 IS 04.10.2008
LI 28.02.2009 LT 04.06.2008
MC 28.02.2009 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 720 965** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 720 968** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 03.02.2009
IS 23.08.2008 LI 28.02.2009
LT 23.04.2008 MC 28.02.2009
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 720 969** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 IE 23.02.2009
IS 03.01.2009 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 720 971** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 720 974** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 720 999** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 28.04.2009 (84) GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 18.02.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
MC 28.02.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 721 008** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 01.03.2010 (84) ES 04.06.2010
AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IS 24.06.2010
BG 24.05.2010 LT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 721 019** (51) ***C22B 1/16***
(84) IS 31.07.2010

(11) **1 721 020** (51) ***C22B 9/02***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 721 034** (51) ***D03D 47/48***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 721 040** (51) ***D21F 1/02***
(84) GR 27.06.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008

SK 26.03.2008

(11) **1 721 053** (51) ***E04G 21/12***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 721 056** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
MC 28.02.2009 RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 721 057** (51) ***E06B 3/67***
(84) NL 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 721 058** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 721 069** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 09.02.2009
IS 14.05.2009 LI 28.02.2009
LT 14.01.2009 MC 28.02.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 721 082** (51) ***F15D 1/06***
(84) GR 12.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 721 096** (51) ***F16L 1/024***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 721 097** (51) ***F16L 11/12***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 721 101** (51) ***F21V 21/08***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 721 127** (51) ***G01C 21/34***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 721 130** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 01.03.2009 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LI 31.03.2009
LT 18.06.2008 MC 31.03.2009
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 721 131** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 04.03.2009 IS 23.11.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 721 146** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 02.02.2009 IE 14.01.2009
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LI 31.01.2009 LT 18.06.2008
MC 31.01.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 721 147** (51) ***G01N 21/68***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IS 27.05.2010
BG 27.04.2010 LT 27.01.2010
MC 31.01.2010 PL 27.01.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 721 160** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 721 165** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 721 178** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 25.02.2009 IS 30.04.2009
LI 28.02.2009 LT 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 721 231** (51) ***G06F 1/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009

SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 721 312** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 721 341** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 721 345** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 13.01.2009 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LI 31.01.2009
LT 01.10.2008 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 721 366** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.03.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 721 369** (51) ***H01R 43/02***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 721 376** (51) ***H02H 9/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 PL 13.01.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 721 398** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 721 400** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 25.02.2009 IS 04.10.2008
IT 04.06.2008 LI 28.02.2009
LT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 721 402** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 07.03.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.03.2009
LT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 721 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 25.02.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 721 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 27.01.2009 IS 17.04.2009
LI 31.01.2009 LT 17.12.2008
MC 31.01.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 721 437** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 721 461** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 28.02.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 721 462** (51) ***H04N 7/15***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 721 474** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 721 490** (51) ***H05B 3/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.01.2010
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 721 491** (51) ***H05B 3/58***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 721 494** (51) ***H05B 41/392***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 721 498** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 15.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 28.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008

SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 721 506** (51) ***A01D 34/90***
(84) GR 10.07.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
LU 02.12.2008 LV 09.04.2008
MC 31.12.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 721 571** (51) ***A61B 5/0205***
(84) CH 31.10.2009 AT 01.07.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 04.10.2009 IS 01.11.2009
LI 31.10.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.10.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 721 596** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 23.12.2009 IE 30.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 01.07.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 721 610** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 721 716** (51) ***B28B 17/02***
(84) AT 09.04.2008 GR 10.07.2008
BE 31.05.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 721 792** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.03.2008 GR 13.06.2008
BE 31.05.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 LT 12.03.2008
LU 11.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 14.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 721 832** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 721 858** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 721 860** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 721 927** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 721 966** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 28.10.2009 BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 722 015** (51) ***D01F 6/94***
(84) SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 722 086** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010 BG 10.06.2010
LT 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 722 116** (51) ***F16C 33/10***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 722 130** (51) ***F16H 55/30***
(84) CY 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 722 144** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 02.06.2009 IE 10.05.2009
IS 18.06.2009 LI 31.05.2009
LT 18.02.2009 MC 31.05.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 722 156** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 30.06.2010 SE 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 722 200** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 13.02.2008 GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.05.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LU 13.05.2008 MC 31.05.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 722 206** (51) ***G01J 5/00***
(84) BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 722 229** (51) ***G01N 33/564***
(84) MC 01.03.2010 AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 722 294** (51) ***G06F 3/023***
(84) SE 23.06.2010 AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 722 387** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008 CH 02.01.2008 CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008 HU 03.07.2008 IS 02.05.2008 LT 02.01.2008 MC 31.05.2008 PL 02.01.2008 RO 02.01.2008 SI 02.01.2008 TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008 BG 02.04.2008 CY 02.01.2008 DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 IE 13.05.2008 LI 02.01.2008 LU 13.05.2008 NL 02.01.2008 PT 02.06.2008 SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 722 495** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CH 31.05.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 IS 25.07.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009 GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 11.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 722 508** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 03.04.2008 BG 02.04.2008 CY 02.01.2008 DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 IE 13.05.2008 LI 02.01.2008 LU 13.05.2008 PL 02.01.2008 RO 02.01.2008 SI 02.01.2008 TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008 CH 02.01.2008 CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008 HU 03.07.2008 IS 02.05.2008 LT 02.01.2008 MC 31.05.2008 PT 02.06.2008 SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 722 509** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 08.04.2009 GR 09.07.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 IS 08.08.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 IE 13.05.2009 LT 08.04.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 722 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 CH 31.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 09.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009 GR 26.05.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 722 515** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CH 31.05.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008 GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 11.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008

(11) **1 722 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 05.05.2010 SE 05.05.2010 FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010 IS 05.09.2010 LT 05.05.2010

(11) **1 722 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.11.2009 BG 11.02.2010 CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 MC 30.04.2010 LT 11.11.2009 PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009 CY 11.11.2009 GR 12.02.2010 EE 11.11.2009 FI 11.11.2009 IS 11.03.2010 PL 11.11.2009 RO 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 722 546** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CH 31.05.2009 DK 10.12.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008 GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008

(11) **1 722 625** (51) ***A01K 13/00***
(84) GR 10.07.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 IS 09.08.2008 LT 09.04.2008 PL 09.04.2008 SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 IE 09.04.2008 IT 09.04.2008 NL 09.04.2008 RO 09.04.2008 SI 09.04.2008

(11) **1 722 642** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 CH 28.02.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 IE 25.02.2009 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009 GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FR 09.03.2009 IS 07.05.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 722 649** (51) ***A42B 1/24***
(84) IS 26.09.2010 SI 26.05.2010
(84) LT 26.05.2010

(11) **1 722 655** (51) ***A45D 34/04***
(84) MC 01.03.2010 CY 18.11.2009 GR 19.02.2010 EE 18.11.2009 LI 28.02.2010
(84) BG 18.02.2010 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 CH 28.02.2010 FI 18.11.2009 IE 18.11.2009 LT 18.11.2009 PL 18.11.2009 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009
(84) IS 18.03.2010 NL 18.11.2009 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 722 660** (51) ***A47G 27/00***
(84) NL 12.05.2010 SE 12.05.2010 IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010 AT 12.05.2010 FI 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 722 664** (51) ***A47L 5/36***
(84) GR 03.10.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 IS 02.11.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008 SE 02.10.2008 SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 IE 02.07.2008 LT 02.07.2008 PL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SI 02.07.2008

(11) **1 722 667** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 19.09.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 IE 18.06.2008 LT 18.06.2008 PT 18.11.2008 SI 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008 DK 18.06.2008 FI 18.06.2008 IS 18.10.2008 NL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 722 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 01.03.2010 BE 27.05.2009 GR 28.08.2009 DK 27.05.2009 CH 28.02.2010 FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 LI 28.02.2010 IS 27.09.2009 NL 27.05.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 722 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 IS 22.08.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009 GR 23.07.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009

(11) **1 722 674** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 LT 09.04.2008 PL 09.04.2008 RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008 BG 09.07.2008 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 IS 09.08.2008 NL 09.04.2008 PT 09.09.2008 SE 09.07.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 722 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.08.2008 GR 07.11.2008 CH 28.02.2009 DK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008

FI 06.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 722 678** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 25.02.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
MC 28.02.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 23.02.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 722 684** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 02.03.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 722 689** (51) ***A61B 17/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
CH 28.02.2010
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
LI 28.02.2010
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 722 691** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 722 694** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
EE 20.05.2009
IS 20.09.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 722 700** (51) ***A61B 17/58***
(84) MC 01.03.2010
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
LI 28.02.2010
FI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
CH 28.02.2010
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 722 713** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 722 727** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 22.02.2009
IT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 722 729** (51) ***A61F 5/441***
(84) MC 01.03.2010
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
LI 28.02.2010
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
CH 28.02.2010
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 722 730** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 28.02.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 722 731** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 31.03.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 01.03.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 722 747** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 11.02.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 722 748** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 19.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 722 749** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 722 750** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 18.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 722 795** (51) ***A61K 31/45***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 722 802** (51) ***A61K 33/10***
(84) MC 01.03.2010
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
LI 28.02.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CH 28.02.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
NL 09.12.2009

PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 722 818** (51) ***A61K 47/00***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 722 832** (51) ***A61L 15/20***
(84) MC 01.03.2010
BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
LI 28.02.2010
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CH 28.02.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 722 837** (51) ***A61M 1/30***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 722 851** (51) ***A61N 1/05***
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010

(11) **1 722 860** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 722 864** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 722 865** (51) ***A62B 18/00***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 722 871** (51) ***A63B 59/00***
(84) ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 722 899** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 722 908** (51) ***B32B 15/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 722 910** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 02.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 722 913** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 31.03.2009
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 08.03.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 722 926** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 31.01.2010
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
LI 31.01.2010
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 722 934** (51) ***B25J 3/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 722 950** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 09.03.2009
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 07.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 722 965** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 05.02.2009
BG 26.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.03.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 722 973** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 19.11.2008
GR 20.02.2009
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 722 984** (51) ***B41M 5/26***
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IS 04.10.2008
MC 28.02.2009
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 722 987** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 722 992** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 723 002** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT 11.03.2009
GR 12.06.2009
EE 11.03.2009
LT 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
IS 11.07.2009
SI 11.03.2009

SK 11.03.2009

(11) **1 723 008** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 18.02.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 17.02.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 723 012** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 07.03.2009
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LI 31.03.2009 LT 01.10.2008
MC 31.03.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 723 016** (51) ***B60S 5/04***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 723 020** (51) ***B61D 15/06***
(84) GR 03.04.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
GB 28.02.2009 HU 03.07.2008
IE 28.02.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 723 023** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 02.02.2009 GB 11.01.2009
IE 11.01.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
LT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 723 025** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 GB 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 22.02.2009
LI 28.02.2009 LT 22.10.2008
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 723 032** (51) ***B64C 9/24***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 723 036** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 16.02.2009 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 723 042** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 04.06.2009 (84) GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 723 046** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 LT 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 723 051** (51) ***B65D 83/14***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 723 053** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GB 01.03.2009
IE 01.03.2009 IS 23.11.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 723 056** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 723 058** (51) ***B65G 23/08***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 14.03.2009 IS 21.05.2009
LI 31.03.2009 LT 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 723 065** (51) ***B65H 75/10***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 723 066** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
EE 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 723 076** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 10.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 02.03.2009 GB 03.03.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LI 28.02.2009 LT 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 723 087** (51) ***C03C 11/00***
(84) BG 12.02.2009 (84) GR 13.02.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 MC 31.03.2009
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 723 089** (51) ***C04B 28/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010

SI 19.05.2010

(11) **1 723 099** (51) ***C07C 69/716***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 IE 26.01.2009
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LI 31.01.2009 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 723 101** (51) ***C07C 267/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 31.01.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 723 116** (51) ***C07D 215/54***
(84) GR 25.12.2008 (84) BG 24.12.2008
EE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008

(11) **1 723 118** (51) ***C07D 233/54***
(84) BG 08.10.2009 (84) GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 723 143** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 25.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 723 155** (51) ***C07F 9/09***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 723 168** (51) ***C07K 14/005***
(84) SE 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 723 180** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 MC 31.03.2010
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 723 185** (51) ***C08F 212/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 723 195** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 723 197** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
MC 31.03.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 723 221** (51) ***C11D 3/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 723 222** (51) ***C11D 3/395***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 723 223** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 02.03.2009
IS 28.02.2009 LI 31.03.2009
LT 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 723 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 08.03.2009 IS 09.11.2008
LI 31.03.2009 LT 09.07.2008
MC 31.03.2009 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 723 234** (51) ***C12N 15/11***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 723 239** (51) ***C12N 15/62***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 723 243** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 723 256** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 723 263** (51) ***C22C 9/02***
(84) ES 05.07.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
NL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 723 272** (51) ***D01G 1/04***
(84) GR 05.09.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 28.02.2009 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 MC 28.02.2009
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 723 285** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 723 290** (51) ***E04D 3/36***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009

IS 18.07.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
LT 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 723 293** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, LT 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, IS 06.09.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 723 299** (51) ***E05C 3/04***
(84) GR 10.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 723 300** (51) ***E05C 3/04***
(84) GR 10.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 723 305** (51) ***E06C 7/18***
(84) AT 30.04.2008, BE 30.04.2008, CZ 30.04.2008, FI 30.04.2008, LT 30.04.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008
GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, EE 30.04.2008, IS 30.08.2008, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 723 310** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 29.04.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IS 29.08.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009
BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, LT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 723 312** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 28.02.2009, BG 10.03.2009, CH 28.02.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 10.12.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008
BE 28.02.2009, GR 11.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FR 02.03.2009, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 723 331** (51) ***F02D 41/34***
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, FI 24.02.2010, CZ 24.02.2010, BG 24.05.2010, MC 31.03.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
IE 24.02.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 723 332** (51) ***F02F 1/20***
(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CH 28.02.2009, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 23.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 723 336** (51) ***F04B 15/08***
(84) AT 15.04.2009, GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 723 337** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, FI 06.05.2009, LT 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009
BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, EE 06.05.2009, IS 06.09.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009

(11) **1 723 351** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT 11.06.2008, BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, GB 28.02.2009, IS 11.10.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008
GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 11.06.2008, IT 11.06.2008, LT 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 723 357** (51) ***F16K 3/26***
(84) BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, IE 13.05.2009, LT 13.05.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 723 365** (51) ***F21V 5/06***
(84) BE 01.10.2008, BG 01.01.2009, GR 02.01.2009, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, GB 10.01.2009, IS 01.02.2009, MC 31.01.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FR 02.02.2009, IE 10.01.2009, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 723 370** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 23.04.2008, BE 23.04.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
GR 24.07.2008, BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, IS 23.08.2008, LT 23.04.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 723 380** (51) ***F41A 3/66***
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, MC 31.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 723 426** (51) ***G01N 33/569***
(84) NL 14.04.2010, SE 14.04.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010
ES 25.07.2010, AT 14.04.2010, FI 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 723 446** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 07.03.2009, GR 31.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, MC 31.03.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
BE 31.03.2009, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 723 461** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 17.06.2009, GR 18.09.2009, EE 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 723 480** (51) ***G05D 16/06***
(84) GR 08.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 07.05.2008, LT 07.05.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008
BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IS 07.09.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 723 481** (51) ***G05D 16/06***

(84) AT 11.03.2009, BG 01.01.2009, CH 31.03.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, GB 11.03.2009, IS 01.02.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008 (84) BE 31.03.2009, GR 02.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 01.10.2008, IT 01.10.2008, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 723 482** (51) ***G05F 1/14***

(84) AT 09.04.2008, BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SK 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 09.09.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 723 486** (51) ***H01S 3/04***

(84) AT 30.09.2009, CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, LI 31.01.2010, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, CH 31.01.2010, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, MC 31.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 723 513** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 24.01.2009, GR 28.11.2008, CH 31.01.2009, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008 (84) BE 31.01.2009, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 27.08.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 723 526** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 30.07.2008, GR 31.10.2008, CH 31.01.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 26.01.2009, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 723 532** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, ES 28.06.2010, CY 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, BG 17.06.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 723 534** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, LT 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009, GR 12.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IS 11.07.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 723 535** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, EE 01.07.2009, LI 31.01.2010, FR 01.02.2010, IS 01.11.2009, MC 31.01.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, CH 31.01.2010, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 723 606** (51) ***G06T 9/00***

(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CH 28.02.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IE 28.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008, GR 18.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, LT 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 723 617** (51) ***G07D 11/00***

(84) NL 14.04.2010, SE 14.04.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010, AT 14.04.2010, FI 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 723 618** (51) ***G07F 9/10***

(84) AT 17.02.2009, BG 26.02.2009, CH 28.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, FR 02.03.2009, IE 26.11.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008 (84) BE 28.02.2009, GR 27.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GB 26.02.2009, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 723 628** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 02.01.2008, BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 21.02.2008, IT 02.01.2008, LT 02.01.2008, MC 28.02.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, HU 03.07.2008, IS 02.05.2008, LI 02.01.2008, LU 21.02.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 723 653** (51) ***G11B 33/04***

(84) GR 10.04.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 14.03.2008, LI 09.01.2008, LU 14.03.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, MC 31.03.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 723 654** (51) ***G11C 5/00***

(84) SE 30.06.2010, FI 30.06.2010, SI 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010, LT 30.06.2010

(11) **1 723 664** (51) ***H01J 37/34***

(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, IS 23.04.2010, MC 31.01.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 723 697** (51) ***H01Q 7/00***

(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CH 31.01.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, IE 07.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 723 704** (51) ***H01S 3/10***

(84) MC 01.03.2010, BE 08.07.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, CH 28.02.2010, ES 19.10.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, GR 09.10.2009, EE 08.07.2009, LI 28.02.2010, FI 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 723 707** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008

EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 723 709** (51) ***H02J 3/24***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 723 716** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 723 783** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 14.01.2009
BG 26.02.2009
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 26.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
BE 31.01.2009
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 723 789** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008
GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 723 790** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 31.03.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 723 791** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 31.03.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 723 805** (51) ***H04B 7/00***
(84) MC 01.03.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
RO 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 723 814** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 723 827** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 723 837** (51) ***H05K 3/12***
(84) MC 01.03.2010
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 28.02.2010
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 28.02.2010
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 723 840** (51) ***A01B 35/22***
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 723 841** (51) ***A01B 35/22***
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 723 855** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 16.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 723 858** (51) ***A24B 15/10***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IE 09.11.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 723 881** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.12.2008
IE 07.12.2008
IT 07.05.2008
LU 07.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 723 942** (51) ***A61H 3/02***
(84) SE 30.06.2010
LT 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 723 952** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 723 969** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
ES 29.05.2009
IE 12.03.2009
PT 27.07.2009
BE 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 723 979** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
BE 31.12.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008

FR 31.12.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 724 040** (51) ***B23B 31/10***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 BE 31.10.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.10.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 724 095** (51) ***B29C 51/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 10.05.2009 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 724 142** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 18.04.2009 IE 18.04.2009
IS 13.12.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 724 151** (51) ***B60P 1/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 724 210** (51) ***B65D 85/10***
(84) IS 07.08.2010 (84) FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 724 231** (51) ***B66D 5/16***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 724 240** (51) ***C02F 5/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
LT 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 724 260** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DE 21.05.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 06.05.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LU 06.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 724 290** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 724 383** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 17.05.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
MC 31.05.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 724 420** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 02.06.2009 GB 10.05.2009
IE 10.05.2009 IS 07.05.2009
LI 31.05.2009 LT 07.01.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 724 433** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 724 434** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 29.04.2009 (84) IE 13.12.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 724 452** (51) ***F02B 31/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 724 604** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 724 706** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 13.05.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LU 13.05.2008
MC 31.05.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 724 731** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 20.05.2008
MC 31.05.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 724 739** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 22.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GB 22.03.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LI 31.03.2009 LT 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009

RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 724 786** (51) ***G11C 16/10***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 724 800** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 724 819** (51) ***H01L 21/304***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 724 908** (51) ***H02M 3/156***
(84) LI 30.09.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 14.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 724 945** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 19.05.2008
IT 27.02.2008
LU 19.05.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 724 965** (51) ***H04L 12/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
CH 28.02.2010
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
LI 28.02.2010
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 724 971** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 10.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 725 113** (51) ***A01N 63/04***
(84) MC 01.03.2010
BE 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
CZ 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 725 124** (51) ***A23P 1/16***
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
LT 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IS 02.08.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 725 128** (51) ***A41B 11/08***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 725 138** (51) ***A47B 77/04***
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010

(11) **1 725 143** (51) ***A47C 17/16***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.03.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 28.02.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 725 145** (51) ***A47D 9/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 725 148** (51) ***A47G 33/12***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) IS 26.09.2010
LT 26.05.2010

(11) **1 725 153** (51) ***A47L 7/04***
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
IS 13.12.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 725 175** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 725 183** (51) ***A61C 19/045***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010

(11) **1 725 193** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 725 201** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 08.02.2009
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CH 28.02.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 725 217** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 10.03.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***
(84) MC 01.03.2010
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
LI 28.02.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CH 28.02.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 725 235** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009

EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 725 267** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 725 270** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 725 316** (51) ***B01D 45/12***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 725 345** (51) ***B09B 3/00***
(84) MC 01.03.2010
GR 21.08.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
RO 20.05.2009

(11) **1 725 349** (51) ***B21C 47/14***
(84) NL 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 725 362** (51) ***B23D 31/00***
(84) BE 28.02.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GB 21.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 28.02.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 725 364** (51) ***B23F 19/10***
(84) AT 02.02.2009
BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BE 28.02.2009
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GB 02.02.2009
IS 01.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 725 382** (51) ***B26F 1/12***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 14.03.2009
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 725 404** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 725 412** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 725 415** (51) ***B60K 7/00***
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 725 425** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 725 429** (51) ***B60N 2/46***
(84) MC 01.03.2010
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
CH 28.02.2010
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
LI 28.02.2010
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 725 447** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 23.06.2010
SI 23.06.2010
LT 23.06.2010

(11) **1 725 448** (51) ***B63J 99/00***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 725 454** (51) ***B65B 13/04***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 03.03.2009
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 725 458** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 725 460** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 725 462** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 31.01.2010
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 31.01.2010
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 725 463** (51) ***B65D 19/40***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LU 10.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 725 467** (51) ***B65D 35/02***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010

(11) **1 725 484** (51) ***B65G 47/91***
(84) GR 15.08.2008
DK 14.05.2008
BG 14.08.2008
EE 14.05.2008

ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 725 493** (51) ***B66D 1/74***
(84) MC 01.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
LI 28.02.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CH 28.02.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 725 501** (51) ***C03B 23/11***
(84) GR 29.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 725 546** (51) ***C07D 403/12***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 725 560** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 725 570** (51) ***C07F 9/48***
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 725 580** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
ES 09.05.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
GR 29.04.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009

(11) **1 725 581** (51) ***C07K 14/01***
(84) GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 725 594** (51) ***C08F 220/58***
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 725 597** (51) ***C08G 18/00***
(84) MC 01.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 725 600** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CH 31.03.2009
EE 03.09.2008
IE 07.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 725 609** (51) ***C08K 5/39***
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 725 624** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 02.03.2009
GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.03.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) SE 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010

(11) **1 725 627** (51) ***C09J 107/02***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 725 639** (51) ***C11D 1/831***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 02.03.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 725 640** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
IE 08.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 08.02.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 725 642** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 725 643** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 725 647** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IS 22.08.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 725 653** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 725 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
BG 13.04.2010
(84) FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010

MC 31.03.2010

(11) **1 725 671** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 725 672** (51) ***C12P 13/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 725 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 725 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 725 700** (51) ***C23G 1/19***
(84) IE 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 MC 31.01.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 725 711** (51) ***D21F 5/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
PL 26.03.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 725 715** (51) ***E02F 9/22***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 MC 31.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 725 720** (51) ***E04F 13/08***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 725 725** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 725 734** (51) ***E06B 5/12***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 725 737** (51) ***E21B 21/01***
(84) GR 03.04.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 04.03.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 04.03.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 725 757** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 725 775** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 15.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LI 28.02.2009 LT 15.10.2008
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 725 778** (51) ***F15B 11/036***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 22.02.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 725 795** (51) ***F16K 1/44***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 725 796** (51) ***F16K 17/06***
(84) GR 12.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 MC 28.02.2009
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 725 810** (51) ***F21V 15/01***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 725 856** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 725 862** (51) ***G01N 27/447***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 725 873** (51) ***G01N 33/58***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 725 881** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
EE 29.04.2009 IS 29.08.2009

LT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 725 889** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 17.03.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
MC 31.03.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 16.03.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 725 914** (51) ***G03H 1/24***
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 725 931** (51) ***G06F 7/72***
(84) MC 01.03.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
LI 28.02.2010
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
CH 28.02.2010
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 725 941** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 725 975** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 07.02.2009
IT 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 726 001** (51) ***G09F 13/04***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 726 020** (51) ***H01F 7/18***
(84) ES 16.08.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) IS 05.09.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 726 049** (51) ***H01L 41/09***
(84) MC 01.03.2010
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
LI 28.02.2010
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
CH 28.02.2010
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 726 053** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 726 054** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 726 060** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 726 061** (51) ***H01M 10/40***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 726 078** (51) ***H02K 3/32***
(84) CZ 27.01.2010

(11) **1 726 082** (51) ***H02K 33/16***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 726 085** (51) ***H02M 3/00***
(84) GR 08.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 726 090** (51) ***H03F 1/02***
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 11.03.2008
LT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 11.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 726 103** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) IS 21.08.2010
LT 21.04.2010

(11) **1 726 137** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010

(11) **1 726 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2010
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 726 186** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 726 197** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008

GB 09.03.2009 IE 09.03.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 726 215** (51) ***A23L 1/0524***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 726 319** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 26.05.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 31.05.2009
LT 08.10.2008 MC 31.05.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 726 378** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DE 01.05.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IE 14.07.2008
IS 30.05.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 LU 14.07.2008
LV 30.01.2008 MC 31.07.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 726 448** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 25.05.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 MC 31.05.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 726 469** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 726 515** (51) ***B62D 55/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 726 526** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 19.05.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 726 536** (51) ***B65D 81/00***
(84) CZ 22.10.2008 (84) DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 MC 31.05.2009
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
GR 23.01.2009

(11) **1 726 539** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 726 614** (51) ***C08K 3/36***
(84) NL 14.04.2010 (84) LT 14.04.2010
SE 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 726 659** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 726 756** (51) ***E05C 9/00***
(84) GR 29.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 28.08.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LU 14.12.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 726 763** (51) ***E05F 15/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 726 836** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 726 861** (51) ***F16L 15/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 726 862** (51) ***F16L 21/06***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
RO 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 727 005** (51) ***G04B 37/10***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.05.2008 BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
LU 24.05.2008 MC 31.05.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 727 056** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
HU 06.05.2009 IE 09.12.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LU 09.12.2008 LV 05.11.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 727 078** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, GR 19.05.2009, CZ 18.02.2009, DK 18.02.2009, EE 18.02.2009, IE 27.05.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, MC 31.05.2009, PL 18.02.2009, PT 27.07.2009, RO 18.02.2009, SE 18.05.2009, SI 18.02.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 727 173** (51) ***H01H 13/803***

(84) AT 17.09.2008, BE 17.09.2008, GR 18.12.2008, BG 17.12.2008, CH 31.05.2009, CZ 17.09.2008, DK 17.09.2008, EE 17.09.2008, ES 28.12.2008, FI 17.09.2008, IE 16.05.2009, IS 17.01.2009, IT 17.09.2008, LI 31.05.2009, LT 17.09.2008, MC 31.05.2009, NL 17.09.2008, PL 17.09.2008, PT 17.02.2009, RO 17.09.2008, SE 17.12.2008, SI 17.09.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 727 235** (51) ***H01Q 3/26***

(84) MC 01.03.2010, AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, GR 27.11.2009, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, CH 28.02.2010, LI 28.02.2010, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, PT 28.12.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SI 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 727 316** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, GR 15.01.2010, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 727 345** (51) ***H04N 1/00***

(84) BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, CZ 18.11.2009, GR 19.02.2010, DK 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 18.11.2009, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010, RO 18.11.2009, SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 727 394** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 29.10.2008, BE 29.10.2008, BG 29.01.2009, GR 30.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, ES 09.02.2009, FI 29.10.2008, IE 25.05.2009, IS 28.02.2009, IT 29.10.2008, LT 29.10.2008, MC 31.05.2009, NL 29.10.2008, PL 29.10.2008, PT 30.03.2009, RO 29.10.2008, SE 29.01.2009, SI 29.10.2008, SK 29.10.2008

(11) **1 727 429** (51) ***A01N 43/90***

(84) AT 15.03.2008, BE 31.03.2008, CY 15.03.2008, CZ 15.03.2008, DK 31.03.2008, EE 31.03.2008, ES 17.03.2008, FI 15.03.2008, FR 31.03.2008, HU 16.03.2008, IE 17.03.2008, IS 22.12.2007, BG 22.08.2007, LT 15.03.2008, LU 15.03.2008, MC 31.03.2008, PL 15.03.2008, SE 16.03.2008, SI 16.03.2008, SK 15.03.2008

(11) **1 727 443** (51) ***A45D 44/00***

(84) AT 23.04.2008, GR 24.07.2008, BE 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, DK 23.04.2008, EE 23.04.2008, ES 03.08.2008, FI 23.04.2008, IS 23.08.2008, IT 23.04.2008, LT 23.04.2008, NL 23.04.2008, PL 23.04.2008, PT 23.09.2008, RO 23.04.2008, SE 23.07.2008, SI 23.04.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 727 444** (51) ***A46B 7/04***

(84) AT 16.01.2008, GR 17.04.2008, BE 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, EE 16.01.2008, ES 27.04.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, IE 21.03.2008, IS 16.05.2008, LT 16.01.2008, LU 21.03.2008, MC 31.03.2008, NL 16.01.2008, PL 16.01.2008, PT 16.06.2008, RO 16.01.2008, SE 16.04.2008, SI 16.01.2008, SK 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 727 450** (51) ***A47J 31/46***

(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, BG 03.09.2009, GR 04.09.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PL 03.06.2009, PT 03.10.2009, RO 03.06.2009, SE 03.09.2009, SI 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 727 454** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 28.05.2008, GR 29.08.2008, BE 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, DK 28.05.2008, EE 28.05.2008, ES 08.09.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, IT 28.05.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, PL 28.05.2008, PT 28.10.2008, RO 28.05.2008, SE 28.08.2008, SI 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 727 456** (51) ***A47L 11/24***

(84) AT 13.01.2010, GR 14.04.2010, BE 13.01.2010, EE 13.01.2010, ES 24.04.2010, FI 13.01.2010, CY 13.01.2010, RO 13.01.2010, CZ 13.01.2010, IS 13.05.2010, BG 13.04.2010, LT 13.01.2010, MC 31.03.2010, NL 13.01.2010, PL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SI 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 727 459** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, BG 15.07.2009, GR 16.07.2009, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, EE 15.04.2009, ES 26.07.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PL 15.04.2009, PT 15.09.2009, RO 15.04.2009, SE 15.07.2009, SI 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 727 468** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, BG 29.07.2009, GR 30.07.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, EE 29.04.2009, ES 09.08.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PL 29.04.2009, PT 29.08.2009, RO 29.04.2009, SE 29.07.2009, SI 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 727 474** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, GR 15.01.2010, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, ES 25.01.2010, FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 727 501** (51) ***A61F 5/00***

(84) MC 01.03.2010, AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, GR 25.09.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, EE 24.06.2009, CH 28.02.2010, LI 28.02.2010, ES 05.10.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SI 24.06.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 727 518** (51) ***A61K 8/97***

(84) AT 12.02.2009, BE 28.02.2009, GR 17.10.2008, BG 16.10.2008, CH 28.02.2009, CZ 16.07.2008, DK 16.07.2008, EE 16.07.2008, ES 27.10.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, IS 16.11.2008, IT 16.07.2008, LI 28.02.2009, LT 16.07.2008, MC 28.02.2009, NL 16.07.2008, PL 16.07.2008, PT 16.12.2008, RO 16.07.2008, SE 16.10.2008, SI 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 727 551** (51) ***A61K 31/5513***

(84) FI 18.03.2010, MC 31.03.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 727 552** (51) ***A61K 35/12***

(84) AT 21.05.2008, GR 22.08.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, DK 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IS 21.09.2008

LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 727 574** (51) ***A61M 1/34***
(84) GR 05.09.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 727 591** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 727 607** (51) ***B01D 35/153***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 727 621** (51) ***B02C 18/00***
(84) GR 12.09.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 11.09.2008 CH 28.02.2009
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LI 28.02.2009 LT 11.06.2008
MC 28.02.2009 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 727 628** (51) ***B08B 9/055***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 727 629** (51) ***B09B 3/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 IS 14.08.2010
FI 14.04.2010 LT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 727 637** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 727 639** (51) ***B23D 77/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 PT 17.10.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 727 645** (51) ***B23K 26/10***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 727 651** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 31.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LI 31.01.2009 LT 17.12.2008
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 727 654** (51) ***B26D 1/24***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 727 656** (51) ***B28C 9/04***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 727 661** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 31.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 727 675** (51) ***B41F 13/03***
(84) AT 16.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 727 677** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) GR 01.04.2009
BG 31.03.2009 CH 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 23.03.2009 IS 30.04.2009
LI 31.03.2009 LT 31.12.2008
MC 31.03.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 727 679** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 01.01.2009 (84) GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 MC 31.03.2009
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 727 689** (51) ***B60G 3/20***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 727 701** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 20.08.2009 (84) GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 727 704** (51) ***B60N 2/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 727 709** (51) ***B60R 7/10***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 727 712** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 01.10.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 25.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 727 723** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 24.02.2009 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 727 727** (51) ***B62J 11/00***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 727 732** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 727 738** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 17.03.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 727 739** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 02.03.2009
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 727 742** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
IE 21.03.2009 IS 03.04.2009
LI 31.03.2009 LT 03.12.2008
MC 31.03.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 727 751** (51) ***B65D 90/62***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 727 760** (51) ***B66B 7/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 727 792** (51) ***C07C 281/04***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
EE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 31.03.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009

(11) **1 727 798** (51) ***C07D 209/34***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 727 799** (51) ***C07D 209/34***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 727 808** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 01.03.2009 IS 12.03.2009
LI 31.03.2009 LT 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 727 812** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 727 814** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 727 818** (51) ***C07D 471/02***
(84) BE 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 04.03.2009
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 727 827** (51) ***C07K 14/245***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 727 842** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 09.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GB 17.03.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LI 31.03.2009
LT 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 727 844** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 14.03.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CH 31.03.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LI 31.03.2009
LT 07.01.2009 MC 31.03.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 727 845** (51) ***C08G 18/50***
(84) MC 31.03.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 SK 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010

(11) **1 727 846** (51) ***C08G 18/78***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 MC 31.03.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 727 848** (51) ***C08G 63/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 727 851** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 17.03.2009 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 727 852** (51) ***C08G 73/02***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 18.03.2009 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 727 868** (51) ***C09D 4/06***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 727 876** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 727 880** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 727 884** (51) ***C11D 1/825***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LI 31.01.2009 LT 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 727 885** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 727 886** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 17.03.2008 IS 30.05.2008
LT 30.01.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 727 887** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 727 890** (51) ***C12N 1/19***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
PL 14.05.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 727 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 727 927** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 12.03.2009 (84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GB 12.03.2009 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 727 931** (51) ***D05C 15/20***
(84) AT 17.02.2009 (84) GR 05.09.2008
BE 28.02.2009 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 02.03.2009
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 727 935** (51) ***D21B 1/02***
(84) GR 03.04.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LU 11.01.2008
MC 31.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 727 936** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 727 938** (51) ***D21H 17/34***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 727 939** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 727 944** (51) ***E02F 3/40***
(84) SE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 727 954** (51) ***E05D 15/26***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008

EE 24.12.2008
FR 24.02.2009
IE 24.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 24.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 727 955** (51) ***E05F 3/22***
(84) LT 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010

(11) **1 727 959** (51) ***E06B 9/68***
(84) GR 17.04.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 17.03.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 727 964** (51) ***E21D 9/00***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 727 972** (51) ***F01N 1/08***
(84) GR 20.06.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 25.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 727 976** (51) ***F02M 25/028***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 727 977** (51) ***F02M 45/08***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 727 980** (51) ***F04B 7/02***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 727 982** (51) ***F04B 39/02***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 727 983** (51) ***F04B 53/10***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 727 989** (51) ***F15B 15/12***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 727 995** (51) ***F16C 33/38***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LI 31.03.2009 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 727 999** (51) ***F16D 13/68***
(84) AT 22.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.03.2009
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 728 002** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
MC 31.03.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 728 009** (51) ***F16H 55/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
GB 22.03.2009 IE 22.03.2009
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LI 31.03.2009 LT 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 728 011** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 MC 31.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 728 015** (51) ***F16L 3/23***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 728 018** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 728 019** (51) ***F16L 19/05***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 728 028** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 MC 31.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 728 029** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 728 085** (51) ***G01R 31/311***
(84) GR 03.04.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 24.03.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 728 087** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 728 128** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 728 135** (51) ***G05G 9/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 MC 31.03.2010
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 728 145** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 11.03.2009 IS 03.04.2009
LI 31.03.2009 LT 03.12.2008
MC 31.03.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 728 152** (51) ***G06F 9/38***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 728 168** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 728 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 728 177** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 728 195** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 17.03.2009
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 728 215** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 17.03.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 728 223** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 04.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 728 231** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.03.2009 IS 07.05.2009
LI 31.03.2009 LT 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 728 249** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GB 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 728 252** (51) ***G11B 20/10***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 MC 31.03.2010
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 728 260** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 15.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FR 04.05.2009
FI 04.03.2009 GB 04.06.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LI 31.03.2009 LT 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 728 265** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 01.03.2009
IS 27.12.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009

NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 728 288** (51) ***H01M 2/30***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CH 31.03.2009 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LI 31.03.2009
LT 03.12.2008 MC 31.03.2009
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 728 290** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 22.03.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 728 327** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.03.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 728 352** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 FI 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 728 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 728 363** (51) ***H04W 74/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 728 370** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 16.03.2009
IS 17.01.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 728 374** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 728 376** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 406** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 06.03.2009 IS 24.04.2009
LI 31.03.2009 LT 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 728 410** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 01.03.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.03.2009
LT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 728 413** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 GB 22.02.2009
IE 22.02.2009 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 728 529** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 30.06.2009
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 728 590** (51) ***B24B 13/005***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 728 718** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010

(11) **1 728 735** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) GR 03.10.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
PL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 728 747** (51) ***B65H 35/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 728 778** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 13.05.2009 IS 28.05.2009
LI 31.05.2009 LT 28.01.2009
MC 31.05.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 728 796** (51) ***C07F 9/145***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 IS 17.07.2010
BG 17.06.2010 LT 17.03.2010
MC 31.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 728 811** (51) ***C08G 63/08***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010

GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 728 899** (51) ***D01F 2/28***
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010

(11) **1 728 922** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IS 20.09.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 728 946** (51) ***E05C 9/00***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 728 956** (51) ***E05D 15/56***
(84) BE 31.05.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 729 055** (51) ***F16N 15/00***
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 729 066** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 729 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 04.06.2009
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 729 141** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 02.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 729 214** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 729 253** (51) ***G06Q 20/00***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 729 269** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
PL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 729 457** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 729 486** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
IE 03.06.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 729 566** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 24.03.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
LU 22.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 729 567** (51) ***A01K 61/00***
(84) MC 01.03.2010
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
CH 28.02.2010
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
LI 28.02.2010
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 729 568** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 729 579** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 17.03.2008
CY 17.03.2008
DK 31.03.2008
ES 18.03.2008
FR 31.03.2008
IE 17.03.2008
BG 01.08.2007
LU 17.03.2008
PL 17.03.2008
SI 18.03.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CZ 17.03.2008
EE 31.03.2008
FI 17.03.2008
HU 18.03.2008
IS 01.12.2007
LT 17.03.2008
MC 31.03.2008
SE 18.03.2008
SK 17.03.2008

(11) **1 729 584** (51) ***A21B 1/26***
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
MC 31.03.2010
SI 14.10.2009
(84) GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
RO 14.10.2009

(11) **1 729 595** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.03.2009
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008

DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 729 598** (51) ***A23L 1/307***
(84) BE 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 729 608** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 729 629** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 729 630** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 729 645** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
EE 23.04.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 729 667** (51) ***A61C 5/11***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.03.2010
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 729 673** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 729 691** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 729 711** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 729 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 729 746** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
EE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 729 771** (51) ***A61K 31/4406***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 729 778** (51) ***A61K 31/585***
(84) GR 12.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 729 807** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 729 808** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 729 823** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
MC 31.03.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 729 824** (51) ***A61K 51/04***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 729 846** (51) ***A61N 1/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 729 856** (51) ***A62B 18/02***
(84) EE 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
IS 10.07.2010 MC 31.03.2010

(11) **1 729 869** (51) ***B01D 33/19***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 729 874** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 729 889** (51) ***B05C 3/15***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 12.03.2009 FI 08.10.2008
GB 11.03.2009 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LI 31.03.2009
LT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008

PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 729 892** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IS 17.10.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 729 897** (51) ***B08B 7/02***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 729 900** (51) ***B21B 45/02***
(84) BG 03.03.2009
CH 28.02.2009
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 729 902** (51) ***B21G 1/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 729 909** (51) ***B23G 9/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 729 941** (51) ***B27L 7/00***
(84) GR 26.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 729 944** (51) ***B29B 17/00***
(84) GR 15.04.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 729 953** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 25.02.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 729 956** (51) ***B32B 7/06***
(84) LT 09.06.2010

(11) **1 729 960** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 18.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GB 18.03.2009
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 729 962** (51) ***B41F 21/08***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 729 963** (51) ***B41F 27/14***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 25.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 729 968** (51) ***B41M 3/00***
(84) MC 31.03.2010
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 729 979** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
PL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 729 986** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 729 998** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 730 003** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 730 016** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 16.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 16.03.2009
IS 06.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
GR 07.11.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 730 021** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 730 046** (51) ***B65D 47/44***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 15.03.2009

IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 730 053** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 22.03.2009
GR 28.11.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 22.03.2009
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 730 055** (51) ***B65G 47/14***
(84) BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 056** (51) ***B65G 47/40***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 730 058** (51) ***B65G 53/28***
(84) GR 05.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 730 061** (51) ***B65H 20/16***
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 730 063** (51) ***B65H 45/18***
(84) GR 08.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

SK 07.05.2008

(11) **1 730 068** (51) ***B66B 13/28***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 730 070** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 31.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 730 107** (51) ***C07C 333/20***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 730 109** (51) ***C07D 207/416***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 31.03.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 730 112** (51) ***C07D 215/24***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 730 115** (51) ***C07D 231/38***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 730 140** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 08.03.2009
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 730 141** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 730 166** (51) ***C07K 5/06***
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 730 179** (51) ***C07K 14/335***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010

(11) **1 730 198** (51) ***C07K 19/00***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 730 203** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 25.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 730 208** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 730 222** (51) ***C08J 9/28***
(84) IS 26.09.2010
(84) LT 26.05.2010

(11) **1 730 226** (51) ***C08K 5/101***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 730 229** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
(84) BE 28.02.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 28.02.2009

LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 730 244** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
MC 31.03.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 730 248** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 730 276** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 730 277** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 730 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 730 349** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 730 353** (51) ***E01C 23/12***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 730 357** (51) ***E02F 3/96***
(84) MC 01.03.2010
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
CH 28.02.2010

LI 28.02.2010
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 730 366** (51) ***E04F 13/08***
(84) GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GB 09.03.2009
IS 16.11.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 730 378** (51) ***E06B 3/673***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 730 385** (51) ***E21B 43/30***
(84) AT 25.06.2008
CH 28.02.2009
EE 25.06.2008
IE 22.02.2009
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 730 389** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 730 402** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 730 414** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
IE 23.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 11.05.2009
GB 11.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 730 426** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 24.03.2008
IS 13.06.2008
LU 22.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
LT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 730 430** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 19.03.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
ES 20.03.2009
GB 19.03.2009
IS 01.02.2009
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BE 31.03.2009
GR 02.01.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 730 433** (51) ***F16L 3/00***
(84) AT 24.02.2009
BG 05.02.2009
CH 28.02.2009
EE 05.11.2008
GB 24.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
(84) BE 28.02.2009
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 730 441** (51) ***F23C 1/00***
(84) AT 23.03.2008
BE 31.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 23.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 730 444** (51) ***F02C 9/46***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 730 445** (51) ***F02C 9/46***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 730 474** (51) ***G01D 5/30***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 730 499** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 730 518** (51) ***G01N 33/497***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 526** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 SK 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 MC 31.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 730 542** (51) ***G01R 33/04***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 730 564** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 MC 31.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 730 635** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 28.03.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 730 653** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 10.03.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 31.03.2009
LT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 730 665** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 730 668** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 MC 31.03.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 730 674** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 730 727** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 730 730** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 MC 31.03.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 730 755** (51) ***H01F 41/06***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 730 759** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 MC 31.03.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 730 784** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 730 800** (51) ***H01M 4/02***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 730 810** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 730 849** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 19.03.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 730 851** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 730 891** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 730 896** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 10.03.2009 IS 20.12.2008

IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 730 907** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.03.2010
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 913** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 31.03.2010
AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 730 916** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
SI 08.07.2009
(84) GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 01.03.2010
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
CH 28.02.2010
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
LI 28.02.2010
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 730 934** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 730 957** (51) ***H04N 5/783***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 730 981** (51) ***H04W 24/00***
(84) MC 01.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 730 982** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 730 987** (51) ***H04Q 3/68***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 730 999** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 28.02.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 731 007** (51) ***H05K 3/46***
(84) SE 09.06.2010
LT 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 731 061** (51) ***A47J 17/04***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 06.07.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 731 063** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 09.06.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
MC 30.06.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 731 189** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 731 226** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 06.12.2008
IT 16.07.2008
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 731 235** (51) ***B21C 33/00***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 731 291** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 08.06.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 731 325** (51) ***B41N 1/22***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 731 336** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 731 375** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 28.11.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 28.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008

MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 731 383** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 30.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 731 385** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 03.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 731 421** (51) ***B64C 27/58***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 731 430** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 10.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 731 431** (51) ***B65B 35/06***
(84) AT 23.06.2010
LT 23.06.2010
FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 731 542** (51) ***C08F 220/36***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 28.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 731 554** (51) ***C08J 5/24***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 731 566** (51) ***C08L 23/08***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010
ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 731 580** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 731 673** (51) ***E01B 29/46***
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
MC 31.05.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
BG 12.06.2008
EE 12.03.2008
IS 12.07.2008
LU 18.05.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 731 679** (51) ***E02D 5/36***
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 09.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 731 889** (51) ***G01L 19/16***
(84) AT 09.04.2008
BE 30.06.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 09.06.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 731 919** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CZ 07.10.2009
BE 30.11.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.11.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 731 936** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 731 961** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 731 962** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 732 080** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 14.10.2008
IT 24.09.2008
LU 14.10.2008
MC 31.10.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 732 081** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, ES 21.06.2010, CY 10.03.2010, SK 10.03.2010, BG 10.06.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 732 094** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.07.2008, GR 17.10.2008, CY 16.07.2008, DK 16.07.2008, HU 17.01.2009, IS 16.11.2008, LU 04.10.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 04.10.2008, LT 16.07.2008, LV 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 732 192** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, EE 02.09.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 732 204** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 08.06.2008, BE 30.06.2008, CY 07.05.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, HU 08.11.2008, IS 07.09.2008, LU 08.06.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, LT 07.05.2008, MC 30.06.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 732 217** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IS 21.05.2009, MC 30.06.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009, GR 22.04.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 09.06.2009, LT 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 732 218** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 09.06.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 732 219** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, MC 30.06.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 09.06.2008, IT 26.03.2008, LU 09.06.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 732 220** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, MC 30.06.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 09.06.2008, IT 26.03.2008, LU 09.06.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 732 241** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CH 31.07.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, FR 31.07.2009, IE 26.11.2008, LI 31.07.2009, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BE 31.07.2009, GR 27.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GB 13.07.2009, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, MC 31.07.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 732 266** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, ES 17.04.2010, CY 06.01.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, CZ 06.01.2010, BG 06.04.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 732 408** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IS 06.09.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 732 419** (51) ***A47J 17/04***
(84) AT 17.09.2008, GR 18.12.2008, CH 28.02.2009, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 09.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 732 420** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, IE 10.06.2009, LT 10.06.2009, PT 10.10.2009, SK 10.06.2009
(84) GR 11.09.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, IS 10.10.2009, NL 10.06.2009, SE 10.09.2009

(11) **1 732 427** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009
(84) GR 04.09.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IS 03.10.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009

(11) **1 732 436** (51) ***A61B 5/0205***
(84) NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, FI 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 732 442** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, MC 31.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 732 443** (51) ***A61B 5/117***
(84) ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, CY 10.03.2010, SK 10.03.2010, BG 10.06.2010, MC 31.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 732 460** (51) ***A61B 17/80***
(84) IS 12.09.2010, LT 12.05.2010
(84) FI 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 732 469** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 732 483** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009

CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 732 489** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 24.03.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 732 490** (51) ***A61G 5/06***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 732 505** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 07.01.2009
BG 24.03.2009
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BE 31.01.2009
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 732 506** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 23.03.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 732 515** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 02.07.2008
FI 23.03.2009
GB 23.03.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 01.10.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 31.03.2009
ES 24.03.2009
FR 23.11.2009
IE 23.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 732 520** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
EE 24.06.2009
IS 24.10.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 732 556** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
MC 31.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
LU 23.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 732 557** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
MC 31.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 732 569** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 732 574** (51) ***A61K 31/7076***
(84) MC 01.03.2010
GR 28.04.2010
CH 28.02.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
LI 28.02.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 732 578** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 732 585** (51) ***A61K 38/08***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010

(11) **1 732 620** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 732 621** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 732 624** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IS 15.02.2009
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 732 637** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
LI 31.01.2010
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
CH 31.01.2010
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 732 638** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 732 648** (51) ***A61P 25/00***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
MC 30.04.2010
LT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 732 664** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

SK 29.07.2009

(11) **1 732 668** (51) ***B01D 53/64***
(84) GR 17.10.2008 (84) BG 16.10.2008
IS 16.11.2008 MC 31.03.2009
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008

(11) **1 732 695** (51) ***B03C 3/68***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 732 704** (51) ***B05C 3/12***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
FR 02.03.2009 GB 04.02.2009
IE 04.02.2009 IS 27.12.2008
LI 28.02.2009 LT 27.08.2008
MC 28.02.2009 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 732 706** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 732 710** (51) ***B07B 1/46***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 CY 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 732 719** (51) ***B22C 9/08***
(84) MC 31.03.2010 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 732 727** (51) ***B23F 13/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 14.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.03.2009 LT 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 732 732** (51) ***B24B 37/04***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 732 736** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 18.03.2009 IS 24.04.2009
LI 31.03.2009 LT 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 732 739** (51) ***B26D 11/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 732 760** (51) ***B41F 13/20***
(84) SE 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 732 762** (51) ***B41F 13/30***
(84) BG 01.10.2009 (84) GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.03.2010 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 732 774** (51) ***B60G 17/015***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 732 775** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 07.03.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 31.03.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
FR 31.03.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LU 07.03.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 732 778** (51) ***B60K 17/36***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 732 783** (51) ***B60N 2/48***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010

(11) **1 732 797** (51) ***B61D 3/20***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 732 801** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 17.03.2009 (84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
GB 17.03.2009 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 732 802** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 22.03.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.03.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 732 804** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 732 807** (51) ***B64D 1/02***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 732 809** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008

EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 10.03.2009
IT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 732 818** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 732 819** (51) ***B65D 43/02***
(84) GR 26.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 732 824** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 24.02.2009
BG 10.03.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.03.2009
IE 10.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 732 825** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 732 838** (51) ***B66C 1/04***
(84) MC 01.03.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
CH 28.02.2010
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
LI 28.02.2010
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 732 841** (51) ***B67B 7/48***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 31.03.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 08.03.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 732 873** (51) ***C07C 45/63***
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
LT 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 732 903** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 29.03.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 732 959** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT 19.01.2009
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CH 31.01.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 732 962** (51) ***C08F 265/02***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 18.03.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 732 975** (51) ***C08J 9/00***
(84) SE 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010
LT 23.06.2010

(11) **1 732 995** (51) ***C09D 11/02***
(84) BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
IS 11.06.2009
MC 31.03.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
IE 14.03.2009
LT 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 733 015** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 733 019** (51) ***C11D 11/00***
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 733 064** (51) ***C22C 1/04***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 733 094** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 01.04.2009
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 01.04.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009

(11) **1 733 099** (51) ***E03F 1/00***
(84) GR 14.11.2008
CH 28.02.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 17.02.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 17.02.2009
IS 13.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 733 106** (51) ***E04G 11/14***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 733 118** (51) ***E21B 19/14***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 733 120** (51) ***E21C 35/18***
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 23.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 23.03.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 733 135** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 733 139** (51) ***F02M 63/02***
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 733 183** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 31.03.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 733 185** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) GR 11.09.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 733 188** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 733 229** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 733 245** (51) ***G01R 33/422***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 733 263** (51) ***G02B 6/00***
(84) GR 29.04.2009 (84) IE 28.01.2009
IS 28.05.2009 MC 31.03.2009

(11) **1 733 300** (51) ***G06F 7/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 733 309** (51) ***G06F 13/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 733 369** (51) ***G09B 23/28***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 733 383** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 733 385** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010
PL 09.12.2009 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 733 390** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 733 399** (51) ***G12B 21/20***
(84) AT 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 733 461** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 733 464** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 733 487** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 IE 18.03.2009
IS 05.03.2009 LI 31.03.2009
LT 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 733 491** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
MC 31.03.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 733 512** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 02.02.2009 GB 28.01.2009
IE 28.01.2009 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LI 31.01.2009
LT 25.06.2008 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 733 521** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 MC 31.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 733 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 733 596** (51) ***H05B 33/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 733 709** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009

EE 20.05.2009
IE 15.06.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 733 797** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 733 829** (51) ***B23B 31/12***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 733 908** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.06.2008
IT 16.04.2008
LU 16.06.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 733 996** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 734 038** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
MC 30.04.2010
LT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 734 114** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
MC 30.04.2010
LT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 734 128** (51) ***C12P 7/24***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
LI 31.12.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 22.12.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.12.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 734 159** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 734 169** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 16.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LU 16.06.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 734 201** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 734 240** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 17.06.2008
IT 07.05.2008
LU 17.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 734 295** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 734 318** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DE 01.01.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
IE 13.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 734 571** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 734 615** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 13.06.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 734 719** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 734 807** (51) ***A01G 9/16***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 734 810** (51) ***A01K 5/01***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 734 840** (51) ***A43D 33/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GB 05.04.2009 IE 05.04.2009
IS 10.01.2009 LI 30.04.2009
LT 10.09.2008 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 734 852** (51) ***A47J 43/04***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 RO 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 734 899** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
SI 21.04.2010 LT 21.04.2010

(11) **1 734 987** (51) ***A61K 38/21***
(84) LT 05.05.2010 (84) SI 05.05.2010

(11) **1 735 002** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 735 018** (51) ***A61L 9/014***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 735 039** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) SE 17.02.2010

(11) **1 735 049** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 735 073** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 735 075** (51) ***B01D 39/20***
(84) MC 31.03.2010 (84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 SK 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 735 083** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 14.01.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 31.01.2009
LT 08.10.2008 MC 31.01.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 735 101** (51) ***B03C 3/49***
(84) BE 31.03.2009 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 735 114** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 735 120** (51) ***B22D 43/00***
(84) SE 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 735 128** (51) ***B24D 11/00***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 SK 06.01.2010
IS 06.05.2010 BG 06.04.2010
LT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 735 146** (51) ***C08F 20/06***
(84) NL 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010 AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 735 173** (51) ***B60K 15/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 735 181** (51) ***B60N 2/235***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010 BG 13.04.2010
LT 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 735 182** (51) ***B60N 2/36***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 735 183** (51) ***B60N 2/48***
(84) MC 01.03.2010 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009

RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 735 208** (51) ***B64B 1/58***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, GR 17.03.2010, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, CY 16.12.2009, IS 16.04.2010, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 735 225** (51) ***B65G 47/82***
(84) GR 12.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, IE 11.06.2008, IT 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IS 11.10.2008, LT 11.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008

(11) **1 735 261** (51) ***C07C 67/055***
(84) AT 31.03.2009, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 735 270** (51) ***C07C 233/36***
(84) SE 30.06.2010, LT 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 735 285** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 735 302** (51) ***C07D 409/12***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, LT 16.06.2010

(11) **1 735 312** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 10.12.2008, GR 11.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, IS 10.04.2009, MC 30.04.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 735 313** (51) ***C07D 471/10***
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, LT 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 735 320** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, IS 17.10.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 735 324** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CH 31.03.2009, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, GB 23.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 735 351** (51) ***C08F 2/00***
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, LT 23.06.2010

(11) **1 735 359** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 24.09.2008, GR 25.12.2008, CH 28.02.2009, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 14.02.2009, IT 24.09.2008, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 735 365** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, CH 31.03.2009, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, IE 18.03.2008, LI 31.03.2009, LU 15.03.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 735 368** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IS 11.03.2010, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, GR 12.02.2010, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, LT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 735 379** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 28.01.2009, GR 29.04.2009, DK 28.01.2009, FI 28.01.2009, IS 28.05.2009, MC 31.03.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009, CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, IE 24.03.2009, LT 28.01.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 735 422** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 08.04.2009, GR 21.11.2008, CH 30.04.2009, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 30.04.2009, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 735 426** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 17.09.2008, GR 18.12.2008, CH 31.03.2009, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 17.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 735 451** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, MC 30.04.2010, LT 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 735 470** (51) ***C12Q 1/70***
(84) NL 21.04.2010, IS 21.08.2010, SI 21.04.2010, SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, FI 21.04.2010, LT 21.04.2010

(11) **1 735 478** (51) ***C22C 38/22***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 735 537** (51) ***F15B 1/24***
(84) GR 15.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IS 14.09.2008, LT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, IE 14.05.2008, IT 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008

SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 735 551** (51) ***F16J 15/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 31.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
GB 18.03.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LI 31.03.2009
LT 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 735 564** (51) ***F21V 21/04***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 735 576** (51) ***F27B 7/20***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 735 595** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 31.03.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 31.03.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 735 616** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 735 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
MC 30.04.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 735 630** (51) ***G01R 33/383***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 MC 31.03.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 735 638** (51) ***G01S 13/82***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 15.03.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 31.03.2009 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 735 656** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 735 667** (51) ***G04G 21/04***
(84) FI 16.06.2010 (84) LT 16.06.2010

(11) **1 735 705** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 MC 30.04.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 735 757** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 735 774** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 735 782** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 735 804** (51) ***H01H 85/20***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 735 817** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 735 851** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LI 30.04.2009 LT 24.12.2008
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 735 855** (51) ***H01M 10/42***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 735 857** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 735 893** (51) ***H02K 5/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LI 28.02.2009
LT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008

SK 23.07.2008

(11) **1 735 903** (51) ***H02M 1/08***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 735 905** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 735 938** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 22.03.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 735 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 25.02.2009
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LI 28.02.2009 LT 18.06.2008
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 735 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 23.03.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 735 982** (51) ***H04L 27/36***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 735 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 736 038** (51) ***H05B 41/04***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 736 063** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 736 090** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 11.08.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 09.08.2008 LV 26.03.2008
MC 31.08.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 736 166** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.08.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 08.08.2009 IS 24.01.2009
LI 31.08.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.08.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 736 177** (51) ***A61L 9/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 736 221** (51) ***B01D 39/20***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 12.08.2009
IE 03.11.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 736 252** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
GR 01.05.2008 HU 31.07.2008
IS 30.05.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 736 269** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DE 01.05.2009 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
HU 31.01.2009 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LU 11.10.2008
LV 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 736 272** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 23.06.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 21.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 736 312** (51) ***B41C 1/10***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 23.06.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 736 347** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 16.06.2009 IS 03.04.2009
LI 30.06.2009 LT 03.12.2008
MC 30.06.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 736 393** (51) ***B62B 3/10***
(84) GR 17.04.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 HU 17.07.2008

IE 16.01.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 736 409** (51) ***B64G 1/42***
(84) AT 25.03.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CH 30.06.2009
EE 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 736 459** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) IE 08.12.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
LI 31.12.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 736 577** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
IE 07.03.2009
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 736 588** (51) ***D06F 37/08***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.06.2008
LI 23.01.2008
LU 22.06.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 736 602** (51) ***E01B 29/46***
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
MC 30.06.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LU 24.06.2008
PT 27.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 736 695** (51) ***F16K 31/524***
(84) GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 736 750** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CH 30.06.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 736 838** (51) ***G04B 15/00***
(84) AT 19.03.2008
BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 23.06.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 736 850** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 737 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 23.08.2008
IT 09.07.2008
LU 23.08.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 737 202** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 23.06.2008
IT 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 30.06.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LI 09.01.2008
LU 23.06.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 737 253** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 20.06.2008
IT 09.04.2008
LU 20.06.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 737 337** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 737 343** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 737 344** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 737 368** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 737 393** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 09.06.2010
(84) SI 09.06.2010

(11) **1 737 395** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, NL 30.09.2009, PL 30.09.2009, PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SE 30.09.2009, SI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 737 425** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 07.04.2010, BE 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, MC 30.04.2010, IS 06.05.2010, BG 06.04.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 737 450** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, CZ 16.09.2009, GR 17.12.2009, DK 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, SE 16.09.2009, SI 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 737 459** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, GR 06.11.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009, PT 05.12.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 737 503** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 25.03.2009, BE 25.03.2009, BG 25.06.2009, GR 26.06.2009, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, EE 25.03.2009, ES 06.07.2009, FI 25.03.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PL 25.03.2009, PT 01.09.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SI 25.03.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 737 504** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 09.06.2010, LT 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 737 507** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 10.03.2010, GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CY 10.03.2010, CZ 10.03.2010, IS 10.07.2010, BG 10.06.2010, LT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SE 10.03.2010, SI 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 737 508** (51) ***A61L 31/06***
(84) SE 09.06.2010, FI 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 737 514** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, CZ 16.09.2009, GR 17.12.2009, DK 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, MC 30.04.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PL 16.09.2009, PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, SE 16.09.2009, SI 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 737 549** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 24.12.2008, BE 24.12.2008, BG 24.03.2009, GR 25.03.2009, CH 31.03.2009, CZ 24.12.2008, DK 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, GB 24.03.2009, IE 23.03.2009, IS 24.04.2009, LI 31.03.2009, LT 24.12.2008, MC 31.03.2009, NL 24.12.2008, PL 24.12.2008, PT 25.05.2009, RO 24.12.2008, SE 24.03.2009, SI 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 737 563** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 24.12.2008, BE 24.12.2008, BG 24.03.2009, GR 25.03.2009, CH 31.03.2009, CZ 24.12.2008, DK 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, IE 07.03.2009, IS 24.04.2009, LI 31.03.2009, LT 24.12.2008, MC 31.03.2009, NL 24.12.2008, PL 24.12.2008, PT 25.05.2009, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 737 596** (51) ***B23C 5/08***
(84) BG 17.03.2009, GR 18.03.2009, EE 17.12.2008, IE 17.03.2009, IS 17.04.2009, LT 17.12.2008, MC 31.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 737 606** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT 25.02.2009, BE 25.02.2009, BG 25.05.2009, GR 26.05.2009, CH 30.04.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, ES 05.06.2009, FI 25.02.2009, IE 13.04.2009, IS 25.06.2009, LI 30.04.2009, LT 25.02.2009, MC 30.04.2009, NL 25.02.2009, PL 25.02.2009, PT 12.08.2009, RO 25.02.2009, SE 25.05.2009, SI 25.02.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 737 624** (51) ***B25H 1/06***
(84) AT 11.03.2009, BE 11.03.2009, BG 11.06.2009, GR 12.06.2009, CH 31.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 11.05.2009, FI 11.03.2009, IE 22.03.2009, IS 11.07.2009, LI 31.03.2009, LT 11.03.2009, MC 31.03.2009, NL 11.03.2009, PL 11.03.2009, PT 24.08.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 737 626** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 18.06.2008, BE 18.06.2008, BG 18.09.2008, CH 18.06.2008, CZ 18.06.2008, DK 18.06.2008, EE 18.06.2008, ES 29.09.2008, FI 18.06.2008, IS 18.10.2008, IT 18.06.2008, LI 18.06.2008, LT 18.06.2008, NL 18.06.2008, PL 18.06.2008, PT 18.11.2008, RO 18.06.2008, SE 18.09.2008, SI 18.06.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 737 636** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 13.08.2008, BE 13.08.2008, GR 14.11.2008, BG 13.11.2008, CH 31.03.2009, CZ 13.08.2008, DK 13.08.2008, EE 13.08.2008, ES 17.03.2009, FI 13.08.2008, GB 16.03.2009, IE 16.03.2009, IS 13.12.2008, IT 13.08.2008, LI 31.03.2009, LT 13.08.2008, MC 31.03.2009, NL 13.08.2008, PL 13.08.2008, PT 13.01.2009, RO 13.08.2008, SE 13.11.2008, SI 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 737 646** (51) ***B29C 67/00***
(84) NL 01.08.2010, BG 23.08.2007, CY 23.05.2007, DK 23.05.2007, EE 23.05.2007, AT 27.01.2010, GR 24.08.2007, HU 24.11.2007, IS 23.09.2007, FI 27.01.2010, LT 23.05.2007, MC 31.01.2008, PT 23.10.2007, RO 23.05.2007, SI 23.05.2007, SK 27.01.2010, TR 23.05.2007

(11) **1 737 650** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, BG 01.10.2009, GR 02.10.2009, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, CH 31.01.2010, LI 31.01.2010, FI 01.07.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.01.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, RO 01.07.2009, SE 01.07.2009, SI 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 737 658** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, MC 30.04.2010, IE 30.09.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 737 680** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, CZ 11.11.2009, GR 12.02.2010, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, MC 30.04.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, PL 11.11.2009, PT 11.03.2010, RO 11.11.2009, SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 737 693** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 24.09.2009, GR 25.09.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009

EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 737 700** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
LI 31.01.2010
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 737 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 23.03.2008
BE 31.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 23.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 737 710** (51) ***B60R 22/14***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 737 732** (51) ***B65B 43/46***
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 737 745** (51) ***B65D 71/00***
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IS 09.08.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 737 749** (51) ***B65D 75/12***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
MC 30.04.2010
BG 20.04.2010
NL 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SK 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 737 753** (51) ***B65D 77/20***
(84) GR 31.07.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 737 756** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 737 759** (51) ***B65D 83/14***
(84) GR 17.10.2008
CH 31.03.2009
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 737 760** (51) ***B65D 83/14***
(84) MC 31.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 737 768** (51) ***B65G 37/02***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 737 772** (51) ***B65H 19/18***
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 737 776** (51) ***B65H 61/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 737 779** (51) ***B66B 23/18***
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 737 790** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 10.03.2009
GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 737 798** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 29.03.2009
GR 10.10.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 30.03.2009
IE 29.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 737 800** (51) ***C03B 29/08***
(84) SE 23.06.2010
LT 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 737 808** (51) ***C07C 51/48***
(84) GR 05.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
IE 24.02.2009
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 737 812** (51) ***C07C 227/08***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 737 821** (51) ***C07D 209/52***
(84) MC 01.03.2010
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
CH 28.02.2010
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
LI 28.02.2010
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 737 838** (51) ***C07D 401/02***
(84) GR 22.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, IS 21.09.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, LT 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 737 876** (51) ***C07H 19/01***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, GR 06.11.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 737 881** (51) ***C07K 5/06***
(84) MC 01.03.2010, BE 24.06.2009, GR 25.09.2009, DK 24.06.2009, CH 28.02.2010, FI 24.06.2009, LT 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, LI 28.02.2010, IS 24.10.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 737 927** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT 08.04.2009, GR 25.12.2008, CH 30.04.2009, DK 24.09.2008, ES 11.04.2009, GB 08.04.2009, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SI 24.09.2008
(84) BE 30.04.2009, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 08.04.2009, IE 24.09.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 737 997** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 01.04.2009, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, IE 12.11.2008, LT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008
(84) BE 30.04.2009, GR 13.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, GB 01.04.2009, IS 12.03.2009, MC 30.04.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008

(11) **1 738 028** (51) ***E01B 29/02***
(84) BG 14.04.2009, EE 14.01.2009, IS 14.05.2009, MC 31.01.2009, RO 14.01.2009, SK 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 738 038** (51) ***E03C 1/086***
(84) AT 16.02.2008, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, BG 22.08.2007, LU 16.02.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 28.02.2008, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, GB 22.08.2007, HU 23.02.2008, IS 22.12.2007, LT 22.08.2007, MC 28.02.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 738 045** (51) ***E05B 39/00***
(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DE 21.05.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 21.03.2008, IT 20.02.2008, LU 21.03.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, IS 20.06.2008, LT 20.02.2008, MC 31.03.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 738 051** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 23.04.2008, BE 23.04.2008, CZ 23.04.2008, ES 03.08.2008, IS 23.08.2008, PL 23.04.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008, BG 23.07.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, LT 23.04.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 738 069** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, LI 31.01.2010, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, CH 31.01.2010, ES 28.09.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 738 077** (51) ***F04B 49/06***
(84) NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, IS 05.09.2010, SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010, AT 05.05.2010, FI 05.05.2010, LT 05.05.2010

(11) **1 738 089** (51) ***F16D 3/79***
(84) CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 09.12.2009, LT 09.12.2009, PL 09.12.2009, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) GR 10.03.2010, CY 09.12.2009, MC 30.04.2010, IS 09.04.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009

(11) **1 738 119** (51) ***F25B 41/04***
(84) ES 12.07.2010, BE 31.03.2010, FI 31.03.2010, CZ 31.03.2010, LT 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, EE 31.03.2010, CY 31.03.2010, IS 31.07.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 738 123** (51) ***F26B 13/00***
(84) MC 01.03.2010, BE 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, CH 28.02.2010, ES 03.01.2010, IS 23.01.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, LI 28.02.2010, FI 23.09.2009, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 738 128** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 10.09.2008, GR 11.12.2008, CH 31.03.2009, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 09.03.2009, IT 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 738 130** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT 05.03.2009, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, IE 03.12.2008, LT 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SI 03.12.2008
(84) BE 31.03.2009, GR 04.03.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IS 03.04.2009, MC 31.03.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SK 03.12.2008

(11) **1 738 138** (51) ***G01C 15/00***
(84) NL 14.04.2010, SE 14.04.2010, IS 14.08.2010, SI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010, AT 14.04.2010, FI 14.04.2010, LT 14.04.2010

(11) **1 738 177** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 13.04.2009, LT 11.02.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009, GR 12.05.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, IS 11.06.2009, MC 30.04.2009, PT 13.07.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 738 207** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, LT 13.05.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IS 13.09.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 738 235** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.01.2008, BE 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008, BG 16.04.2008

CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LU 15.03.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 17.03.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
MC 31.03.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 738 338** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GB 03.03.2009 IE 03.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 738 360** (51) ***G11B 17/028***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 21.03.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 738 370** (51) ***G11B 33/04***
(84) BG 21.04.2009 (84) GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 MC 31.03.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 738 375** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 738 382** (51) ***H01H 47/00***
(84) GR 29.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 31.03.2009 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 738 410** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LT 18.06.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 738 421** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DE 01.10.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FR 27.04.2009 FI 25.02.2009
IE 24.03.2009 IS 25.06.2009
LI 31.03.2009 LT 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 738 465** (51) ***H03L 7/087***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 738 466** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 23.03.2009 IS 12.03.2009
LI 31.03.2009 LT 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 738 468** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 23.03.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.03.2009
LT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 738 469** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 738 480** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 738 503** (51) ***H04B 10/18***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 738 517** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 738 520** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 MC 30.04.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 738 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 738 615** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 29.03.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
LT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 738 618** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 01.02.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LI 28.02.2009
LT 07.01.2009 MC 28.02.2009

PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 738 666** (51) ***A44C 7/00***
(84) NL 14.04.2010 ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 738 675** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 29.04.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 738 676** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 30.06.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 738 682** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2008 BE 14.05.2008
BE 31.07.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 01.07.2008
LV 13.02.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 738 799** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 20.08.2008 BE 31.10.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LU 24.10.2008
LV 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 738 814** (51) ***B01D 39/20***
(84) LI 30.11.2009 AT 11.03.2009
IE 03.11.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 738 815** (51) ***B01D 39/20***
(84) LI 30.11.2009 AT 11.03.2009
IE 03.11.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 738 820** (51) ***B01J 19/00***
(84) MC 01.03.2010 AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 738 867** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 09.07.2008 GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 19.10.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LU 19.10.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 738 936** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GB 28.06.2009 IE 28.06.2009
IS 05.03.2009 LI 30.06.2009
LT 05.11.2008 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 738 946** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 20.02.2008 GR 21.05.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 30.06.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 739 001** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GB 27.06.2009 IE 27.06.2009
IS 30.04.2009 LI 30.06.2009
LT 31.12.2008 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 739 013** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 28.05.2008 GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 01.07.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LU 01.07.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 739 186** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 30.09.2009 BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 MC 31.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 739 236** (51) ***E01H 1/12***
(84) MC 31.03.2010 AT 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 739 292** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 13.02.2008 GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008

HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 28.06.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
IE 30.06.2008
LT 13.02.2008
MC 30.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 739 333** (51) ***F16K 31/00***
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 739 425** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 739 508** (51) ***G04B 19/25***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 739 511** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.07.2009
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 739 804** (51) ***H02G 5/10***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 739 873** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 739 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 739 910** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 739 933** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 30.06.2008
IT 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 30.06.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LI 09.01.2008
LU 28.06.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 739 990** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 739 992** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 740 001** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 01.07.2008
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
LU 01.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 740 016** (51) ***H04S 7/00***
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 740 041** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 09.03.2009
BG 01.01.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 09.03.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 31.03.2009
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 740 051** (51) ***A01N 47/36***
(84) BG 14.04.2009
CH 31.03.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 14.04.2009
(84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 740 077** (51) ***A47G 33/12***
(84) AT 09.03.2009
BG 14.04.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 31.03.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 740 171** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 740 183** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 740 286** (51) ***B01D 33/04***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 740 288** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 740 289** (51) ***B01J 19/08***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 740 294** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 298** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GB 24.02.2009 IE 24.02.2009
IS 19.03.2009 LI 28.02.2009
LT 19.11.2008 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 740 322** (51) ***B07C 5/36***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 06.01.2010
GR 07.04.2010 BE 06.01.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IS 06.05.2010
BG 06.04.2010 LT 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 740 354** (51) ***B26B 19/38***
(84) CY 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 IS 22.12.2007
BG 22.08.2007 LT 22.08.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 740 355** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LI 31.03.2009 LT 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 740 367** (51) ***B29C 67/00***
(84) MC 31.03.2010 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 740 397** (51) ***B60B 33/02***
(84) IS 26.09.2010 (84) FI 26.05.2010
LT 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 740 398** (51) ***B60C 15/06***
(84) BG 10.09.2009 (84) GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 740 400** (51) ***B60D 1/46***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 740 416** (51) ***B60R 11/02***
(84) MC 30.04.2010

(11) **1 740 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 30.04.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LI 30.04.2009 LT 18.02.2009
MC 30.04.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 740 438** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 23.03.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 740 441** (51) ***B62D 33/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 740 444** (51) ***B62K 1/00***
(84) IS 19.09.2010 (84) LT 19.05.2010

(11) **1 740 459** (51) ***B65B 5/10***
(84) GR 24.10.2008 (84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
MC 31.01.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 740 470** (51) ***B65D 5/36***
(84) GR 15.08.2008 (84) BE 30.04.2009
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 GB 22.04.2009
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 30.04.2009
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 477** (51) ***B65D 33/16***
(84) LT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010 FI 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 740 483** (51) ***B65D 33/25***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 740 487** (51) ***B65G 57/26***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 24.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
MC 31.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 740 488** (51) ***B65H 5/16***

(84) AT 04.02.2009, GR 07.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, MC 28.02.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008 (84) BE 28.02.2009, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 06.08.2008, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 740 489** (51) ***B65H 29/04***

(84) BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 20.04.2009, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008 (84) GR 07.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, MC 30.04.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 740 554** (51) ***C07D 251/54***

(84) AT 17.12.2008, GR 18.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, IE 08.04.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PT 18.05.2009, SI 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009, CH 30.04.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, LT 17.12.2008, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SK 17.12.2008

(11) **1 740 568** (51) ***C07D 333/54***

(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CH 28.02.2009, DK 26.11.2008, ES 11.02.2009, FR 02.03.2009, IE 10.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008 (84) BE 28.02.2009, GR 27.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GB 26.02.2009, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 740 598** (51) ***C07F 11/00***

(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 25.03.2008, LT 05.03.2008, MC 31.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008, CY 05.03.2008, EE 05.03.2008, HU 06.09.2008, IS 05.07.2008, LU 22.03.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 740 649** (51) ***C08K 3/26***

(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, IS 09.08.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, LT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 740 656** (51) ***C08L 3/02***

(84) AT 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IS 25.07.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SK 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, LT 25.03.2009, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 740 673** (51) ***C09K 11/06***

(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, ES 13.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 740 751** (51) ***D06F 37/20***

(84) AT 22.02.2009, GR 04.12.2008, CH 28.02.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, FR 02.03.2009, IE 03.09.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008 (84) BE 28.02.2009, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, GB 22.02.2009, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 740 755** (51) ***D06F 39/04***

(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CH 30.04.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008, GR 09.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, IE 19.04.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 740 790** (51) ***E05B 17/10***

(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, ES 08.05.2010, CY 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, BG 27.04.2010, MC 31.03.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 740 819** (51) ***F02M 17/00***

(84) AT 11.06.2008, BE 11.06.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IT 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IS 11.10.2008, LT 11.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 740 821** (51) ***F02M 47/02***

(84) AT 18.02.2009, GR 28.11.2008, CH 28.02.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008 (84) BE 28.02.2009, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 740 831** (51) ***F04B 35/04***

(84) NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, IS 21.08.2010, SI 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, FI 21.04.2010, LT 21.04.2010

(11) **1 740 876** (51) ***F16L 37/14***

(84) SI 07.07.2010

(11) **1 740 968** (51) ***G01R 33/50***

(84) BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IS 01.08.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009 (84) GR 02.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 741 013** (51) ***G05B 19/414***

(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, IT 26.03.2008, LU 21.04.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, MC 30.04.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 741 030** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IT 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, IS 14.09.2008, LT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008

(11) **1 741 071** (51) ***G07D 7/12***

(84) BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, MC 30.04.2010, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 741 079** (51) ***G08G 1/16***

(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008 CH 31.01.2009 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 IS 21.09.2008 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PL 21.05.2008 RO 21.05.2008 SI 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008 BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 IT 21.05.2008 LT 21.05.2008 NL 21.05.2008 PT 21.10.2008 SE 21.08.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 741 097** (51) ***G11B 7/135***

(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 IT 21.05.2008 NL 21.05.2008 PT 21.10.2008 SE 21.08.2008 SK 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008 BG 21.08.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 IS 21.09.2008 LT 21.05.2008 PL 21.05.2008 RO 21.05.2008 SI 21.05.2008

(11) **1 741 102** (51) ***G11B 7/26***

(84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 CH 30.04.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 08.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008 GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 LT 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 741 118** (51) ***H01J 1/00***

(84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 CH 30.04.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 19.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008 GR 18.03.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 IS 17.04.2009 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008

(11) **1 741 190** (51) ***H03M 1/06***

(84) AT 16.07.2008 GR 17.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 LT 16.07.2008 PL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 11.04.2009 IT 16.07.2008 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 741 198** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008 CH 23.01.2008 CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008 FI 23.01.2008 IE 11.04.2008 IT 23.01.2008 LT 23.01.2008 MC 30.04.2008 PL 23.01.2008 RO 23.01.2008 SI 23.01.2008 TR 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008 BG 23.04.2008 CY 23.01.2008 DK 23.01.2008 ES 04.05.2008 HU 24.07.2008 IS 23.05.2008 LI 23.01.2008 LU 11.04.2008 NL 23.01.2008 PT 23.06.2008 SE 23.04.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 741 257** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 01.08.2010 AT 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 741 307** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CH 31.03.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 29.03.2009 IT 08.10.2008 LT 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008 GR 09.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IS 08.02.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008

(11) **1 741 413** (51) ***A61F 2/46***

(84) CH 30.11.2009 AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 GR 03.12.2009 EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 IS 02.01.2010 LV 02.09.2009 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SI 02.09.2009 (84) LI 30.11.2009 BE 02.09.2009 CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 25.11.2009 LT 02.09.2009 MC 30.11.2009 PL 02.09.2009 RO 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 741 419** (51) ***A61K 6/083***

(84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 MC 30.06.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009 GR 26.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 21.06.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 741 582** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008 CY 12.03.2008 DK 12.03.2008 ES 23.06.2008 HU 13.09.2008 IS 12.07.2008 LU 05.07.2008 MC 31.07.2008 PL 12.03.2008 RO 12.03.2008 SI 12.03.2008 TR 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008 BG 12.06.2008 CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008 FI 12.03.2008 IE 07.07.2008 LT 12.03.2008 LV 12.03.2008 NL 12.03.2008 PT 18.08.2008 SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 741 613** (51) ***B61L 5/18***

(84) GR 28.05.2008 (84) BE 31.07.2008 BG 27.05.2008 CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008 FI 27.02.2008 IE 27.02.2008 LT 27.02.2008 LV 27.02.2008 NL 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008 CY 27.02.2008 DK 27.02.2008 ES 07.06.2008 HU 28.08.2008 IS 27.06.2008 LU 04.07.2008 MC 31.07.2008 PL 27.02.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 741 627** (51) ***B64D 17/34***

(84) AT 24.09.2008 GR 25.12.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 IT 24.09.2008 LV 24.09.2008 PL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SI 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008 BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 IS 24.01.2009 LT 24.09.2008 NL 24.09.2008 PT 24.02.2009 SE 24.12.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 741 630** (51) ***B65B 11/04***

(84) AT 23.09.2009 CY 23.09.2009 GR 24.12.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 SK 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 IS 23.01.2010 LV 23.09.2009 PL 23.09.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 741 729** (51) ***C08F 14/18***

(84) AT 12.03.2008 BG 12.06.2008 CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008 FI 12.03.2008 IE 07.07.2008 IT 12.03.2008 LU 07.07.2008 MC 31.07.2008 PL 12.03.2008 RO 12.03.2008 SI 12.03.2008 TR 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008 CY 12.03.2008 DK 12.03.2008 ES 23.06.2008 HU 13.09.2008 IS 12.07.2008 LT 12.03.2008 LV 12.03.2008 NL 12.03.2008 PT 18.08.2008 SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 741 895** (51) ***F02B 37/18***

(84) AT 03.03.2010 BE 03.03.2010 FI 03.03.2010 CZ 03.03.2010 BG 03.06.2010 LV 03.03.2010 RO 03.03.2010 SK 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010 EE 03.03.2010 CY 03.03.2010 IS 03.07.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 741 923** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 GR 03.12.2009 EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 (84) BE 02.09.2009 CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 ES 13.12.2009 IS 02.01.2010 LV 02.09.2009 PL 02.09.2009 RO 02.09.2009

SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 742 024** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DE 07.05.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 07.07.2008
IT 06.02.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) GR 07.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 05.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 742 132** (51) ***G05D 1/06***
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 742 186** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 21.06.2008
BE 30.06.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 21.06.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 742 362** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 01.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 742 377** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 08.07.2008
IT 28.05.2008
LU 08.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 742 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 04.07.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 742 504** (51) ***H04R 9/10***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 742 525** (51) ***A01D 43/00***
(84) BE 31.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 31.01.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 742 614** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 01.03.2010
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
CH 28.02.2010
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
LI 28.02.2010
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 742 670** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 11.03.2009
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 742 710** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.01.2010
IS 03.10.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 31.01.2010
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 742 715** (51) ***A63H 33/26***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IE 24.01.2009
LT 06.08.2008
(84) GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 742 729** (51) ***B01J 13/04***
(84) MC 01.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 742 767** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 742 832** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 742 841** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 742 851** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 742 855** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 742 872** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008

BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 742 897** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 28.03.2009
IS 14.05.2009 LI 31.03.2009
LT 14.01.2009 MC 31.03.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 742 930** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 GB 08.02.2009
IE 08.02.2009 IS 02.11.2008
LI 28.02.2009 LT 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 742 950** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LI 31.03.2009 LT 17.12.2008
MC 31.03.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 742 953** (51) ***C07D 519/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 742 985** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
GB 14.03.2009 IE 14.03.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 31.03.2009 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 742 986** (51) ***C08G 69/02***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 742 997** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 07.04.2009 (84) BE 30.04.2009
GR 12.06.2009 CH 30.04.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 30.04.2009 LT 11.03.2009
MC 30.04.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 743 005** (51) ***C09J 5/06***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 743 157** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GB 29.03.2009 IE 29.03.2009
IS 03.04.2009 LI 31.03.2009
LT 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 743 194** (51) ***G01V 3/38***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 743 286** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 743 296** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 21.04.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 743 299** (51) ***G06T 5/50***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
IE 18.03.2009 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 743 328** (51) ***G11B 5/105***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 743 340** (51) ***G11C 11/15***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 743 381** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 743 444** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 743 455** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 743 493** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009

LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 743 520** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 12.07.2008
IT 14.05.2008
LU 12.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 743 651** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 743 666** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) GR 28.08.2009
EE 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 743 692** (51) ***B01F 7/16***
(84) NL 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
LV 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010

(11) **1 743 749** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 743 848** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 743 853** (51) ***B65G 25/02***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 744 031** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 14.07.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 14.07.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 744 050** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 14.07.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LU 13.07.2008
MC 31.07.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 744 051** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 14.07.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LU 13.07.2008
MC 31.07.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 744 066** (51) ***F16B 7/18***
(84) IE 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 744 080** (51) ***F16H 9/02***
(84) AT 20.12.2008
GR 31.10.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 744 153** (51) ***G01N 27/28***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
AT 14.07.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 744 168** (51) ***G01R 27/06***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 11.07.2008
IT 18.06.2008
LU 11.07.2008
MC 31.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 744 229** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 744 338** (51) ***H01H 33/36***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 744 343** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

SK 30.12.2009

(11) **1 744 468** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 04.11.2009 BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 744 656** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 07.04.2009 IS 11.07.2009
LI 30.04.2009 LT 11.03.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 744 706** (51) ***A61F 2/90***
(84) SE 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 744 720** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 09.02.2009 IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 LT 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 744 725** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 744 759** (51) ***A61K 31/56***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 744 869** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 30.04.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 744 872** (51) ***B30B 9/04***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 744 916** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 744 927** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 744 940** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 744 957** (51) ***B65B 51/30***
(84) BE 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 745 011** (51) ***C07C 233/68***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 745 069** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 745 095** (51) ***C08K 5/098***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
EE 24.12.2008 IE 08.03.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
MC 31.03.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 745 096** (51) ***C08K 5/17***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 745 136** (51) ***C12P 13/00***
(84) MC 30.04.2010

(11) **1 745 138** (51) ***C12P 13/12***
(84) SE 19.05.2010 (84) IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 745 166** (51) ***D01F 2/00***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 745 257** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CH 30.04.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LI 30.04.2009 LT 11.02.2009
MC 30.04.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 745 284** (51) ***G01N 33/487***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008

LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 745 404** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010
AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
MC 30.04.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 745 463** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 745 528** (51) ***H01R 13/52***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 745 535** (51) ***H02H 7/085***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 MC 31.03.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 745 558** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 25.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 745 593** (51) ***H04L 9/32***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 745 594** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 745 602** (51) ***H04L 12/40***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 745 702** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IS 22.02.2009 LV 22.10.2008
MC 31.07.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 745 733** (51) ***A47K 10/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 18.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 745 756** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IE 20.12.2009
MC 01.07.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 745 820** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IS 17.06.2010
BG 17.05.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 745 896** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 21.07.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 31.07.2008 BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
FR 31.07.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 LU 21.07.2008
LV 11.06.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
SI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010

(11) **1 745 948** (51) ***B60C 27/18***
(84) BE 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 GB 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 07.05.2009
LI 31.07.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 745 956** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IE 18.07.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LU 18.07.2008
LV 12.03.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 745 957** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 18.07.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 746 004** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 746 035** (51) ***B65D 5/54***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 746 039** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 19.07.2009
LI 31.07.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.07.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 31.07.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 746 054** (51) ***B65G 47/29***
(84) AT 21.10.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 21.10.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GB 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 746 057** (51) ***B65G 57/03***
(84) SE 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 746 124** (51) ***C08J 7/12***
(84) SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010

(11) **1 746 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 746 720** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 21.07.2008
IT 16.04.2008
LU 21.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 746 742** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 746 743** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 746 762** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 746 786** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 22.07.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 746 790** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 746 981** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 747 006** (51) ***A61K 31/726***
(84) BE 01.07.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 01.11.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
CH 31.01.2010
ES 12.10.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 048** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 18.02.2009
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 747 054** (51) ***B01D 45/16***
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 08.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 747 063** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 747 137** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IS 03.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 747 157** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 20.04.2009
GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
BE 30.04.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008

EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 747 164** (51) ***B66C 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009
EE 16.09.2009 MC 30.04.2010
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 747 307** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 28.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 GB 28.02.2009
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 28.02.2009
LT 16.07.2008 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 747 320** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 NL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 747 321** (51) ***D21F 3/08***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CH 31.03.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 31.03.2009
LT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 747 338** (51) ***E05D 3/10***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 747 370** (51) ***F02M 47/02***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 747 373** (51) ***F03B 17/06***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 747 392** (51) ***F16K 15/02***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 747 444** (51) ***G01M 3/32***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 747 556** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 MC 30.04.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 747 606** (51) ***H01R 39/39***
(84) AT 04.03.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 31.03.2008 BG 23.04.2008
CH 31.03.2009 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LI 31.03.2009 LT 23.01.2008
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 747 746** (51) ***A47J 45/06***
(84) NL 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 747 800** (51) ***A61P 1/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 29.07.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 747 823** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 25.07.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LU 25.07.2008 LV 28.05.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 747 835** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 27.07.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.07.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 27.07.2008 LV 19.03.2008
MC 31.07.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 747 870** (51) ***B29B 17/02***
(84) BE 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 747 931** (51) ***B60K 20/06***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GB 27.07.2009
IE 27.07.2009 IS 15.08.2009
LI 31.07.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.07.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 748 028** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 28.07.2009 IS 05.03.2009
LI 31.07.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 748 068** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010

GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 748 096** (51) ***D03J 1/18***
(84) GR 15.08.2008
CY 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 25.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 748 151** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 748 157** (51) ***F01D 13/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 748 238** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 26.07.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 748 242** (51) ***F16L 19/065***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 748 300** (51) ***G01R 33/387***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 748 447** (51) ***G12B 21/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 748 494** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 30.12.2008
IT 09.04.2008
LU 27.12.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 748 564** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 27.07.2008
IT 14.05.2008
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 748 578** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 25.07.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 25.07.2009
LI 31.07.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 748 590** (51) ***H04J 3/22***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 28.07.2008
LI 02.01.2008
LU 28.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 748 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 04.06.2010
(84) BE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
ES 14.06.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 748 673** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 700** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LU 20.04.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 21.04.2008
LT 30.01.2008
MC 30.04.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 748 827** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.01.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GB 13.01.2009
IS 20.12.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 748 900** (51) ***B41N 1/06***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 23.03.2009
IT 21.05.2008
MC 31.03.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 749 042** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 23.02.2008
BE 28.02.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
LU 23.02.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

TR 02.01.2008

(11) **1 749 125** (51) ***D04B 15/88***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 749 153** (51) ***F16L 17/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 749 351** (51) ***H04B 7/005***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 749 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 31.03.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 749 513** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 749 583** (51) ***B05B 13/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 FR 31.10.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LT 09.01.2008 LU 31.10.2008
LV 09.01.2008 MC 31.10.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 749 677** (51) ***B43L 23/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.10.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
BE 31.10.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.10.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 749 749** (51) ***B65B 57/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 03.08.2009 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 749 759** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 05.08.2009
IS 22.11.2009 LI 31.08.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 749 822** (51) ***C07D 241/38***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 749 870** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 04.08.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
LU 04.08.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 749 877** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 05.08.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LU 05.08.2008
LV 14.05.2008 MC 31.08.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 749 878** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.08.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 05.08.2009
IS 25.06.2009 LI 31.08.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 750 071** (51) ***F24H 3/06***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 31.08.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 750 338** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 05.08.2009 IS 11.07.2009
LI 31.08.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 750 341** (51) ***H02G 5/04***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 342** (51) ***H02G 5/04***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 380** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 750 422** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.08.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 03.08.2009 IS 17.10.2009
LI 31.08.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 750 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 04.08.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LU 02.08.2008
LV 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 750 469** (51) ***H04W 8/22***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 750 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 29.07.2009 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.07.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 750 510** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 19.03.2008
IS 22.12.2007 BG 22.08.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 750 514** (51) ***F04B 23/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 750 618** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 750 626** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CH 28.02.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 GB 24.03.2009
IE 04.02.2009 IS 24.04.2009
LI 28.02.2009 LT 24.12.2008
MC 28.02.2009 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 750 648** (51) ***A61K 6/08***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 750 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
FI 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 750 921** (51) ***B29C 43/14***
(84) BE 28.02.2009 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LI 28.02.2009 LT 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 751 019** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 14.04.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 751 080** (51) ***C07C 29/151***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 751 103** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 09.03.2009
IS 14.05.2009 LI 31.03.2009
LT 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 751 104** (51) ***C07D 209/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 751 146** (51) ***C07D 417/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 751 213** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008 CH 31.03.2009
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 03.03.2008 IS 20.06.2008
LI 31.03.2009 LT 20.02.2008
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
PL 20.02.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 751 225** (51) ***C08L 1/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 MC 31.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009

PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 751 283** (51) ***C12N 15/10***
(84) EE 09.09.2009 (84) MC 30.04.2010
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009

(11) **1 751 541** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 751 736** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 MC 31.03.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 751 913** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 04.02.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
MC 28.02.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 752 076** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 752 225** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 08.08.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LU 08.08.2008
LV 23.07.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 752 311** (51) ***B60B 3/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 12.08.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 752 340** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 14.07.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LU 12.07.2008 LV 05.03.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 752 386** (51) ***B65D 71/50***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 12.08.2009
IE 21.10.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 752 401** (51) ***B65H 3/56***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010 BE 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 752 462** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.08.2009 IE 09.08.2009
IS 18.07.2009 LI 31.08.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 752 523** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 752 587** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 20.12.2008 (84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 LU 20.12.2008
LV 11.06.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 752 628** (51) ***F01M 5/00***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 30.12.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LU 30.12.2008
LV 02.07.2008 MC 31.12.2008

(11) **1 752 685** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 752 712** (51) ***F24C 15/20***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 752 726** (51) ***F27D 3/14***
(84) SE 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 752 746** (51) ***G01G 23/01***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
AT 10.08.2009 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 752 748** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009

SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 752 793** (51) ***G01S 17/36***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 752 938** (51) ***G07F 13/06***
(84) GR 11.05.2010 (84) EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IS 10.06.2010
BG 10.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 753 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 08.08.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LU 08.08.2008
LV 28.05.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 753 237** (51) ***H04N 7/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
ES 23.08.2010 SE 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 753 295** (51) ***A22C 25/16***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 EE 19.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
LT 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 753 301** (51) ***A23G 9/28***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 753 454** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 753 503** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 753 558** (51) ***B21C 47/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 GB 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 13.12.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 753 565** (51) ***B22F 3/00***
(84) EE 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IS 27.05.2010 BG 27.04.2010
LT 27.01.2010 MC 31.03.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 753 566** (51) ***B22F 9/22***
(84) BG 01.10.2009 (84) GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 753 608** (51) ***B32B 37/26***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 753 674** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 16.03.2009 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
MC 31.03.2009 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 753 688** (51) ***B66B 5/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 753 701** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 21.03.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 753 928** (51) ***E06B 3/36***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 753 933** (51) ***C10B 33/00***
(84) LT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010
AT 23.06.2010 FI 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 753 988** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 14.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 14.03.2009 IS 17.01.2009
LI 31.03.2009 LT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 754 116** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 754 297** (51) ***H02K 1/17***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 754 399** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 02.03.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 31.03.2008 BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
IE 30.01.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LT 30.01.2008
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 754 412** (51) ***A01N 59/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008

PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 754 426** (51) ***A47C 7/50***
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 754 521** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.08.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 31.08.2009
GR 11.09.2009
DE 02.03.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 754 590** (51) ***B29C 70/86***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 754 618** (51) ***B60J 7/06***
(84) GR 03.07.2008
EE 02.04.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
LT 02.04.2008
MC 31.08.2008

(11) **1 754 732** (51) ***C08G 18/77***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
AT 12.08.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 754 780** (51) ***C11D 17/06***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
SI 21.04.2010
LV 21.04.2010

(11) **1 754 853** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 28.02.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 755 039** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 755 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.11.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 755 097** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 28.07.2008
IT 30.04.2008
LU 28.07.2008
MC 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 755 204** (51) ***H01T 23/00***
(84) NL 07.04.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010

(11) **1 755 211** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 19.08.2008
IT 09.04.2008
LU 19.08.2008
MC 31.08.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 755 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 15.08.2008
IT 12.03.2008
LU 15.08.2008
MC 31.08.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 755 306** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.04.2008
BE 31.08.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
LU 17.08.2008
MC 31.08.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 755 375** (51) ***A01K 5/00***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 755 430** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 21.04.2010
(84) SI 21.04.2010

(11) **1 755 519** (51) ***A61H 3/02***
(84) GR 24.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 755 690** (51) ***A61L 9/20***
(84) BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
EE 10.06.2009
IS 10.10.2009
PT 10.10.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
LT 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 755 786** (51) ***B03C 1/18***
(84) SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 755 808** (51) ***B22D 11/053***
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LU 15.03.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008

SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 755 844** (51) ***B27N 5/00***
(84) ES 14.06.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
MC 30.04.2010
BG 03.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 755 895** (51) ***B41F 31/04***
(84) BE 30.04.2008
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
MC 30.04.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
BG 22.08.2007
LU 08.04.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 755 999** (51) ***B66B 23/12***
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 756 182** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 09.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 756 358** (51) ***D21F 11/14***
(84) BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IS 20.09.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 756 481** (51) ***F24F 7/02***
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.01.2009
EE 30.07.2008
IE 24.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 756 643** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 24.03.2009
BG 08.01.2009
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 24.03.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BE 31.03.2009
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 756 787** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 05.04.2009
BG 31.03.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 30.04.2009
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GB 05.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 756 836** (51) ***G21C 3/17***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 756 837** (51) ***G21C 3/58***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 01.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 756 897** (51) ***H01M 8/04***
(84) MC 01.03.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
CH 28.02.2010
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
LI 28.02.2010
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 756 986** (51) ***H04J 3/06***
(84) SE 16.06.2010
LT 16.06.2010
FI 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 757 085** (51) ***H04N 5/225***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
LT 30.06.2010

(11) **1 757 126** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
LI 31.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 30.09.2009
CH 31.01.2010
IS 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 757 160** (51) ***H04R 7/12***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 757 826** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
LI 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CH 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 05.09.2009
LT 21.01.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 757 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.08.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 757 981** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 758 113** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 25.08.2008
IT 06.08.2008
LU 25.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 758 187** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008

LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 758 261** (51) ***H04B 5/02***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 758 301** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 HU 07.02.2009
IE 24.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LU 24.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 758 303** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 25.08.2009 IS 11.06.2009
LI 31.08.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.08.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 758 338** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.08.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LU 25.08.2008
LV 16.04.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 758 358** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.08.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 25.08.2009 IS 01.08.2009
LI 31.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 758 504** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 30.04.2009 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 758 811** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
FR 02.03.2009 GB 28.02.2009
IE 28.02.2009 IS 22.02.2009
LI 28.02.2009 LT 22.10.2008
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 758 935** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 759 063** (51) ***E01B 29/02***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FR 02.02.2009
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 759 112** (51) ***F02M 35/04***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 759 517** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 759 586** (51) ***A23B 7/06***
(84) AT 11.11.2009 (84) IE 24.12.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 01.07.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 759 595** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 02.09.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 759 729** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009 CY 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 759 731** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 IS 24.07.2010
BG 24.06.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 759 770** (51) ***B05B 1/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
AT 30.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 759 895** (51) ***B60G 17/016***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 19.08.2009
BE 30.09.2009 BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 759 952** (51) ***B61D 45/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009

MC 01.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 759 954** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008, GR 28.05.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 01.09.2008, IT 27.02.2008, LU 01.09.2008, MC 30.09.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 760 012** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, LT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008, GR 24.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, HU 24.01.2009, IS 23.11.2008, LU 07.11.2008, MC 30.11.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 760 028** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, GR 23.10.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.09.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, BE 22.07.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 760 191** (51) ***D21F 1/32***
(84) GR 04.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008, BG 03.12.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, LT 03.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 760 220** (51) ***E04D 13/03***
(84) CH 30.09.2009, AT 17.06.2009, GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IE 05.09.2009, LT 17.06.2009, MC 30.09.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, LI 30.09.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 760 235** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, CH 28.02.2009, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 27.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008, GR 20.06.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IE 09.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008

(11) **1 760 367** (51) ***F16H 19/02***
(84) BE 31.08.2009, GR 12.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, AT 30.08.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.08.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, BG 11.06.2009, CH 31.08.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 31.08.2009, IE 11.03.2009, LI 31.08.2009, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 760 445** (51) ***G01M 13/02***
(84) BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008, GR 25.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, AT 06.09.2009, IS 24.04.2009, LV 24.12.2008, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 760 465** (51) ***G01N 33/49***
(84) SE 23.06.2010, FI 23.06.2010, LV 23.06.2010, AT 23.06.2010, LT 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 760 468** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, GR 15.01.2010, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, BE 14.10.2009, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 760 495** (51) ***G01V 5/12***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 760 505** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 31.08.2009, GR 12.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 11.03.2009, LI 31.08.2009, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, BG 11.06.2009, CH 31.08.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, AT 31.08.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.08.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 760 557** (51) ***G04G 17/00***
(84) AT 11.11.2009, CY 11.11.2009, GR 12.02.2010, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 760 561** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 31.08.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008, BE 31.08.2009, GR 04.03.2009, EE 03.12.2008, FR 31.08.2009, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 760 599** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, CY 14.05.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, LT 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008, GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 15.08.2008, IT 14.05.2008, LU 15.08.2008, MC 31.08.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 760 860** (51) ***H02K 1/27***
(84) NL 12.05.2010, AT 12.05.2010, FI 12.05.2010, LV 12.05.2010, SE 12.05.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 760 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 30.09.2009, AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, GR 23.10.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 01.09.2009, LT 22.07.2009, MC 30.09.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, LI 30.09.2009, BE 22.07.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.09.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 760 944** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.06.2008, BE 04.06.2008, GR 05.09.2008, BG 04.09.2008

CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 06.09.2008
IT 04.06.2008
LU 06.09.2008
MC 30.09.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 760 956** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 761 058** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 761 088** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 761 344** (51) ***B08B 17/04***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GB 31.03.2009 IE 31.03.2009
IS 17.04.2009 LI 31.03.2009
LT 17.12.2008 MC 31.03.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 761 418** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 11.03.2009 IS 07.05.2009
LI 31.03.2009 LT 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 761 436** (51) ***B65D 17/50***
(84) GR 23.01.2009 (84) CH 31.01.2009
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 06.01.2009 IS 22.02.2009
LI 31.01.2009 LT 22.10.2008
MC 31.01.2009 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 761 971** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 762 082** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
MC 31.03.2010 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 762 214** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SK 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 762 319** (51) ***B23B 13/08***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.09.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 FR 30.09.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
LU 08.09.2008 LV 30.04.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 762 355** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 762 401** (51) ***B60B 27/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 07.09.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 762 430** (51) ***B60Q 1/068***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 762 508** (51) ***B65D 83/04***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 762 532** (51) ***B66C 1/34***
(84) AT 01.07.2009 (84) IE 09.12.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 762 534** (51) ***B66F 3/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 RO 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 762 539** (51) ***B67C 3/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 13.09.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LU 13.09.2008
LV 27.08.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 762 590** (51) ***C08K 5/06***

(84)			(84)	
AT	13.09.2008		GR	24.04.2008
BG	23.04.2008		CY	23.01.2008
DK	23.01.2008		EE	23.01.2008
ES	04.05.2008		FI	23.01.2008
GB	23.01.2008		HU	24.07.2008
IE	23.01.2008		IS	23.05.2008
IT	23.01.2008		LT	23.01.2008
LU	13.09.2008		LV	23.01.2008
MC	30.09.2008		PL	23.01.2008
PT	23.06.2008		RO	23.01.2008
SE	23.04.2008		SI	23.01.2008
SK	23.01.2008		TR	23.01.2008

(11) **1 762 628** (51) ***C12Q 1/68***

(84)			(84)	
AT	12.03.2008		GR	13.06.2008
BG	12.06.2008		CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008		DK	12.03.2008
EE	12.03.2008		ES	23.06.2008
FI	12.03.2008		HU	13.09.2008
IE	15.09.2008		IS	12.07.2008
IT	12.03.2008		LT	12.03.2008
LU	13.09.2008		LV	12.03.2008
MC	30.09.2008		NL	12.03.2008
PL	12.03.2008		PT	18.08.2008
RO	12.03.2008		SE	12.06.2008
SI	12.03.2008		SK	12.03.2008
TR	12.03.2008			

(11) **1 762 698** (51) ***E21D 11/18***

(84)			(84)	
GR	20.02.2009		BG	19.02.2009
CZ	19.11.2008		DK	19.11.2008
EE	19.11.2008		ES	01.03.2009
FI	19.11.2008		IE	19.11.2008
IS	19.03.2009		LT	19.11.2008
LV	19.11.2008		NL	19.11.2008
PL	19.11.2008		PT	20.04.2009
RO	19.11.2008		SE	19.02.2009
SI	19.11.2008		SK	19.11.2008

(11) **1 762 718** (51) ***F02D 41/02***

(84)			(84)	
NL	28.04.2010		ES	08.08.2010
SE	28.04.2010		AT	28.04.2010
IS	28.08.2010		FI	28.04.2010
LT	28.04.2010		LV	28.04.2010
SI	28.04.2010			

(11) **1 762 764** (51) ***F16K 31/02***

(84)			(84)	
AT	26.03.2008		GR	27.06.2008
BE	26.03.2008		BG	26.06.2008
CY	26.03.2008		CZ	26.03.2008
DK	26.03.2008		EE	26.03.2008
ES	07.07.2008		FI	26.03.2008
HU	27.09.2008		IE	08.09.2008
IS	26.07.2008		LT	26.03.2008
LU	08.09.2008		LV	26.03.2008
MC	30.09.2008		NL	26.03.2008
PL	26.03.2008		PT	01.09.2008
RO	26.03.2008		SE	26.06.2008
SI	26.03.2008		SK	26.03.2008
TR	26.03.2008			

(11) **1 762 916** (51) ***G05B 19/404***

(84)			(84)	
AT	03.12.2008		BG	03.03.2009
GR	04.03.2009		DK	03.12.2008
EE	03.12.2008		FI	03.12.2008
IE	03.12.2008		IS	03.04.2009
LT	03.12.2008		LV	03.12.2008
NL	03.12.2008		PL	03.12.2008
PT	04.05.2009		RO	03.12.2008
SE	03.03.2009		SI	03.12.2008
SK	03.12.2008			

(11) **1 762 994** (51) ***G08B 13/196***

(84)			(84)	
BG	10.03.2009		GR	11.03.2009
CZ	10.12.2008		DK	10.12.2008
EE	10.12.2008		FI	10.12.2008
IE	10.12.2008		IS	10.04.2009
LT	10.12.2008		LV	10.12.2008
NL	10.12.2008		PL	10.12.2008
PT	11.05.2009		RO	10.12.2008
SE	10.03.2009		SI	10.12.2008
SK	10.12.2008			

(11) **1 762 995** (51) ***G08B 17/103***

(84)			(84)	
GR	08.08.2008		BE	30.09.2008
BG	07.08.2008		CY	07.05.2008
CZ	07.05.2008		DK	07.05.2008
EE	07.05.2008		FI	07.05.2008
HU	08.11.2008		IE	07.05.2008
IS	07.09.2008		LT	07.05.2008
LU	09.09.2008		LV	07.05.2008
MC	30.09.2008		NL	07.05.2008
PL	07.05.2008		PT	07.10.2008
RO	07.05.2008		SI	07.05.2008
SK	07.05.2008		TR	07.05.2008

(11) **1 762 997** (51) ***G08B 25/14***

(84)			(84)	
AT	12.09.2008		GR	10.04.2008
BE	30.09.2008		BG	09.04.2008
CY	09.01.2008		DK	09.01.2008
EE	09.01.2008		FI	09.01.2008
HU	10.07.2008		IE	09.01.2008
IS	09.05.2008		LT	09.01.2008
LU	12.09.2008		LV	09.01.2008
MC	30.09.2008		NL	09.01.2008
PT	09.06.2008		RO	09.01.2008
SI	09.01.2008		SK	09.01.2008
TR	09.01.2008			

(11) **1 763 158** (51) ***H04B 10/08***

(84)			(84)	
AT	13.02.2008		GR	14.05.2008
BE	13.02.2008		BG	13.05.2008
CY	13.02.2008		CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008		EE	13.02.2008
FI	13.02.2008		HU	14.08.2008
IE	12.09.2008		IS	13.06.2008
LT	13.02.2008		LU	12.09.2008
LV	13.02.2008		MC	30.09.2008
PT	14.07.2008		RO	13.02.2008
SE	13.05.2008		SI	13.02.2008
SK	13.02.2008			

(11) **1 763 160** (51) ***H04B 17/00***

(84)			(84)	
AT	13.02.2008		GR	14.05.2008
BE	13.02.2008		BG	13.05.2008
CY	13.02.2008		CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008		EE	13.02.2008
FI	13.02.2008		HU	14.08.2008
IE	09.09.2008		IS	13.06.2008
LT	13.02.2008		LU	09.09.2008
LV	13.02.2008		MC	30.09.2008
NL	13.02.2008		PL	13.02.2008
PT	14.07.2008		RO	13.02.2008
SE	13.05.2008		SI	13.02.2008
SK	13.02.2008		TR	13.02.2008

(11) **1 763 165** (51) ***H04J 3/16***

(84)			(84)	
AT	09.01.2008		GR	10.04.2008
BE	09.01.2008		BG	09.04.2008
CH	09.01.2008		CY	09.01.2008
CZ	09.01.2008		DK	09.01.2008
EE	09.01.2008		ES	20.04.2008
FI	09.01.2008		HU	10.07.2008
IE	15.09.2008		IS	09.05.2008
IT	09.01.2008		LI	09.01.2008
LT	09.01.2008		LU	13.09.2008
LV	09.01.2008		MC	30.09.2008
NL	09.01.2008		PL	09.01.2008
PT	09.06.2008		RO	09.01.2008
SE	09.04.2008		SI	09.01.2008
SK	09.01.2008		TR	09.01.2008

(11) **1 763 174** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)	
AT	14.05.2008		GR	15.08.2008
BE	14.05.2008		BG	14.08.2008
CY	14.05.2008		CZ	14.05.2008
EE	14.05.2008		HU	15.11.2008
IE	22.10.2008		IS	14.09.2008
LT	14.05.2008		LU	22.10.2008
LV	14.05.2008		MC	31.10.2008
PL	14.05.2008		RO	14.05.2008
SI	14.05.2008		SK	14.05.2008

(11) **1 763 182** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)	
AT	19.03.2008		GR	20.06.2008
BE	19.03.2008		BG	19.06.2008
CY	19.03.2008		CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008		EE	19.03.2008
ES	30.06.2008		FI	19.03.2008
HU	20.09.2008		IE	08.09.2008
IS	19.07.2008		LT	19.03.2008
LU	08.09.2008		LV	19.03.2008
MC	30.09.2008		PL	19.03.2008
PT	27.08.2008		RO	19.03.2008
SE	19.06.2008		SI	19.03.2008
SK	19.03.2008		TR	19.03.2008

(11) **1 763 186** (51) ***H04L 12/58***

(84)			(84)	
LI	30.09.2009		AT	22.04.2009
BE	22.04.2009		BG	22.07.2009
CH	30.09.2009		GR	23.07.2009
CZ	22.04.2009		DK	22.04.2009
EE	22.04.2009		FI	22.04.2009
IE	08.09.2009		IS	22.08.2009
LT	22.04.2009		LV	22.04.2009
MC	30.09.2009		NL	22.04.2009
PL	22.04.2009		PT	22.08.2009
RO	22.04.2009		SE	22.07.2009
SI	22.04.2009		SK	22.04.2009

(11) **1 763 210** (51) ***H04M 1/725***

(84)			(84)	
CH	30.09.2009		LI	30.09.2009
AT	21.01.2009		BE	21.01.2009
BG	21.04.2009		GR	22.04.2009
CZ	21.01.2009		DK	21.01.2009
EE	21.01.2009		ES	02.05.2009
FI	21.01.2009		IE	12.09.2009
IS	21.05.2009		LT	21.01.2009
LV	21.01.2009		MC	30.09.2009
NL	21.01.2009		PL	21.01.2009
PT	22.06.2009		RO	21.01.2009
SE	21.04.2009		SI	21.01.2009
SK	21.01.2009			

(11) **1 763 307** (51) ***A41D 13/05***

(84)			(84)	
AT	27.08.2008		BE	27.08.2008
GR	28.11.2008		BG	27.11.2008
CH	31.01.2009		CZ	27.08.2008
DK	27.08.2008		EE	27.08.2008

FI 27.08.2008
IE 25.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
FR 02.02.2009
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 763 384** (51) ***A63B 23/04***
(84) NL 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 763 505** (51) ***C07C 233/63***
(84) BE 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 763 628** (51) ***F02M 51/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
LT 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 763 715** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 763 724** (51) ***G06F 9/38***
(84) MC 31.03.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 764 017** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 764 121** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 21.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LU 15.09.2008 LV 20.02.2008
MC 30.09.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 764 162** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 14.09.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
LU 14.09.2008 LV 30.04.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 764 192** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 764 226** (51) ***B41J 2/51***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 20.09.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 764 232** (51) ***B42C 19/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 AT 14.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 764 254** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
SK 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 764 290** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 30.06.2010 (84) LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 764 315** (51) ***B65D 88/76***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 764 327** (51) ***B65H 18/16***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 764 337** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 15.09.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LU 15.09.2008
LV 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 764 426** (51) ***C23G 5/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DE 01.04.2009 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 15.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LU 15.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 764 472** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SK 10.03.2010 IS 10.07.2010
BG 10.06.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 764 475** (51) ***E21B 7/06***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CH 30.09.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 19.09.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

SK 11.02.2009

(11) **1 764 580** (51) ***G01C 9/00***

(84) AT 30.07.2008, BE 30.07.2008, BG 30.10.2008, CH 30.07.2008, CY 30.07.2008, CZ 30.07.2008, DK 30.07.2008, EE 30.07.2008, ES 10.11.2008, FI 30.07.2008, HU 31.01.2009, IE 14.09.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, LU 14.09.2008, LV 30.07.2008, MC 30.09.2008, NL 30.07.2008, PL 30.07.2008, PT 30.12.2008, RO 30.07.2008, SE 30.10.2008, SI 30.07.2008, SK 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 764 662** (51) ***G05B 17/02***

(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DE 01.07.2009, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 16.09.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, LU 01.07.2009, LV 01.07.2009, MC 30.09.2009, PL 01.07.2009, PT 02.11.2009, RO 01.07.2009, SE 01.07.2009, SI 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 764 663** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 18.11.2009, CY 18.11.2009, CZ 18.11.2009, DE 18.11.2009, DK 18.11.2009, EE 18.11.2009, ES 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, LU 18.11.2009, LV 18.11.2009, MC 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010, RO 18.11.2009, SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 764 675** (51) ***G06F 3/02***

(84) AT 02.07.2008, BE 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 02.07.2008, CY 02.07.2008, CZ 02.07.2008, DE 02.07.2008, DK 02.07.2008, EE 02.07.2008, ES 13.10.2008, FI 02.07.2008, HU 03.01.2009, IE 14.09.2008, IS 02.11.2008, IT 02.07.2008, LT 02.07.2008, LU 14.09.2008, LV 02.07.2008, MC 30.09.2008, NL 02.07.2008, PL 02.07.2008, PT 02.12.2008, RO 02.07.2008, SE 02.10.2008, SI 02.07.2008, SK 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 764 835** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 23.01.2008, BE 23.01.2008, BG 23.04.2008, CH 23.01.2008, CY 23.01.2008, CZ 23.01.2008, DE 23.01.2008, DK 23.01.2008, EE 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, GR 24.04.2008, HU 24.07.2008, IE 19.09.2008, IS 23.05.2008, LI 23.01.2008, LT 23.01.2008, LU 19.09.2008, LV 23.01.2008, MC 30.09.2008, NL 23.01.2008, PL 23.01.2008, PT 23.06.2008, RO 23.01.2008, SE 23.04.2008, SI 23.01.2008, SK 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 764 841** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 20.08.2008, BE 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 20.08.2008, CY 20.08.2008, CZ 20.08.2008, DE 20.08.2008, DK 20.08.2008, EE 20.08.2008, ES 01.12.2008, FI 20.08.2008, GR 21.11.2008, HU 21.02.2009, IE 14.09.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, LU 14.09.2008, LV 20.08.2008, MC 30.09.2008, NL 20.08.2008, PL 20.08.2008, PT 20.01.2009, RO 20.08.2008, SE 20.11.2008, SI 20.08.2008, SK 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 764 844** (51) ***H01L 41/083***

(84) LI 30.09.2009, AT 24.12.2008, BE 24.12.2008, BG 24.03.2009, CH 30.09.2009, CZ 24.12.2008, DE 24.12.2008, EE 24.12.2008, ES 04.04.2009, FI 24.12.2008, FR 30.09.2009, GR 25.03.2009, IE 16.09.2009, IS 24.04.2009, LT 24.12.2008, LV 24.12.2008, MC 30.09.2009, NL 24.12.2008, PL 24.12.2008, PT 25.05.2009, RO 24.12.2008, SE 24.03.2009, SI 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 764 846** (51) ***H01L 41/24***

(84) AT 05.12.2007, BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CY 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DE 05.12.2007, DK 05.12.2007, EE 05.12.2007, ES 16.03.2008, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, IS 05.04.2008, BG 05.12.2007, LI 05.12.2007, LT 05.12.2007, LV 05.12.2007, NL 05.12.2007, PL 05.12.2007, PT 05.05.2008, RO 05.12.2007, SE 05.03.2008, SI 05.12.2007, SK 05.12.2007

(11) **1 764 914** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 25.02.2009, BE 30.09.2009, BG 25.05.2009, CH 30.09.2009, CZ 25.02.2009, DE 25.02.2009, DK 25.02.2009, EE 25.02.2009, ES 05.06.2009, FI 25.02.2009, GR 26.05.2009, IE 25.02.2009, IS 25.06.2009, LT 25.02.2009, LV 25.02.2009, MC 30.09.2009, NL 25.02.2009, PL 25.02.2009, PT 12.08.2009, RO 25.02.2009, SE 25.05.2009, SI 25.02.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 764 928** (51) ***H04B 1/38***

(84) CH 30.09.2009, LI 30.09.2009, AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DE 09.09.2009, DK 09.09.2009, EE 09.09.2009, ES 20.12.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 20.09.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, MC 30.09.2009, NL 09.09.2009, PL 09.09.2009, PT 11.01.2010, RO 09.09.2009, SE 09.09.2009, SI 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 764 952** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 20.09.2008, BE 30.09.2008, BG 09.07.2008, CH 30.09.2008, CY 09.04.2008, CZ 09.04.2008, DE 30.09.2008, DK 09.04.2008, EE 09.04.2008, ES 20.07.2008, FI 09.04.2008, GR 10.07.2008, HU 10.10.2008, IE 09.04.2008, IS 09.08.2008, IT 09.04.2008, LT 09.04.2008, LU 20.09.2008, LV 09.04.2008, MC 30.09.2008, NL 09.04.2008, PL 09.04.2008, PT 11.09.2008, RO 09.04.2008, SE 09.07.2008, SI 09.04.2008, SK 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 765 022** (51) ***H04Q 3/68***

(84) AT 18.06.2008, BE 18.06.2008, BG 18.09.2008, CH 18.06.2008, CY 18.06.2008, CZ 18.06.2008, DE 18.06.2008, DK 18.06.2008, EE 18.06.2008, ES 18.06.2008, FI 18.06.2008, GR 19.09.2008, HU 19.12.2008, IE 04.11.2008, IS 18.10.2008, LT 18.06.2008, LU 04.11.2008, LV 18.06.2008, MC 30.11.2008, PL 18.06.2008, PT 18.11.2008, RO 18.06.2008, SE 18.09.2008, SI 18.06.2008, SK 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 765 023** (51) ***H04Q 7/32***

(84) AT 02.07.2008, BE 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 02.07.2008, CY 02.07.2008, CZ 02.07.2008, DE 02.07.2008, DK 02.07.2008, EE 02.07.2008, ES 13.10.2008, FI 02.07.2008, GR 03.10.2008, HU 03.01.2009, IE 15.09.2008, IS 02.11.2008, IT 02.07.2008, LT 02.07.2008, LU 15.09.2008, LV 02.07.2008, MC 30.09.2008, NL 02.07.2008, PL 02.07.2008, PT 02.12.2008, RO 02.07.2008, SE 02.10.2008, SI 02.07.2008, SK 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 765 029** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 06.08.2008, BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, CH 06.08.2008, CY 06.08.2008, CZ 06.08.2008, DE 06.08.2008, DK 06.08.2008, EE 06.08.2008, ES 17.11.2008, FI 06.08.2008, GR 07.11.2008, HU 07.02.2009, IE 15.09.2008, IS 06.12.2008, IT 06.08.2008, LT 06.08.2008, LU 15.09.2008, LV 06.08.2008, MC 30.09.2008, NL 06.08.2008, PL 06.08.2008, PT 06.01.2009, RO 06.08.2008, SE 06.11.2008, SI 06.08.2008, SK 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 765 551** (51) ***B24C 1/00***

(84) BE 31.01.2009, BG 26.02.2009, CH 31.01.2009, CZ 26.11.2008, DE 26.11.2008, DK 26.11.2008, EE 26.11.2008, ES 08.03.2009, FI 26.11.2008, GR 27.02.2009, IE 26.11.2008, IS 26.03.2009, LI 31.01.2009, LT 26.11.2008, MC 31.01.2009, NL 26.11.2008, PL 26.11.2008, PT 27.04.2009, RO 26.11.2008, SE 26.02.2009, SI 26.11.2008, SK 26.11.2008

(11) **1 765 678** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 765 788** (51) ***C07D 231/56***
(84) BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 765 946** (51) ***C09D 167/07***
(84) AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 05.04.2009 IS 24.04.2009
LI 30.04.2009 LT 24.12.2008
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 766 204** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 25.07.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 766 268** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 766 326** (51) ***G01B 11/04***
(84) BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.02.2009 IS 10.04.2009
LI 28.02.2009 LT 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 767 214** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 767 239** (51) ***A61M 25/09***
(84) BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 767 272** (51) ***B01L 9/06***
(84) BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 767 308** (51) ***B23K 26/03***
(84) GR 20.06.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 22.09.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 22.09.2008 LV 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 767 349** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 27.09.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LU 27.09.2008
LV 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 767 404** (51) ***B60R 1/078***
(84) AT 02.04.2008 GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 22.09.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LU 21.09.2008
LV 02.04.2008 MC 30.09.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 767 482** (51) ***B65H 45/09***
(84) AT 28.05.2008 GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
HU 29.11.2008 IE 22.09.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LU 22.09.2008 LV 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 767 644** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010 GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 767 778** (51) ***F03B 13/00***
(84) AT 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(84) SE 02.06.2010 FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 767 788** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 HU 07.02.2009
IE 23.09.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LU 23.09.2008
LV 06.08.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 767 804** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 20.02.2008 GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 29.09.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LU 27.09.2008 LV 20.02.2008
MC 30.09.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008

RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 767 819** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 22.09.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 22.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 767 949** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 767 950** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LU 21.09.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 21.09.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 767 964** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 768 150** (51) ***H01H 33/74***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 768 282** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 26.09.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
LU 26.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 768 308** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 26.09.2008
IT 02.04.2008
LU 26.09.2008
MC 30.09.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 768 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 768 360** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 768 363** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 30.09.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 27.09.2009
LT 11.03.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 768 425** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) GR 07.05.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 29.09.2008
IT 06.02.2008
LU 27.09.2008
MC 30.09.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 768 429** (51) ***H04W 52/02***
(84) CH 30.09.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 23.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 768 476** (51) ***H05K 7/10***
(84) LI 30.09.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 30.09.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 768 782** (51) ***B01L 1/00***
(84) GR 03.10.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 31.03.2009
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 768 937** (51) ***C04B 33/04***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.03.2009
IE 01.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 769 135** (51) ***E21B 44/00***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
LT 30.06.2010

(11) **1 769 271** (51) ***G02B 1/04***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010

FI 05.05.2010
SI 05.05.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 769 475** (51) ***G08B 29/18***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 769 814** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 30.09.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 30.09.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LU 30.09.2008
LV 16.04.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 769 883** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 05.12.2007 (84) CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
BG 05.12.2007 LT 05.12.2007
LV 05.12.2007 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 769 912** (51) ***B41F 7/02***
(84) AT 30.09.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 30.09.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LU 30.09.2008 LV 18.06.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 769 951** (51) ***B60G 17/056***
(84) ES 14.06.2010 (84) IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 769 978** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 29.09.2008 LV 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 769 984** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 LU 30.09.2008
LV 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 770 012** (51) ***B65B 1/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 AT 28.09.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 30.09.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 770 050** (51) ***B66C 23/68***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 770 073** (51) ***C04B 28/02***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 29.09.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 770 179** (51) ***C22C 5/06***
(84) GR 25.12.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 770 198** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 29.09.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LU 29.09.2008
LV 02.07.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 770 249** (51) ***F01N 1/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 770 263** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 770 417** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 29.09.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 30.09.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LU 29.09.2008
LV 09.04.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 770 439** (51) ***G03F 1/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 770 470** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 30.09.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
LU 30.09.2008 LV 20.02.2008
MC 30.09.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 770 482** (51) ***G06F 3/023***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 12.08.2009 BE 12.08.2009

BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 28.09.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 770 586** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 770 588** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 770 589** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 770 608** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 30.09.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 22.09.2009
LT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 770 662** (51) ***G07F 11/60***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 27.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 27.09.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 770 714** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IE 30.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LU 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 770 729** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 14.05.2008
BE 30.09.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 29.09.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 770 739** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 07.05.2008
BE 30.09.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 29.09.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 770 827** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.09.2008
IT 28.05.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 770 832** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 770 852** (51) ***H02P 1/02***
(84) SE 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010
LV 30.06.2010

(11) **1 770 899** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 29.09.2009
LT 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 770 901** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 770 931** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 28.09.2008
IT 09.07.2008
LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 770 942** (51) ***H04W 76/02***
(84) LI 31.10.2009
IE 03.10.2009
BG 11.06.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 771 022** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 771 051** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 30.09.2008 BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
LU 30.09.2008 LV 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 771 144** (51) ***A61K 8/34***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 771 458** (51) ***C07F 9/22***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 771 841** (51) ***G10L 15/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 FI 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 772 193** (51) ***B04B 5/00***
(84) FR 02.11.2009 (84) GB 10.10.2009

(11) **1 772 312** (51) ***B60Q 1/42***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 31.10.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LU 10.10.2008
LV 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 772 314** (51) ***B60Q 5/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 08.10.2008 LV 19.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 772 380** (51) ***B65B 9/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 28.09.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 30.09.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 772 386** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
LT 27.08.2008 LU 06.10.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 772 403** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 06.10.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
LU 05.10.2008 LV 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 772 405** (51) ***B65H 5/08***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
BE 31.10.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 31.10.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.10.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 772 564** (51) ***E01H 1/08***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LU 07.10.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 772 570** (51) ***E04F 11/025***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.10.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.10.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 772 611** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 06.10.2008 IS 30.05.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LU 05.10.2008 LV 30.01.2008
MC 31.10.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 772 757** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 772 808** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
BE 31.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.10.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 772 881** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 772 882** (51) ***H01H 33/24***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008

PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 772 883** (51) ***H01H 33/66***
(84) CH 31.10.2009
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) LI 31.10.2009
BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 04.10.2009
LT 26.11.2008
MC 31.10.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 772 941** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 10.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 10.10.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 772 960** (51) ***H02P 29/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 07.10.2009
LT 04.03.2009
MC 31.10.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 772 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.10.2009
AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 10.10.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 773 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.10.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 11.10.2009
LT 19.08.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 773 026** (51) ***H04L 29/12***
(84) LI 31.10.2009
IE 05.10.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 773 038** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 04.10.2008
IT 30.04.2008
LU 04.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 773 078** (51) ***H04W 12/08***
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
IE 04.10.2009
LT 08.07.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 773 140** (51) ***A23L 3/3427***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 773 302** (51) ***A61K 9/40***
(84) MC 01.03.2010
BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
EE 10.06.2009
IS 10.10.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
LT 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 773 434** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 16.06.2010

(11) **1 773 893** (51) ***C08F 2/22***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 774 068** (51) ***C30B 15/14***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
FI 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010

(11) **1 774 865** (51) ***A44B 15/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 13.10.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 774 879** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 17.10.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 774 992** (51) ***A62C 35/68***
(84) SE 16.06.2010
LT 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) FI 16.06.2010
LV 16.06.2010

(11) **1 775 042** (51) ***B21D 28/34***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
BE 31.10.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 775 089** (51) ***B28B 1/26***
(84) CH 31.10.2009
AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 14.10.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 775 107** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010

NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 775 115** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 31.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) LI 31.10.2009
GR 18.09.2009
BE 31.10.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 775 158** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 13.10.2008
GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 775 256** (51) ***B67B 7/72***
(84) EE 10.03.2010
LV 10.03.2010
(84) LT 10.03.2010

(11) **1 775 306** (51) ***C07K 7/06***
(84) LI 31.10.2009
IE 11.10.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 775 395** (51) ***E03F 5/04***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 775 437** (51) ***F01N 7/14***
(84) CH 31.10.2009
BE 31.10.2008
CY 05.03.2008
DE 01.05.2010
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
(84) AT 11.10.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
FR 26.12.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LI 31.10.2009
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 775 493** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 775 513** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 31.10.2009
AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 12.10.2009
LT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 775 544** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 11.10.2008
IT 10.09.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 775 652** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 13.10.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 775 686** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 775 690** (51) ***G08G 1/0968***
(84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
BG 13.04.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 775 735** (51) ***H01B 3/42***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 775 745** (51) ***H01H 85/54***
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 775 860** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 14.10.2008
IT 02.07.2008
LU 14.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 775 923** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 31.10.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 14.10.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 775 928** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 31.10.2009
AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 14.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 775 969** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 05.05.2010

(11) **1 775 971** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 11.06.2008, BE 11.06.2008, CY 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 14.10.2008, LT 11.06.2008, LV 11.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, LU 14.10.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 775 976** (51) ***H04W 24/02***
(84) NL 17.03.2010, GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, BG 17.06.2010, LV 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, ES 28.06.2010, CY 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 775 978** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, GR 30.10.2009, EE 29.07.2009, IS 29.11.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 775 980** (51) ***H04W 12/00***
(84) NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010, FI 21.04.2010, LV 21.04.2010

(11) **1 776 265** (51) ***B61G 7/08***
(84) BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IS 03.04.2009, MC 31.03.2009, SI 03.12.2008
(84) GR 04.03.2009, EE 03.12.2008, IE 10.03.2009, LT 03.12.2008, RO 03.12.2008, SK 03.12.2008

(11) **1 776 354** (51) ***C07D 311/58***
(84) SE 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) FI 21.04.2010

(11) **1 776 400** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, CY 23.12.2009, IS 23.04.2010, MC 31.03.2010, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 776 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) GR 28.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 21.10.2008, IT 27.02.2008, LU 21.10.2008, MC 31.10.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, LV 27.02.2008, PL 27.02.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 776 914** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.10.2009, AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) LI 31.10.2009, BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 24.10.2009, LT 16.09.2009, MC 31.10.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 776 916** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, GR 15.04.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, LT 14.01.2009, NL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 776 933** (51) ***A61C 13/30***
(84) AT 30.01.2008, BG 30.04.2008, CZ 30.01.2008, EE 30.01.2008, HU 31.07.2008, IS 30.05.2008, LU 18.10.2008, MC 31.10.2008, PL 30.01.2008, RO 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008, CY 30.01.2008, DK 30.01.2008, FI 30.01.2008, IE 30.01.2008, LT 30.01.2008, LV 30.01.2008, NL 30.01.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, TR 30.01.2008

(11) **1 776 960** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 31.10.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) IE 20.10.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 776 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 07.04.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, FI 07.04.2010, LV 07.04.2010

(11) **1 776 998** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, HU 24.01.2009, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 21.10.2008, IT 23.07.2008, LU 21.10.2008, MC 31.10.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 777 027** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.10.2008, BE 31.10.2008, CY 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, HU 29.11.2008, IS 28.09.2008, LU 24.10.2008, MC 31.10.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 28.05.2008, LT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 777 043** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 21.10.2008, LT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, HU 24.01.2009, IS 23.11.2008, LU 21.10.2008, MC 31.10.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 777 067** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, HU 24.01.2009, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, LV 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 20.10.2008, IT 23.07.2008, LU 20.10.2008, MC 31.10.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 777 084** (51) ***B60D 1/36***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008, GR 27.02.2009, EE 26.11.2008, LT 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008

(11) **1 777 088** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, HU 07.08.2008, IS 06.06.2008
(84) GR 07.05.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, IE 21.10.2008, LT 06.02.2008

LU 21.10.2008
MC 31.10.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 777 093** (51) ***B60K 11/08***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 777 094** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 20.10.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 777 105** (51) ***B60Q 1/32***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LU 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 20.10.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 777 111** (51) ***B60R 11/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 20.10.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 777 177** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT 21.10.2008
GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
IE 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
IT 06.08.2008
LU 21.10.2008
MC 31.10.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 777 200** (51) ***C02F 11/12***
(84) BG 04.02.2010
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 777 264** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 19.10.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LU 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 777 327** (51) ***D03D 35/00***
(84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 20.10.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 777 333** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 777 365** (51) ***E21B 10/32***
(84) LI 31.10.2009
IE 18.10.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DE 01.05.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
GR 06.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 777 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 777 530** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 777 536** (51) ***G01R 33/3415***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 777 540** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.10.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
IE 21.10.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 777 587** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 777 608** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 777 611** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
LV 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 777 644** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 20.10.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 777 712** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.05.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 24.10.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LU 24.10.2008
LV 20.08.2008 MC 31.10.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 777 720** (51) ***H01H 50/14***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LU 24.10.2008
LV 04.06.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 777 747** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 20.10.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 19.10.2008
LV 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 777 821** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 31.08.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LU 31.08.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 777 846** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 21.10.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LU 21.10.2008
LV 20.02.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 777 854** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 30.09.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 30.09.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 777 889** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 15.04.2009
IE 19.10.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.10.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.10.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 777 903** (51) ***H04L 25/02***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 777 909** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 20.10.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 18.10.2008
LV 27.02.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 777 943** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 777 985** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 778 445** (51) ***B27G 11/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) GR 25.03.2009
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GB 24.03.2009 IE 14.03.2009
IS 24.04.2009 LI 31.03.2009
LT 24.12.2008 MC 31.03.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 779 033** (51) ***F21V 21/03***
(84) GR 26.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 21.03.2009
IS 25.10.2008 LT 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 779 117** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 779 720** (51) ***A01G 31/02***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 26.10.2008 LV 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 779 743** (51) ***A44C 5/14***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009

EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 779 753** (51) ***A47J 27/09***
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
LT 16.01.2008
LV 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LU 26.11.2008
MC 30.11.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 779 823** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 779 993** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 04.03.2009
GR 05.06.2009
BE 31.10.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 780 043** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 31.10.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 31.10.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
EE 01.04.2009
FR 02.11.2009
IS 01.08.2009
MC 31.10.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 780 047** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 31.10.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 27.10.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 780 061** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 26.10.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 780 144** (51) ***B65D 71/70***
(84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LU 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 780 149** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.10.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LU 27.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.10.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 780 154** (51) ***B65G 53/52***
(84) CH 30.11.2009
AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 780 229** (51) ***C08G 18/40***
(84) CH 31.10.2009
AT 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.11.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 29.10.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 780 311** (51) ***C25D 5/14***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 780 317** (51) ***D02G 3/34***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
(84) GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 780 321** (51) ***D04B 15/60***
(84) CH 30.11.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FR 30.11.2009
IE 01.11.2009
LT 26.08.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 780 372** (51) ***E21B 4/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009

PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 780 375** (51) ***E21C 35/183***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 780 423** (51) ***F16B 2/16***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
RO 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
BG 20.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 780 432** (51) ***F16D 13/04***
(84) AT 25.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 780 443** (51) ***F16H 15/50***
(84) CH 31.10.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 25.10.2009
LT 22.07.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 780 453** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 31.10.2008
BE 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
LU 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 780 481** (51) ***F25C 3/04***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 780 491** (51) ***F28F 9/18***
(84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 780 512** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 780 541** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 780 741** (51) ***H01H 33/98***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.11.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
BE 30.11.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 780 828** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 780 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 780 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 31.10.2008
IT 09.07.2008
LU 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 780 914** (51) ***H04B 10/18***
(84) LI 31.10.2009
IE 27.10.2009
BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 780 940** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.10.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 31.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 780 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.10.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 31.10.2009
LT 22.07.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009

PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 780 945** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 25.10.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 780 946** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 780 947** (51) ***H04L 12/26***
(84) LI 31.10.2009
IE 27.10.2009
BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 780 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2009
AT 11.02.2009
BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 02.11.2009
LT 11.02.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 28.10.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 780 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 28.10.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LU 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 780 983** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.10.2009
AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 28.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 30.07.2008

(11) **1 780 990** (51) ***H04M 1/22***
(84) CH 31.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 26.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 780 998** (51) ***H04M 1/663***
(84) CH 31.10.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 28.10.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 781 009** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 25.10.2008
IT 16.07.2008
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 781 052** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 28.10.2008
IT 21.05.2008
LU 28.10.2008
MC 31.10.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 781 054** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 781 088** (51) ***A01K 27/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(84) SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010

(11) **1 781 885** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 25.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 782 119** (51) ***G02C 1/02***
(84) GR 08.08.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
LT 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 782 440** (51) ***H01F 5/02***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 782 496** (51) ***H01P 1/203***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 782 539** (51) ***H03M 7/40***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 782 680** (51) ***A01G 3/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 782 712** (51) ***A46B 9/10***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008

FI 02.04.2008
IE 04.11.2008
IT 02.04.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 782 785** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 782 856** (51) ***A61M 35/00***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
RO 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 782 921** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 782 928** (51) ***B25J 13/06***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 08.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 08.11.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 782 931** (51) ***B27D 5/00***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
LT 06.02.2008
LV 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
(84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 07.11.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 782 947** (51) ***B32B 27/36***
(84) LI 30.11.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) GR 22.01.2010
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.11.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 782 962** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 07.11.2008
BG 01.01.2009
CH 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 01.10.2008
LU 07.11.2008
MC 30.11.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 782 981** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 02.11.2008
BE 30.11.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 783 042** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 04.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 783 072** (51) ***B65G 57/18***
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LU 07.11.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 783 155** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
(84) IE 07.11.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 783 254** (51) ***D03C 11/00***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 783 325** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 08.11.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LU 08.11.2008
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 783 357** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 02.11.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 783 360** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 03.11.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 783 508** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT 04.11.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
(84) BE 30.11.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008

SI 08.10.2008
SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 783 512** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 783 521** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 02.11.2008
BE 30.11.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 783 523** (51) ***G02B 6/38***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 783 634** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 05.05.2010
ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
(84) IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 783 712** (51) ***G08B 17/103***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 783 713** (51) ***G08B 17/107***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 783 720** (51) ***G08G 5/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 07.11.2009
LT 17.06.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 783 842** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 04.11.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 783 897** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 783 904** (51) ***H03H 11/30***
(84) AT 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 783 928** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 783 956** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 30.11.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 04.11.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 783 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 04.11.2008
IT 02.04.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
LV 21.04.2010

(11) **1 784 029** (51) ***H04W 88/08***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 784 030** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 02.11.2008
IT 23.04.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 784 031** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008

FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LV 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 784 034** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 02.11.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 785 043** (51) ***A23L 3/36***
(84) LI 30.11.2009
IE 15.11.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 785 074** (51) ***A47J 31/44***
(84) GR 24.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LV 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 785 117** (51) ***A61G 13/00***
(84) BE 30.11.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 785 158** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 17.06.2009
GR 18.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 10.11.2009
LT 17.06.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 785 227** (51) ***B23Q 16/10***
(84) CH 30.11.2009
IE 11.11.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 785 244** (51) ***B27G 21/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 11.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 11.11.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 785 311** (51) ***B60M 1/30***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 11.11.2008
IT 03.09.2008
LU 11.11.2008
MC 30.11.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 785 321** (51) ***B60R 22/38***
(84) AT 09.11.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 09.11.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 785 324** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 14.11.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 785 352** (51) ***B65B 25/06***
(84) LI 30.11.2009
IE 15.11.2009
BG 24.09.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 785 354** (51) ***B65B 27/10***
(84) CH 30.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 26.06.2009
BE 30.11.2009
EE 25.03.2009
FR 30.11.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 785 358** (51) ***B65D 5/42***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
FI 12.05.2010
LV 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 785 395** (51) ***C01B 13/14***
(84) CH 30.11.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) LI 30.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 785 530** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 14.11.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 785 532** (51) ***E03D 5/10***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009

RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 785 533** (51) ***E03D 11/14***
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 785 546** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 785 558** (51) ***E05B 21/00***
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LV 28.04.2010
(84) IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 785 561** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 785 635** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
MC 30.11.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 785 659** (51) ***F16L 55/179***
(84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 11.11.2008
MC 30.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 785 807** (51) ***G06F 1/20***
(84) CH 30.11.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 785 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) LI 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
BE 30.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 786 067** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 10.11.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 786 068** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 09.11.2008
GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LU 09.11.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 786 075** (51) ***H01S 3/0975***
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 786 079** (51) ***H02G 5/00***
(84) GR 26.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 14.11.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
NL 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 786 081** (51) ***H02G 5/06***
(84) GR 26.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 14.11.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 786 087** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 11.11.2008
GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LU 11.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 786 111** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 30.11.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 11.11.2009
LT 07.10.2009
MC 30.11.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 786 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 15.11.2008
IT 22.10.2008
LU 15.11.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 786 219** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 10.11.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008

PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 786 225** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 10.11.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 786 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 786 236** (51) ***H04R 3/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 09.11.2009
LT 02.09.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 786 938** (51) ***C22B 1/00***
(84) BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 21.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.02.2009
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 787 041** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.03.2009
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 787 136** (51) ***G01R 31/3185***
(84) MC 01.03.2010
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
CH 28.02.2010
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 787 168** (51) ***G03F 7/42***
(84) LT 16.06.2010
(84) SI 16.06.2010

(11) **1 787 522** (51) ***A23F 3/14***
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LU 19.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 787 538** (51) ***A42B 3/04***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
BE 30.11.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.11.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 787 560** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 09.12.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
LI 31.12.2009
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
CY 28.05.2008
CH 31.12.2009
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 09.12.2008
MC 31.12.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 787 591** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BE 30.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 787 608** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 30.09.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
(84) LI 30.09.2009
BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
IE 23.09.2009
LT 31.12.2008
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 787 721** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 787 757** (51) ***B25B 23/14***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 787 761** (51) ***B25D 17/24***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
RO 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010
BG 06.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 787 762** (51) ***B25D 17/24***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
BE 30.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 787 835** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 16.11.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 16.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 787 883** (51) ***B61D 17/10***
(84) CY 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 17.11.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.11.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 787 886** (51) ***B61L 5/18***
(84) AT 02.01.2008 GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 787 913** (51) ***B65C 9/42***
(84) BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 787 917** (51) ***B65D 51/30***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
AT 08.04.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 18.11.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.11.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 787 940** (51) ***B67B 1/04***
(84) AT 28.05.2008 GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 16.11.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LU 16.11.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 787 967** (51) ***C04B 35/565***
(84) SE 26.05.2010 IS 26.09.2010
FI 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 788 022** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 788 104** (51) ***C22C 29/06***
(84) BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IS 09.05.2008 LI 09.01.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 788 128** (51) ***D01H 4/12***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***
(84) SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 788 171** (51) ***E05B 65/00***
(84) NL 05.05.2010 ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 788 175** (51) ***E05D 11/02***
(84) ES 28.06.2010 GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
IS 17.07.2010 BG 17.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 788 178** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 30.11.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 788 250** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 09.01.2008 GR 10.04.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 788 272** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 02.04.2008 GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 24.11.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LU 22.11.2008
LV 02.04.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 788 299** (51) ***F16M 11/14***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 30.11.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.11.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 788 429** (51) ***G03F 7/029***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 18.11.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 788 430** (51) ***G03F 7/031***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.11.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.11.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 788 431** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 788 434** (51) ***G03F 7/085***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 18.11.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.11.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 788 441** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 788 448** (51) ***G03F 7/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.04.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IE 21.11.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 30.11.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 788 450** (51) ***G03F 7/32***
(84) BE 04.02.2009 (84) BG 04.05.2009
GR 05.05.2009 CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 IS 04.06.2009
LT 04.02.2009 LV 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 788 535** (51) ***G08B 5/36***
(84) BG 14.04.2009 (84) GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 788 553** (51) ***G10H 7/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 17.11.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LU 17.11.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 788 634** (51) ***H01L 29/778***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
IS 19.09.2010 FI 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 788 647** (51) ***H01L 51/52***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 788 670** (51) ***H01R 39/38***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 HU 30.04.2009
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LU 18.11.2008
LV 29.10.2008 MC 30.11.2008
PL 29.10.2008 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 788 690** (51) ***H02K 1/27***
(84) SE 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
IS 12.09.2010 FI 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 788 729** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 21.11.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LU 21.11.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 788 730** (51) ***H04B 10/17***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 01.07.2009
IE 21.11.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.11.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 788 734** (51) ***H04B 10/18***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.10.2009
IE 21.11.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.11.2009
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 788 748** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 788 762** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 788 770** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 16.11.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.11.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 788 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 788 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 17.06.2009
IE 18.11.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 30.11.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 788 790** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 18.11.2008

IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 18.11.2008
MC 30.11.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 788 810** (51) ***H04N 7/16***
(84) LI 30.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
BE 30.11.2009
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 788 833** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LI 30.11.2009
IE 18.11.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 788 850** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 22.11.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 22.11.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 789 102** (51) ***A61L 26/00***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
FI 28.04.2010

(11) **1 789 174** (51) ***B01J 19/02***
(84) SE 09.06.2010
FI 09.06.2010
AT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 789 831** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
CH 31.01.2010
ES 07.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
LI 31.01.2010
IS 26.12.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 790 222** (51) ***A01N 1/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
LI 30.11.2009
IE 29.11.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 30.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 790 241** (51) ***A24D 3/08***
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 29.11.2008
IT 14.05.2008
LU 29.11.2008
MC 30.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 790 242** (51) ***A41B 3/10***
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LV 30.06.2010
AT 30.06.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 790 247** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 30.11.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LU 23.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 790 248** (51) ***A45D 20/12***
(84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 24.11.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LU 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 790 254** (51) ***A47C 5/10***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.11.2008
IT 23.04.2008
LU 23.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 790 257** (51) ***A47G 7/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LI 30.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 24.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 790 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
IT 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 790 392** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 29.11.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LU 29.11.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 790 393** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 29.11.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LU 29.11.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 790 434** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LU 28.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 790 524** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LU 23.11.2008
LV 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 790 569** (51) ***B65B 3/02***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 HU 07.02.2009
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 30.11.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 790 572** (51) ***B65B 55/10***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 08.07.2009 IE 29.11.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 790 580** (51) ***B65D 41/00***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
IS 21.08.2010 FI 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 790 589** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 26.11.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 790 605** (51) ***B65H 43/06***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 790 617** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 03.10.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LU 03.10.2008
LV 13.02.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 790 621** (51) ***C04B 2/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 790 695** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 790 698** (51) ***C09B 67/22***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 790 738** (51) ***C22B 21/00***
(84) BE 13.08.2008 (84) GR 14.11.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 29.11.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LU 29.11.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 790 769** (51) ***D06F 58/28***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 790 779** (51) ***E02D 17/13***
(84) BG 07.04.2009 (84) GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 790 885** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 29.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 29.11.2008
LV 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 791 000** (51) ***G02B 1/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 IE 24.11.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 791 022** (51) ***G03B 42/04***
(84) BG 04.05.2009 (84) GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
LV 04.02.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 791 023** (51) ***G03B 42/04***
(84) BG 14.04.2009 (84) GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 791 074** (51) ***G06K 7/10***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 791 101** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 791 114** (51) ***G10L 15/22***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009

DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 25.11.2009
LT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 791 134** (51) ***G12B 1/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 25.11.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 791 192** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LU 25.11.2008
LV 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 791 242** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 30.11.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LU 28.11.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 791 260** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 24.11.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 LU 24.11.2008
LV 19.03.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 791 274** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 25.11.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 25.11.2008
LV 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 791 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 23.11.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LU 23.11.2008
LV 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 791 373** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 23.11.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 23.11.2008
LV 17.09.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 791 378** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 791 399** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 22.11.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 22.11.2008
LV 07.05.2008 MC 30.11.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 791 400** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 22.11.2008 IS 30.11.2008
LT 20.08.2008 LU 22.11.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 791 723** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IS 03.07.2010 BG 03.06.2010
LT 03.03.2010 MC 31.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 792 337** (51) ***H01L 21/762***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 792 600** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 05.12.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 01.07.2010
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 792 607** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 01.12.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LU 01.12.2008
LV 01.10.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 792 631** (51) ***A61L 2/20***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 30.11.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 792 664** (51) ***B07C 3/06***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 01.07.2010 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 792 665** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 01.07.2010, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 792 704** (51) ***B29C 57/02***
(84) GR 29.04.2009, LV 28.01.2009
(84) IS 28.05.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 792 741** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 30.09.2009, CZ 30.09.2009, CH 31.12.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, GR 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 20.12.2009, LT 30.09.2009, MC 01.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 792 748** (51) ***B60B 7/01***
(84) CH 30.11.2009, AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, FI 07.10.2009, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) LI 30.11.2009, BE 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, IE 30.11.2009, LT 07.10.2009, MC 30.11.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 792 760** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 30.08.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, FI 19.05.2010, LV 19.05.2010

(11) **1 792 768** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, LI 31.12.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CZ 12.08.2009, CH 31.12.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 05.12.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 792 780** (51) ***B60R 5/04***
(84) IE 10.02.2010, EE 10.02.2010, CY 10.02.2010, BG 10.05.2010, LV 10.02.2010, SE 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010, FI 10.02.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, NL 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 792 816** (51) ***B62K 15/00***
(84) CH 30.11.2009, AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IE 30.11.2009, LT 28.10.2009, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) LI 30.11.2009, BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, DE 01.06.2010, MC 30.11.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***
(84) SE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LV 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, LT 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 792 831** (51) ***B65B 35/16***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, FI 04.03.2009, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, GR 05.06.2009, EE 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 30.11.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 792 843** (51) ***B65D 53/04***
(84) GR 14.05.2008, BG 13.05.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, LT 13.02.2008, RO 13.02.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, IS 13.06.2008, LV 13.02.2008, SI 13.02.2008

(11) **1 792 914** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, GR 30.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 02.12.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 793 037** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.12.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, HU 31.01.2009, IS 30.11.2008, LU 05.12.2008, MC 31.12.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) GR 31.10.2008, CY 30.07.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 30.07.2008, LT 30.07.2008, LV 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 793 044** (51) ***E02D 5/04***
(84) BG 15.10.2009, CH 31.12.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) GR 16.10.2009, LI 31.12.2009, EE 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***
(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LV 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, LT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 793 048** (51) ***E02D 29/14***
(84) GR 15.08.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.05.2008, LT 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BE 30.11.2008, CY 14.05.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, LU 30.11.2008, MC 30.11.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 793 064** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, IE 25.02.2009, LT 25.02.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) GR 26.05.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, PT 12.08.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 793 106** (51) ***F02D 11/10***
(84) ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, FI 03.03.2010, RO 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 793 109** (51) ***F02D 41/18***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010, FI 19.05.2010, LV 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 793 118** (51) ***F02M 47/02***
(84) GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, ES 10.08.2008, IE 02.12.2008, LT 30.04.2008, LV 30.04.2008, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 30.04.2008, EE 30.04.2008, HU 01.11.2008, IS 30.08.2008, LU 02.12.2008, MC 31.12.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 793 166** (51) ***F23J 1/00***
(84) GR 05.09.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, HU 05.12.2008, IS 04.10.2008, LU 03.12.2008, MC 31.12.2008, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008
(84) BE 31.12.2008, CY 04.06.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, IE 04.06.2008, LT 04.06.2008, LV 04.06.2008, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008

SK 04.06.2008

(11) **1 793 207** (51) ***G01D 5/20***

(84) AT 10.09.2008, BE 10.09.2008, BG 10.12.2008, CH 10.09.2008, CY 10.09.2008, DK 10.09.2008, EE 10.09.2008, ES 21.12.2008, FI 10.09.2008, HU 11.03.2009, IE 02.12.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, LU 02.12.2008, LV 10.09.2008, MC 31.12.2008, PL 10.09.2008, PT 10.02.2009, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008, SK 10.09.2008, TR 10.09.2008

(11) **1 793 208** (51) ***G01D 5/24***

(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, DE 11.02.2009, DK 11.02.2009, EE 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 11.02.2009, IS 11.06.2009, LT 11.02.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PL 11.02.2009, PT 13.07.2009, RO 11.02.2009, SE 11.05.2009, SI 11.02.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 793 220** (51) ***G01N 21/39***

(84) AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 26.08.2009, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, DE 26.08.2009, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PL 26.08.2009, PT 28.12.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SI 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 793 261** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.12.2009, CZ 12.08.2009, DE 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 01.12.2009, IS 12.12.2009, LI 31.12.2009, LT 12.08.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 793 319** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 17.03.2010, CY 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DE 17.03.2010, DK 17.03.2010, EE 17.03.2010, ES 28.06.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SE 17.03.2010, SI 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 793 430** (51) ***H01L 41/053***

(84) AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, BG 06.05.2008, CH 06.02.2008, CY 06.02.2008, CZ 06.02.2008, DE 06.02.2008, DK 06.02.2008, EE 06.02.2008, ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, GR 07.05.2008, IS 06.06.2008, LT 06.02.2008, LV 06.02.2008, NL 06.02.2008, PL 06.02.2008, PT 07.07.2008, RO 06.02.2008, SE 06.05.2008, SI 06.02.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 793 506** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 02.01.2008, BE 02.01.2008, BG 02.04.2008, CH 02.01.2008, CY 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DE 02.01.2008, DK 02.01.2008, EE 02.01.2008, ES 13.04.2008, FI 02.01.2008, GR 03.04.2008, HU 03.07.2008, IS 02.05.2008, IT 02.01.2008, LI 02.01.2008, LT 02.01.2008, LV 02.01.2008, NL 02.01.2008, PL 02.01.2008, PT 02.06.2008, RO 02.01.2008, SE 02.04.2008, SI 02.01.2008, SK 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 793 511** (51) ***H04B 7/185***

(84) IE 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, BG 03.06.2010, GR 04.06.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, ES 14.06.2010, SE 03.03.2010, CY 03.03.2010, SK 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 793 525** (51) ***H04L 9/08***

(84) BE 31.12.2008, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, IT 15.10.2008, LU 01.12.2008, MC 31.12.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008, BG 15.01.2009, CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, HU 16.04.2009, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, LV 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 793 528** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LU 05.12.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008, GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 05.12.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***

(84) SE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LV 02.06.2010, AT 02.06.2010, LT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 793 537** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.03.2009, BE 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IS 25.07.2009, LV 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, IE 02.12.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 793 549** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, HU 16.04.2009, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, LV 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008, BE 15.10.2008, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 02.12.2008, IT 15.10.2008, LU 02.12.2008, MC 31.12.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 793 550** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CY 22.10.2008, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, HU 23.04.2009, IS 22.02.2009, LT 22.10.2008, LV 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008, BE 22.10.2008, GR 23.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 02.12.2008, IT 22.10.2008, LU 02.12.2008, MC 31.12.2008, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008, TR 22.10.2008

(11) **1 793 574** (51) ***H04M 3/487***

(84) SE 07.04.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, SI 07.04.2010, AT 07.04.2010, FI 07.04.2010, LV 07.04.2010

(11) **1 793 584** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, LI 31.12.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IE 01.12.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009, BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, CH 31.12.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 31.12.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 793 649** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CY 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, HU 06.05.2009, IS 05.03.2009, LU 30.11.2008, MC 30.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, BE 05.11.2008, GR 06.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 30.11.2008, LT 05.11.2008, LV 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

TR 05.11.2008

(11) **1 794 518** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 795 024** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 01.03.2009 IS 28.05.2009
LI 31.03.2009 LT 28.01.2009
MC 31.03.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 795 066** (51) ***A01G 3/053***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LU 12.12.2008
LV 04.06.2008 MC 31.12.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 795 070** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 795 145** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 06.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LU 06.12.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 795 147** (51) ***A61C 7/20***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 795 158** (51) ***A61F 7/12***
(84) GR 04.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 795 160** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 07.12.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 795 216** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 05.12.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LU 05.12.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 795 318** (51) ***B27B 5/08***
(84) AT 15.04.2009 (84) IE 08.12.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 795 388** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 09.12.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LU 09.12.2008 LV 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 795 427** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 12.12.2008 (84) GR 27.02.2009
BE 31.12.2008 BG 26.02.2009
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LU 12.12.2008
LV 26.11.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 795 441** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 795 443** (51) ***B63B 35/40***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 31.12.2008
HU 14.02.2009 IE 08.12.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LU 08.12.2008
LV 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 795 448** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 12.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 795 452** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010

CY 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
CZ 10.02.2010
BG 10.05.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 795 662** (51) ***E03D 5/092***
(84) GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 795 697** (51) ***E21B 7/02***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
LT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) GR 04.09.2009
BE 31.12.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LV 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 795 796** (51) ***F16L 59/065***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009
EE 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 795 859** (51) ***F42B 3/02***
(84) AT 12.12.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 12.12.2008
MC 31.12.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 795 862** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) IE 08.12.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
CH 31.12.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 795 875** (51) ***G01F 23/68***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.12.2008
IT 15.10.2008
LU 09.12.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 795 909** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 795 967** (51) ***G03F 7/22***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 795 979** (51) ***G04B 37/14***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 795 983** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
CH 31.12.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) IE 07.12.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 795 994** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
FI 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 796 015** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
EE 24.06.2009
IE 22.12.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 796 058** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 796 112** (51) ***H01F 5/02***
(84) NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 796 203** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 12.12.2008
IT 19.03.2008
LU 12.12.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 796 216** (51) ***H01R 11/12***
(84) AT 09.12.2008
BE 31.12.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 09.12.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 796 224** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
SE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 796 282** (51) ***H04B 3/32***
(84) SE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
FI 26.05.2010
LV 26.05.2010

(11) **1 796 336** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010

FI 21.04.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 796 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 796 408** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 09.12.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 31.12.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 FR 31.12.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 LU 09.12.2008
LV 18.06.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 796 410** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 796 697** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 796 954** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 797 704** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 31.01.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 797 772** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CY 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
HU 04.06.2009 IE 13.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LU 13.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.12.2008 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 797 786** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
BE 31.12.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 797 885** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LU 04.10.2008
LV 26.03.2008 MC 31.10.2008
PL 26.03.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 797 928** (51) ***A63B 49/10***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 14.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 797 937** (51) ***B01D 45/16***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 01.07.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 797 995** (51) ***B24D 3/00***
(84) BG 18.06.2009 (84) GR 19.06.2009
BE 31.12.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 01.07.2010
NL 18.03.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 798 007** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 16.11.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LU 16.11.2008 LV 18.06.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 798 008** (51) ***B26B 11/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 798 059** (51) ***B60B 39/00***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
HU 14.02.2009 IE 15.12.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 15.12.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 798 070** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 798 093** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 798 123** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 14.12.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LU 14.12.2008

LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 798 160** (51) ***B65D 77/20***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IS 17.06.2010 LV 17.02.2010

(11) **1 798 204** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 798 298** (51) ***C22C 9/10***
(84) BE 31.12.2007 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 14.12.2007 IS 05.04.2008
BG 05.12.2007 LT 05.12.2007
LU 14.12.2007 LV 05.12.2007
MC 31.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 798 349** (51) ***E03C 1/042***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 HU 16.04.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LU 15.12.2008 LV 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 798 352** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 798 354** (51) ***E03D 11/14***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 798 370** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 14.12.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LU 14.12.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 798 378** (51) ***F01D 9/04***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 798 395** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 HU 26.12.2008
IE 14.12.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 LU 14.12.2008
LV 25.06.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 798 425** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 HU 13.05.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.12.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 798 458** (51) ***F16K 41/12***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 798 467** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 798 470** (51) ***F23C 3/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 798 479** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 16.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 HU 13.05.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LU 16.12.2008
LV 12.11.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 798 491** (51) ***F24F 3/044***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 798 541** (51) ***G01N 21/53***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CY 19.11.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 HU 20.05.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LU 13.12.2008
LV 19.11.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 798 553** (51) ***G01N 33/28***
(84) FI 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 798 556** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 14.12.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 798 561** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008

FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
GR 14.05.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 798 610** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LU 14.12.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 798 611** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 07.05.2008
BE 31.12.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 14.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 798 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 30.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IE 23.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 798 835** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 798 843** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 16.12.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 16.12.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 798 889** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 16.12.2008
IT 28.05.2008
LU 16.12.2008
MC 31.12.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 798 890** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 15.12.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 798 905** (51) ***H04L 12/46***
(84) IE 03.02.2010
EE 03.02.2010
CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010
BG 03.05.2010
LV 03.02.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
RO 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 798 925** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.12.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) IE 14.12.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
LI 31.12.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 799 003** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 799 009** (51) ***H04R 1/44***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 799 013** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
RO 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 799 228** (51) ***A61K 31/66***
(84) SE 14.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 800 543** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 21.12.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 21.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 800 558** (51) ***A44B 19/34***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 20.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 800 559** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT 08.10.2008
BE 31.12.2008
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

SI 08.10.2008
SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 800 560** (51) ***A45C 13/08***
(84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 27.08.2008
CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008
DE 27.08.2008
DK 27.08.2008
EE 27.08.2008
ES 27.08.2008
FI 27.08.2008
FR 27.08.2008
GB 27.08.2008
GR 28.11.2008
HU 28.02.2009
IE 23.11.2008
IS 27.12.2008
IT 27.08.2008
LI 27.08.2008
LT 27.08.2008
LU 23.11.2008
LV 27.08.2008
MC 30.11.2008
NL 27.08.2008
PL 27.08.2008
PT 27.01.2009
RO 27.08.2008
SE 27.11.2008
SI 27.08.2008
SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 800 572** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
BG 13.05.2008
CH 13.02.2008
CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008
DE 13.02.2008
DK 13.02.2008
EE 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
FR 13.02.2008
GB 13.02.2008
GR 14.05.2008
HU 14.08.2008
IE 13.02.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LI 13.02.2008
LT 13.02.2008
LU 13.02.2008
LV 13.02.2008
MC 13.02.2008
NL 13.02.2008
PL 13.02.2008
PT 14.07.2008
RO 13.02.2008
SE 13.05.2008
SI 13.02.2008
SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 800 574** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
BG 27.05.2008
CH 27.02.2008
CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008
DE 27.02.2008
DK 27.02.2008
EE 27.02.2008
ES 28.08.2008
FI 27.02.2008
FR 27.02.2008
GB 27.02.2008
GR 28.05.2008
HU 28.08.2008
IE 27.02.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LI 27.02.2008
LT 27.02.2008
LU 27.02.2008
LV 27.02.2008
MC 27.02.2008
NL 27.02.2008
PL 27.02.2008
PT 21.07.2008
RO 27.02.2008
SE 27.05.2008
SI 27.02.2008
SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 800 575** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
BG 25.05.2009
CH 25.02.2009
CY 25.02.2009
CZ 25.02.2009
DE 25.02.2009
DK 25.02.2009
EE 25.02.2009
ES 26.05.2009
FI 25.02.2009
FR 25.02.2009
GB 25.02.2009
GR 26.05.2009
HU 25.06.2009
IE 25.02.2009
IS 25.02.2009
IT 25.02.2009
LI 25.02.2009
LT 25.02.2009
LU 25.02.2009
LV 25.02.2009
MC 25.02.2009
NL 25.02.2009
PL 25.02.2009
PT 25.02.2009
RO 25.02.2009
SE 25.05.2009
SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 800 576** (51) ***A47J 31/41***
(84) GR 15.08.2008
BE 31.12.2008
BG 14.08.2008
CH 14.05.2008
CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008
DE 14.05.2008
DK 14.05.2008
EE 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
FR 14.05.2008
GB 14.05.2008
HU 15.11.2008
IE 14.05.2008
IS 14.09.2008
IT 14.05.2008
LI 14.05.2008
LT 14.05.2008
LU 22.12.2008
LV 14.05.2008
MC 31.12.2008
NL 14.05.2008
PL 14.05.2008
PT 14.10.2008
RO 14.05.2008
SE 14.08.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 800 588** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
RO 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
BG 24.05.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 800 632** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 20.08.2008
CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008
DE 20.08.2008
DK 20.08.2008
EE 20.08.2008
ES 01.12.2008
FI 20.08.2008
FR 31.12.2008
GB 20.08.2008
GR 21.11.2008
HU 21.02.2009
IE 19.12.2008
IS 20.12.2008
IT 20.08.2008
LI 20.08.2008
LT 20.08.2008
LU 19.12.2008
LV 20.08.2008
MC 31.12.2008
NL 20.08.2008
PL 20.08.2008
PT 20.01.2009
RO 20.08.2008
SE 20.11.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 800 723** (51) ***A63G 21/04***
(84) IS 28.08.2010
(84) LT 28.04.2010

(11) **1 800 825** (51) ***B29C 33/52***
(84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 01.10.2008
CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008
DE 01.10.2008
DK 01.10.2008
EE 01.10.2008
ES 01.10.2008
FI 01.10.2008
FR 01.10.2008
GB 01.10.2008
GR 02.01.2009
HU 02.04.2009
IE 20.12.2008
IS 01.02.2009
IT 01.10.2008
LI 01.10.2008
LT 01.10.2008
LU 20.12.2008
LV 01.10.2008
MC 31.12.2008
NL 01.10.2008
PL 01.10.2008
PT 02.03.2009
RO 01.10.2008
SE 01.01.2009
SI 01.10.2008
SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 800 828** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 21.01.2009
CY 21.01.2009
CZ 21.01.2009
DE 21.01.2009
DK 21.01.2009
EE 21.01.2009
ES 02.05.2009
FI 21.01.2009
FR 21.01.2009
GB 21.01.2009
GR 22.04.2009
HU 21.01.2009
IE 21.01.2009
IS 21.05.2009
IT 21.01.2009
LI 21.01.2009
LT 21.01.2009
LU 21.01.2009
LV 21.01.2009
MC 21.01.2009
NL 21.01.2009
PL 21.01.2009
PT 22.06.2009
RO 21.01.2009
SE 21.04.2009
SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 800 840** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 01.10.2008
CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008
DE 01.10.2008
DK 01.10.2008
EE 01.10.2008
ES 01.10.2008
FI 01.10.2008
FR 01.10.2008
GB 01.10.2008
GR 02.01.2009
HU 02.04.2009
IE 20.12.2008
IS 01.02.2009
IT 01.10.2008
LI 01.10.2008
LT 01.10.2008
LU 20.12.2008
LV 01.10.2008
MC 31.12.2008
NL 01.10.2008
PL 01.10.2008
PT 02.03.2009
RO 01.10.2008
SE 01.01.2009
SI 01.10.2008
SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 800 841** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 20.08.2008
CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008
DE 20.08.2008
DK 20.08.2008
EE 20.08.2008
ES 22.12.2008
FI 20.08.2008
FR 31.12.2008
GB 20.08.2008
HU 21.02.2009
IE 20.12.2008
IS 20.12.2008
IT 20.08.2008
LI 20.08.2008
LT 20.08.2008
LU 20.12.2008
LV 20.08.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
PT 20.01.2009
RO 20.08.2008
SE 20.11.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 800 842** (51) ***B29C 70/44***
(84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 800 869** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 25.03.2009
CY 25.03.2009
CZ 25.03.2009
DE 25.03.2009
DK 25.03.2009
EE 25.03.2009
ES 06.07.2009
FI 25.03.2009
FR 25.03.2009
GB 25.03.2009
GR 26.06.2009
HU 25.03.2009
IE 22.12.2009
IS 25.07.2009
IT 25.03.2009
LI 25.03.2009
LT 25.03.2009
LU 25.03.2009
LV 25.03.2009
MC 25.03.2009
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
PT 31.08.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 800 876** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
BG 12.06.2008
CH 12.03.2008
CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008
DE 12.03.2008
DK 12.03.2008
EE 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
FR 12.03.2008
GB 12.03.2008
GR 13.06.2008
HU 13.09.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
IT 12.03.2008
LI 12.03.2008
LT 12.03.2008
LU 12.03.2008
LV 12.03.2008
MC 12.03.2008
NL 12.03.2008
PL 12.03.2008
PT 18.08.2008
RO 12.03.2008
SE 12.06.2008
SI 12.03.2008
SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 800 930** (51) ***B60K 15/01***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.12.2009
CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DE 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
ES 13.03.2010
FI 02.12.2009
FR 02.12.2009
GB 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 01.07.2010
IE 21.12.2009
IS 02.04.2010
IT 02.12.2009
LI 31.12.2009
LT 02.12.2009
LU 02.12.2009
LV 02.12.2009
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
PT 02.04.2010
RO 02.12.2009
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 800 956** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 14.05.2008
BE 30.11.2008
BG 14.08.2008
CH 14.05.2008
CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008
DE 14.05.2008
DK 14.05.2008
EE 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
FR 14.05.2008
GB 14.05.2008
GR 15.08.2008
HU 15.11.2008
IE 14.05.2008
IS 14.09.2008
IT 14.05.2008
LI 14.05.2008
LT 14.05.2008
LU 25.11.2008
LV 14.05.2008
MC 30.11.2008
NL 14.05.2008
PL 14.05.2008
PT 14.10.2008
RO 14.05.2008

SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 800 957** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.12.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LU 21.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 800 958** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.12.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 800 972** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 20.12.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 800 973** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 20.12.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 801 021** (51) ***B65D 5/70***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 21.12.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LU 21.12.2008
MC 31.12.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 801 036** (51) ***B65D 88/28***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
RO 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 801 070** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LU 24.11.2008
MC 30.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 801 078** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DE 01.07.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 12.01.2009
IE 23.12.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 801 114** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 801 155** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
LI 31.12.2009
CY 09.12.2009
IE 22.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
CH 31.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 801 156** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
CH 31.12.2009
EE 02.12.2009
IE 22.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 801 322** (51) ***E04H 9/02***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 801 340** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 801 366** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 23.12.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 801 389** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 801 409** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 23.12.2008
IT 27.08.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008

NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 801 425** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 21.12.2008
BE 31.12.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LU 21.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 801 438** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 23.12.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 801 448** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.12.2008
IE 23.12.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 801 499** (51) ***F23H 3/02***
(84) IE 23.12.2009
GR 30.07.2009
ES 09.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
IS 29.08.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 801 583** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LU 23.12.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 801 668** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 801 671** (51) ***G04B 19/253***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
BE 31.12.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 801 684** (51) ***G05F 3/02***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 801 737** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 24.03.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 801 827** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 801 846** (51) ***H01J 37/36***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 23.12.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 801 864** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.12.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) IE 23.12.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
CH 31.12.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 801 894** (51) ***H01L 41/24***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 801 946** (51) ***H02H 3/50***
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) GR 22.04.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 801 977** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.12.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) IE 22.12.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.12.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 801 978** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.12.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) IE 22.12.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.12.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 801 979** (51) ***H03M 13/11***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010

FI 09.06.2010
LV 09.06.2010
LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 801 986** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 802 027** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
CH 31.12.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 23.12.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 31.12.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 802 032** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 802 044** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 802 045** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BG 10.06.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
RO 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 802 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
(84) IE 23.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
LI 31.12.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
LT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 802 055** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
BG 03.06.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
SE 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 802 056** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 802 061** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.12.2008
IT 20.08.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 802 064** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 22.12.2008
IT 04.06.2008
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 802 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 22.12.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 802 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
FI 05.05.2010
LV 05.05.2010

(11) **1 802 079** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 802 152** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) GR 28.08.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 27.05.2009
FR 31.12.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 802 376** (51) ***A61Q 15/00***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 802 523** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 802 731** (51) ***C11C 3/10***
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 802 906** (51) ***F16L 15/04***
(84) SE 28.04.2010
FI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 803 352** (51) ***A21C 15/00***
(84) IS 14.08.2010
(84) LT 14.04.2010

LV 14.04.2010

(11) **1 803 441** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
EE 29.04.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 803 487** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) IE 28.12.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 31.12.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 803 542** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 803 591** (51) ***B60C 27/08***
(84) BE 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 30.12.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 30.12.2008
LV 17.09.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 803 650** (51) ***B65D 1/20***
(84) AT 30.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
HU 02.04.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LU 30.12.2008
LV 01.10.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 803 654** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 803 655** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 12.12.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 LU 12.12.2008
LV 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 803 657** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IS 10.06.2010 BG 10.05.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 803 663** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 29.12.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 31.12.2008 BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 LU 29.12.2008
LV 11.06.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 803 665** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 13.05.2009 (84) IE 30.12.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 803 733** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 803 772** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 30.12.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LU 30.12.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 803 879** (51) ***E05D 7/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 803 916** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 803 917** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 28.12.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LU 28.12.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 803 933** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 803 934** (51) ***F04B 7/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
HU 25.03.2009 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LU 28.12.2008
LV 24.09.2008 MC 31.12.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 804 048** (51) ***G01N 9/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 IS 12.09.2010
FI 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 804 054** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008

CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 30.12.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 30.12.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 804 070** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 804 071** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 29.12.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 804 080** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 804 081** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
SE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 804 082** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
BG 17.06.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
SE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 804 103** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) IE 29.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
LI 31.12.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 804 142** (51) ***G04B 31/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
BE 31.12.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 804 143** (51) ***G04B 35/00***
(84) AT 03.06.2009
GR 04.09.2009
BE 31.12.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 804 192** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.12.2008
IE 30.12.2008
IT 27.08.2008
LU 30.12.2008
MC 31.12.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 804 200** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
LI 31.12.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 30.12.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 804 201** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
LI 31.12.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 30.12.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 804 275** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 804 389** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LU 27.12.2008
MC 31.12.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 804 402** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 804 407** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 804 466** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
BG 17.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

SK 17.02.2010

(11) **1 804 483** (51) ***H04N 1/10***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 805 375** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 03.03.2009
IS 22.02.2009 LI 31.03.2009
LT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 805 643** (51) ***H04W 8/18***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 805 976** (51) ***H04M 1/60***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 806 213** (51) ***B27K 3/08***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 LU 27.12.2008
LV 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 806 232** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 806 710** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IS 17.06.2010 BG 17.05.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 808 309** (51) ***B43K 23/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 808 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 HU 07.02.2009
IE 14.12.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LU 14.12.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 808 816** (51) ***G07C 9/00***
(84) IS 07.08.2010 (84) FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 808 940** (51) ***H01R 35/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LU 19.12.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 809 345** (51) ***A61L 29/08***
(84) BE 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CH 30.04.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LI 30.04.2009 LT 18.03.2009
MC 30.04.2009 PL 18.03.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 810 089** (51) ***G04B 3/04***
(84) SE 05.05.2010 (84) IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 810 282** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 811 184** (51) ***F04D 29/22***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 GR 01.05.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
IS 30.05.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 812 168** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 812 200** (51) ***B23K 37/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 EE 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 812 543** (51) ***C11D 7/50***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 813 134** (51) ***H05B 7/14***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 814 640** (51) ***A63C 17/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010 FI 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 815 924** (51) ***B22C 9/12***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010
IS 14.08.2010 FI 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 816 121** (51) ***C07C 405/00***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008 GR 13.06.2008
IS 12.07.2008 LT 12.03.2008
LU 21.11.2008 LV 12.03.2008
MC 30.11.2008 RO 12.03.2008

SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 817 469** (51) ***E04H 1/12***
(84) GR 30.01.2009 (84) CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008 IE 10.03.2009
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 SI 29.10.2008

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 EE 16.09.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 01.02.2010 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.01.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 821 401** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 825 132** (51) ***F02M 35/08***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
LT 28.04.2010 AT 28.04.2010
IS 28.08.2010 FI 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 825 152** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 04.04.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
LU 04.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 825 346** (51) ***G06F 1/20***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 IS 28.08.2010
FI 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 828 848** (51) ***G03F 7/42***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
FI 07.04.2010 LT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 829 244** (51) ***H04B 7/01***
(84) LT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010 FI 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 830 631** (51) ***A01K 37/00***
(84) IS 05.09.2010 (84) SI 05.05.2010

(11) **1 830 687** (51) ***A47K 10/34***
(84) LT 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010
IS 26.09.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/029***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 831 902** (51) ***H01F 27/28***
(84) NL 21.04.2010 (84) LT 21.04.2010
AT 21.04.2010 IS 21.08.2010
FI 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 833 371** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 833 683** (51) ***B43K 24/00***
(84) LT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010
AT 09.06.2010 FI 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 722** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 834 045** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
LT 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 834 119** (51) ***F16K 41/10***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 834 508** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 20.03.2009 IS 12.03.2009
LI 31.03.2009 LT 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 834 563** (51) ***A47K 1/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 835 821** (51) ***A41D 13/015***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010 LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 835 952** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
PL 03.12.2008 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 836 014** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 LI 31.01.2010
CH 31.01.2010 ES 31.08.2009
FR 01.02.2010 FI 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 836 113** (51) ***B65G 17/42***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 836 803** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 838 230** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 838 530** (51) ***B32B 33/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

FI 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 838 805** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.12.2009 BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 838 952** (51) ***F01L 1/25***
(84) AT 11.11.2009 BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 839 456** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 09.06.2010 AT 09.06.2010
LT 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 840 040** (51) ***B65D 47/02***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 17.01.2009 IS 10.01.2009
LI 31.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 841 315** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 18.01.2010
FR 01.02.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 841 345** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 841 385** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 11.06.2010 EE 10.03.2010
CY 10.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 PL 10.03.2010

(11) **1 841 605** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 25.01.2009
IS 26.03.2009 LI 31.01.2009
LT 26.11.2008 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 841 664** (51) ***B65D 75/36***
(84) SE 23.06.2010 AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 841 901** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
MC 31.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 841 919** (51) ***E01B 27/10***
(84) GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.01.2009 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 841 921** (51) ***E02B 3/00***
(84) AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 841 952** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT 30.04.2008 GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 IE 25.01.2009
IS 30.08.2008 LI 31.01.2009
LT 30.04.2008 MC 31.01.2009
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 841 998** (51) ***F16L 19/10***
(84) BE 31.01.2009 BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 842 117** (51) ***G05D 1/02***
(84) IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 842 333** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.10.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 24.01.2009
IS 22.02.2009 LI 31.01.2009
LT 22.10.2008 MC 31.01.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 842 394** (51) ***H05B 3/28***
(84) IS 07.08.2010 FI 07.04.2010
LT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 843 674** (51) ***A43B 5/08***
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 843 723** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 14.06.2010 IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IS 03.07.2010
BG 03.06.2010 LT 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 843 918** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 21.01.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 843 947** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 17.12.2008
DE 01.08.2009 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
FR 17.02.2009 GB 17.03.2009
IE 11.01.2009 IS 17.04.2009
LI 31.01.2009 LT 17.12.2008
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 843 962** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008

GR 07.11.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 13.01.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FR 02.02.2009
IS 06.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 844 143** (51) ***C12N 15/10***
(84) MC 01.03.2010
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 844 175** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 26.01.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 844 211** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.03.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 07.03.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 844 229** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 844 250** (51) ***F16H 47/06***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
(84) BE 31.01.2009
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 844 795** (51) ***A61L 9/03***
(84) MC 01.03.2010
BE 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
LI 28.02.2010
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
CH 28.02.2010
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 845 212** (51) ***E04B 1/35***
(84) SE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 845 910** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010

(11) **1 845 913** (51) ***A61F 5/452***
(84) LT 30.06.2010
AT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010
FI 30.06.2010

(11) **1 846 116** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
(84) GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 846 176** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 846 322** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IS 07.02.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 846 594** (51) ***C25D 17/14***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 04.02.2009
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 846 605** (51) ***D05B 1/04***
(84) SE 02.06.2010
FI 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
LT 02.06.2010

(11) **1 846 723** (51) ***F41H 5/007***
(84) LT 30.06.2010
(84) SI 30.06.2010

(11) **1 846 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 11.02.2009
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 847 099** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 08.01.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 11.02.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 847 178** (51) ***A22C 13/02***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 848 448** (51) ***A61K 35/74***
(84) SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
LT 16.06.2010

(11) **1 848 634** (51) ***B65B 7/02***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 848 935** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 02.03.2009
IS 11.10.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 21.02.2009
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 849 084** (51) ***G06F 13/20***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 31.01.2009 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
LT 11.06.2008 MC 31.01.2009
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 849 242** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 849 316** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 MC 31.01.2010
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 849 905** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CH 28.02.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 02.02.2009
IS 19.03.2009 LI 28.02.2009
LT 19.11.2008 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 850 294** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
FR 09.02.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 850 296** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 28.09.2009
FR 01.02.2010 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 850 789** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 851 366** (51) ***C25D 17/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 21.02.2009
IS 28.09.2008 LI 28.02.2009
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 851 419** (51) ***F01L 1/34***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 851 426** (51) ***F02M 59/48***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 851 476** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 851 756** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 17.02.2009
IS 02.11.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 851 850** (51) ***H03F 1/00***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 851 873** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
FR 02.03.2009 IE 23.02.2009
IS 22.02.2009 LI 28.02.2009
LT 22.10.2008 MC 28.02.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 851 911** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 15.02.2009
IS 13.12.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 852 597** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 21.01.2009
IS 06.12.2008 LI 31.01.2009
LT 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 853 325** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
MC 31.01.2010 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 853 526** (51) ***C03B 23/20***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.03.2009

GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 855 693** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
CZ 07.03.2010 FI 07.03.2010
LT 29.07.2009 MC 31.03.2010
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 855 853** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 28.02.2009
EE 17.12.2008 FI 28.03.2009
IE 28.02.2009 IS 17.04.2009
LI 28.02.2009 LT 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 855 936** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 22.02.2009 IS 30.04.2009
LI 28.02.2009 LT 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 856 328** (51) ***E01B 27/17***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
EE 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 28.02.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 856 358** (51) ***E05F 11/06***
(84) MC 01.03.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 856 827** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 858 427** (51) ***A61B 17/90***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 858 729** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 859 435** (51) ***G10G 7/02***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IS 20.05.2010
BG 20.04.2010 LT 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 859 505** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 861 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IS 24.06.2010 BG 24.05.2010
LT 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 863 605** (51) ***B21D 28/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
MC 30.04.2010 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 863 733** (51) ***B66B 13/16***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 FR 02.03.2009
IE 03.02.2009 IS 03.04.2009
LI 28.02.2009 LT 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 864 016** (51) ***F02M 59/36***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010
FI 23.06.2010 SI 23.06.2010
LT 23.06.2010

(11) **1 864 051** (51) ***F16L 55/027***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 864 168** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 SI 05.05.2010
LT 05.05.2010

(11) **1 864 190** (51) ***G04B 17/28***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 864 379** (51) ***H03K 3/3562***
(84) SI 07.07.2010

(11) **1 864 436** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 IS 05.09.2010
FI 05.05.2010 LT 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 865 142** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 866 402** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 22.03.2009
IS 13.12.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 866 688** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 31.03.2009 IS 25.07.2009
LI 31.03.2009 LT 25.03.2009
MC 31.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 867 207** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 02.02.2009 IE 17.01.2009
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 MC 31.01.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 868 702** (51) ***B01D 33/03***
(84) CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 868 897** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 868 899** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 15.04.2009 GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 869 251** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 02.04.2009 FI 01.04.2009
GB 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 06.12.2008 LI 30.04.2009
LT 06.08.2008 MC 30.04.2009
PL 01.04.2009 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 872 564** (51) ***H04M 1/66***
(84) NL 05.05.2010 ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010
IS 05.09.2010 FI 05.05.2010
LT 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 874 669** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 08.03.2009
IS 10.04.2009 LI 31.03.2009
LT 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 874 834** (51) ***C08F 226/08***
(84) AT 16.03.2009 BE 31.03.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 875 076** (51) ***F04C 18/16***
(84) BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 875 139** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 16.12.2009 BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 MC 30.04.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 877 222** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 18.02.2009 BE 31.03.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GB 18.05.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LI 31.03.2009
LT 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 877 243** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
GR 09.01.2009 BG 08.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
IE 22.03.2009 IS 08.02.2009
LI 31.03.2009 LT 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008

(11) **1 877 877** (51) ***G05B 19/418***
(84) MC 01.03.2010 AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 904 150** (51) ***A61M 37/00***
(84) EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 982 040** (51) ***E21B 17/14***
(84) MC 01.03.2010 AT 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IS 13.05.2010
BG 13.04.2010 LT 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 983 947** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 30.08.2010 LT 19.05.2010
AT 19.05.2010 IS 19.09.2010
FI 19.05.2010 SI 19.05.2010

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 089 298** (51) ***G21K 4/00***
(45) 24.02.2010
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 23.11.2010
Agfa HealthCare NV, Intellectual Property IP 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, Agfa-Gevaert IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **1 179 894** (51) ***H04B 7/08***
(45) 24.02.2010
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 24.11.2010

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 199 057** (51) ***A61F 13/15***
(45) 17.02.2010
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 17.11.2010
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 207 591** (51) ***H01R 13/627***
(45) 19.05.2010
(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
01 23.11.2010
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Str. 10, 74080 Heilbronn, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(11) **1 220 243** (51) ***H01F 27/33***
(45) 17.02.2010
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 15.11.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **1 297 956** (51) ***B41F 35/06***
(45) 01.09.2010
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
01 19.11.2010
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 314 410** (51) ***A61F 13/02***
(45) 24.02.2010
(73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
01 23.11.2010
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 345 632** (51) ***A61L 15/18***
(45) 17.02.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 17.11.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 362 597** (51) ***A61K 38/45***
(45) 24.02.2010
(73) GemVax AS, Drammensveien 100, 0273 Oslo, NO
01 24.11.2010
Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 379 604** (51) ***C10B 25/10***
(45) 24.02.2010
(73) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 1855 E Broadhollow Road E., Farmingdale, NY 11735-1768, US
01 24.11.2010
REMOSA S.p.A., Viale Pula 37, 09123 Cagliari, IT
(74) Santi, Filippo, Barzanò & Zanardo Roma S.p. A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

(11) **1 396 461** (51) ***B66B 13/08***
(45) 24.02.2010
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 24.11.2010
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 421 874** (51) ***A45D 34/04***
(45) 24.02.2010
(73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR
01 23.11.2010
Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 438 950** (51) ***A61K 8/22***
(45) 24.02.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.11.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **1 494 877** (51) ***B60C 23/04***
(45) 03.03.2010
(73) Schrader Bridgeport International, Inc., 205 Frazier Road P.O.Box 668, Altavista, Virginia 24517, US
01 28.09.2010
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
02 18.11.2010
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 561 805** (51) ***C11D 3/12***
(45) 24.02.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 18.11.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 612 002** (51) ***B25F 5/02***
(45) 24.02.2010
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
01 23.11.2010
Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 626 916** (51) ***B65D 85/10***
(45) 17.02.2010
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
01 17.11.2010
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 633 292** (51) ***A61F 5/441***
(45) 24.02.2010
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
01 23.11.2010
Coloplast A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK

(11) **1 645 671** (51) ***D04H 1/42***
(45) 17.02.2010
(73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
01 15.11.2010
Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

(11) **1 654 932** (51) ***A22C 21/00***
(45) 24.02.2010
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
01 19.11.2010
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 659 251** (51) ***E05F 11/38***
(45) 03.03.2010
(73) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
01 24.11.2010
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(11) **1 687 031** (51) ***A61K 47/18***
(45) 17.02.2010
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 10.11.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 16.11.2010
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
03 17.11.2010
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
04 17.11.2010
KÖNIG · SZYNKA · TILMANN · VON RENESSE, Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 693 463** (51) ***C12Q 1/26***
(45) 24.02.2010
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
01 23.11.2010

Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(11) **1 695 158** (51) ***G05B 19/042***
(45) 24.02.2010
(73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
01 23.11.2010
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
(74) Rüger, Rudolf, Patentanwälte Dr.-Ing. R. Rüger Dipl.-Ing. H.P. Barthelt Webergasse 3, D-73728 Esslingen, DE

(11) **1 696 721** (51) ***A01H 1/00***
(45) 17.02.2010
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
01 16.11.2010
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 736 060** (51) ***A23L 1/00***
(45) 17.02.2010
(73) Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, NS B2Y 4T6, CA
01 17.11.2010
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 754 728** (51) ***C08F 230/08***
(45) 24.02.2010
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32223, US
01 18.11.2010
ELLIS IP LTD, Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB
(74) Ellis, Michael James, et al, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB
02 22.11.2010
CooperVision, Inc., 5870 Stoneridge Drive Suite 1, Pleasanton CA 94588, US
(74) Cook, Trevor Martin, et al, Bird & Bird LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
03 24.11.2010
Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 763 234** (51) ***H04N 5/445***
(45) 17.02.2010
(73) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US
01 17.11.2010
Virgin Media Limited, 160 Great Portland Street, London W1W 5QA, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
02 17.11.2010
Göken, Klaus G, Sternstrasse 16, 28857 Syke, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

(11) **1 766 395** (51) ***G01N 33/53***
(45) 17.11.2010
(73) The Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York NY 10027, US
01 24.11.2010
Bioporto Diagnostics A/s, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 768 142** (51) ***H01H 3/12***
(45) 24.02.2010
(73) Micro Pneumatic Logic Inc., 2901 Gateway Drive, Pompano Beach, FL 33069, US
01 24.11.2010
RAFI GmbH & Co. KG Ravensburgerstrasse 128 - 134, 88276 Berg, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Postfach 13 50, D-88003 Friedrichshafen, DE

(11) **1 777 872** (51) ***H04L 12/14***
(45) 24.02.2010
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 24.11.2010
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Schmelcher, Thilo, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 788 636** (51) ***H01L 31/032***
(45) 17.02.2010
(73) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
01 17.11.2010
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE
02 17.11.2010
Q-Cells SE, Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE
03 17.11.2010
Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 809 125** (51) ***A23L 1/29***
(45) 17.02.2010
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 17.11.2010
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 809 355** (51) ***A61M 15/00***
(45) 24.02.2010
(73) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
01 24.11.2010
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Häckel, Stefan, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(11) **1 809 907** (51) ***F04D 29/28***
(45) 17.02.2010
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
01 17.11.2010
Atlas Copco Energas GmbH, Schlehenweg 15, 50999 Köln, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 812 331** (51) ***B66B 13/26***
(45) 24.02.2010
(73) Memco Limited, Memco House, Waldeck Road, Maidenhead, Berks SL6 8BZ, GB
01 22.11.2010
AIRDRI LIMITED, Technology House, Oakfield Industrial Estate, Eynsham, Whitney Oxfordshire OX29 4AQ, GB
(74) Rock, Olaf Colin, Rock and Associates Trelawn, The Green, Cassington Oxfordshire OX29 4DN, GB
02 24.11.2010
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 813 831** (51) ***F16D 13/72***
(45) 17.02.2010
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 16.11.2010
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 824 899** (51) ***C08G 64/30***
(45) 17.02.2010
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 17.11.2010
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents & Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

(11) **1 825 764** (51) ***A23L 1/035***
(45) 17.02.2010
(73) Sensient Food Colors Germany GmbH & Co. KG, Geesthachter Strasse 103-105, 21502 Geesthacht, DE
01 17.11.2010
RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 827 807** (51) ***B29D 30/20***
(45) 17.02.2010
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
01 17.11.2010
VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(11) **1 830 855** (51) ***A61K 31/5377***
(45) 24.02.2010
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

01 24.11.2010
Sandoz GmbH (AT)/Sandoz AG (CH), Biochemiestr. 10/Lichtstr. 35, A-6250 Kundl/CH-4056 Basel, AT
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 843 909** (51) ***B60J 5/04***
(45) 24.02.2010
(73) Strasser, Johann Sen, Bahnweg 1, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Johann Jun, Dorf 32b/11, 5301 Eugendorf, AT
01 22.11.2010
Kramer Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Nickelstrasse 25, 33415 Verl, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstraße 1, D-30163 Hannover, DE

(11) **1 844 871** (51) ***B21D 22/06***
(45) 24.02.2010
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
01 24.11.2010
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(11) **1 846 314** (51) ***B66B 1/00***
(45) 24.02.2010
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 24.11.2010
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington CT Connecticut 06032, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(11) **1 861 422** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.02.2010
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
01 24.11.2010
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(11) **1 871 539** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.02.2010
(73) MegaPlast GmbH, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
01 23.11.2010
Gaplast Gmbh, Wurmansauerstrasse 22, 82442 Altenau, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(11) **1 875 814** (51) ***A23L 1/035***
(45) 17.02.2010
(73) Sensient Food Colors Germany GmbH & Co. KG, Geesthachter Strasse 103-105, 21502 Geesthacht, DE
01 15.11.2010
RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 888 664** (51) ***C08G 18/18***
(45) 24.02.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.10.2010
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
02 22.11.2010
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Sommer, Andrea, et al, Westendorp | Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

(11) **1 896 755** (51) ***F16K 5/10***
(45) 24.02.2010
(73) FRESE A/S, Sorovej 8, 4200 Slagelse, DK
01 22.11.2010
FlowCon International A/S, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK
(74) Wittrup, Flemming, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 907 695** (51) ***F03D 7/04***
(45) 24.02.2010
(73) Clipper Windpower, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
01 24.11.2010
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 931 316** (51) ***A61K 9/36***
(45) 17.02.2010
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
01 16.11.2010
Eurand International SpA, Via Martin Luther King, 13, 20060 Pessano con Bornago (Milano), IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(11) **1 957 188** (51) ***B01F 17/00***
(45) 24.02.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.11.2010
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 961 548** (51) ***B29C 45/27***
(45) 24.02.2010
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
01 24.11.2010
GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strase 1, 35066 Frankenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Am Weinberg 15, 35096 Weimar, DE

(11) **1 978 049** (51) ***C08G 59/22***
(45) 24.02.2010
(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
01 05.11.2010
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
02 23.11.2010
Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Str. 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

(11) **1 978 067** (51) ***C09J 7/02***
(45) 17.02.2010
(73) NITTO EUROPE N.V, IP Genk Zuid - zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
01 17.11.2010
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(11) **1 983 104** (51) ***E01C 13/08***
(45) 24.02.2010
(73) Motech GmbH Technology & Systems, Im Steinboehl 5, 69518 Ober-Abtsteinach, DE
01 23.11.2010
Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(11) **1 987 099** (51) ***C08L 27/18***
(45) 24.02.2010
(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
01 23.11.2010
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) Hörner, Andreas, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 988 105** (51) ***C08F 220/18***
(45) 24.02.2010
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
01 22.11.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 994 316** (51) ***F16J 15/32***
(45) 24.02.2010
(73) Dittmann, Ludwig, Hohentwielsteig 6a, 14163 Berlin, DE
01 24.11.2010
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 999 388** (51) ***F16C 25/08***
(45) 24.02.2010
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
01 23.11.2010
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 001 669** (51) ***B32B 17/10***
(45) 24.02.2010
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 22.11.2010
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Kolb, Georg Thomas, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE

(11) **2 021 188** (51) ***B42D 15/10***
(45) 24.02.2010
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 23.11.2010

GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Grimm, Christian, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
02 24.11.2010
Securency International PTY LTD, Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(11) **2 026 962** (51) ***B32B 15/08***
(45) 24.02.2010
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 22.11.2010
Alcan centre de recherches de Voreppe/Alcan Rhenalu, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

(11) **2 029 318** (51) ***B23P 15/10***
(45) 24.02.2010
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 23.11.2010
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **2 040 987** (51) ***B65D 5/66***
(45) 08.09.2010
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 24.11.2010
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **2 053 947** (51) ***A47J 27/00***
(45) 24.02.2010
(73) Foremost B.V., Vlierberg 14, 3755 BS Eemnes, NL
01 19.11.2010
Strix Ltd, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **2 064 514** (51) ***G01B 5/012***
(45) 03.03.2010
(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 18.11.2010
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) Henckell, Carsten, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(11) **2 089 111** (51) ***A61Q 5/02***
(45) 24.02.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 19.11.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 22.11.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, Procter & Gamble N.V. Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **2 136 996** (51) ***B41F 13/56***
(45) 19.05.2010
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 25.11.2010
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 634 702** (51) ***G03F 9/00***
(45) 20.01.2010

(11) **0 768 529** (51) ***G01N 30/06***
(45) 20.01.2010

(11) **0 788 282** (51) ***H04N 9/804***
(45) 20.01.2010

(11) **0 792 922** (51) ***C09D 5/08***
(45) 20.01.2010

(11) **0 796 466** (51) ***G06F 9/46***
(45) 20.01.2010

(11) **0 799 662** (51) ***B22F 3/00***
(45) 20.01.2010

(11) **0 819 269** (51) ***G03G 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **0 849 914** (51) ***H04L 12/413***
(45) 20.01.2010

(11) **0 851 354** (51) ***G06F 12/08***
(45) 20.01.2010

(11) **0 851 355** (51) ***G06F 12/08***
(45) 20.01.2010

(11) **0 851 696** (51) ***H04W 4/14***
(45) 20.01.2010

(11) **0 862 298** (51) ***H04L 12/413***
(45) 20.01.2010

(11) **0 917 538** (51) ***C07K 14/705***
(45) 20.01.2010

(11) **0 921 388** (51) ***G01N 3/38***
(45) 20.01.2010

(11) **0 942 598** (51) ***H04N 5/232***
(45) 20.01.2010

(11) **0 967 675** (51) ***H01M 8/02***
(45) 20.01.2010

(11) **0 971 507** (51) ***H04L 12/28***
(45) 20.01.2010

(11) **0 971 724** (51) ***A61K 38/00***
(45) 20.01.2010

(11) **0 976 232** (51) ***H04M 3/42***
(45) 20.01.2010

(11) **0 976 233** (51) ***H04M 3/42***
(45) 20.01.2010

(11) **0 982 949** (51) ***H04N 7/26***
(45) 20.01.2010

(11) **0 993 197** (51) ***H04N 7/26***
(45) 20.01.2010

(11) **0 999 633** (51) ***H02H 7/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 002 560** (51) ***A63F 13/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 013 284** (51) ***A61K 38/46***
(45) 20.01.2010

(11) **1 021 738** (51) ***G02B 6/38***
(45) 20.01.2010

(11) **1 027 608** (51) ***G01N 33/58***
(45) 20.01.2010

(11) **1 028 708** (51) ***A61K 9/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 041 541** (51) ***G10L 19/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 045 332** (51) ***G06K 13/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 046 316** (51) ***H04W 60/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 051 284** (51) ***B25B 13/46***
(45) 20.01.2010

(11) **1 052 803** (51) ***H04L 12/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 052 933** (51) ***A61B 5/0408***
(45) 20.01.2010

(11) **1 054 154** (51) ***F02P 17/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 059 940** (51) ***A61K 45/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 064 802** (51) ***H04W 48/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 064 806** (51) ***H04W 8/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 065 600** (51) ***G06F 13/40***
(45) 20.01.2010

(11) **1 076 725** (51) ***C21D 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 077 994** (51) ***C07K 5/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 079 072** (51) ***F01D 5/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 092 867** (51) ***F02N 11/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 094 709** (51) ***A01N 59/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 095 938** (51) ***C07D 305/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 099 025** (51) ***D21H 23/30***
(45) 20.01.2010

(11) **1 101 886** (51) ***E05B 15/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 104 130** (51) ***H04L 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 117 419** (51) ***C12N 9/64***
(45) 20.01.2010

(11) **1 122 528** (51) ***G01L 1/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 123 610** (51) ***H04L 25/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 125 393** (51) ***G06F 21/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 126 328** (51) ***G03G 15/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 133 039** (51) ***H02G 3/30***
(45) 20.01.2010

(11) **1 134 592** (51) ***G01S 13/524***
(45) 20.01.2010

(11) **1 136 615** (51) ***D06N 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 142 232** (51) ***H04L 12/58***
(45) 20.01.2010

(11) **1 146 423** (51) ***G06F 11/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 151 112** (51) ***C12N 15/55***
(45) 20.01.2010

(11) **1 154 017** (51) ***C12N 9/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 154 197** (51) ***F21S 8/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 157 955** (51) ***B66B 11/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 158 649** (51) ***H02K 15/095***
(45) 20.01.2010

(11) **1 159 130** (51) ***B32B 38/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 162 594** (51) ***G09G 3/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 168 966** (51) ***A61B 17/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 171 943** (51) ***H02K 7/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 174 859** (51) ***G11B 5/455***
(45) 20.01.2010

(11) **1 174 937** (51) ***H01M 4/50***
(45) 20.01.2010

(11) **1 176 708** (51) ***H03D 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 176 849** (51) ***H05B 33/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 178 518** (51) ***H01J 61/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 179 827** (51) ***H01H 9/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 180 848** (51) ***H02N 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 182 452** (51) ***G01N 29/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 184 926** (51) ***H01M 8/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 185 125** (51) ***H04W 4/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 185 835** (51) ***F42B 3/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 191 155** (51) ***E02F 9/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 194 005** (51) ***H04R 25/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 194 008** (51) ***H02M 7/5387***
(45) 20.01.2010

(11) **1 195 814** (51) ***H01L 27/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 199 141** (51) ***B27N 5/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 201 920** (51) ***F02P 3/045***
(45) 20.01.2010

(11) **1 202 961** (51) ***C07C 311/29***
(45) 20.01.2010

(11) **1 204 870** (51) ***G01N 33/72***
(45) 20.01.2010

(11) **1 208 665** (51) ***H04L 1/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 210 808** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 211 184** (51) ***B65D 39/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 213 825** (51) ***H02M 7/219***
(45) 20.01.2010

(11) **1 214 812** (51) ***H04L 9/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 216 543** (51) ***H04L 12/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 217 406** (51) ***G02B 6/42***
(45) 20.01.2010

(11) **1 218 027** (51) ***A61K 38/39***
(45) 20.01.2010

(11) **1 220 050** (51) ***G03G 15/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 220 233** (51) ***G21F 9/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 220 573** (51) ***H05B 6/80***
(45) 20.01.2010

(11) **1 221 041** (51) ***G01N 27/416***
(45) 20.01.2010

(11) **1 221 836** (51) ***A01N 37/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 222 522** (51) ***G06K 9/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 223 839** (51) ***A47J 31/44***
(45) 20.01.2010

(11) **1 226 587** (51) ***G21K 1/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 229 767** (51) ***H05K 1/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 236 402** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 236 691** (51) ***C03B 5/235***
(45) 20.01.2010

(11) **1 238 535** (51) ***H04N 5/57***
(45) 20.01.2010

(11) **1 239 295** (51) ***G01R 33/30***
(45) 20.01.2010

(11) **1 239 372** (51) ***G06F 13/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 240 676** (51) ***H01L 41/09***
(45) 20.01.2010

(11) **1 242 921** (51) ***G06F 17/30***
(45) 20.01.2010

(11) **1 243 214** (51) ***A47K 3/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 246 892** (51) ***C10G 45/64***
(45) 20.01.2010

(11) **1 249 849** (51) ***H01H 1/58***
(45) 20.01.2010

(11) **1 251 533** (51) ***H01H 9/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 254 767** (51) ***B41C 1/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 255 362** (51) ***H04W 52/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 257 649** (51) ***C12N 15/31***
(45) 20.01.2010

(11) **1 257 682** (51) ***C23C 14/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 260 793** (51) ***G01C 21/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 260 844** (51) ***G02B 7/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 263 223** (51) ***H04N 5/74***
(45) 20.01.2010

(11) **1 263 894** (51) ***C09D 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 264 016** (51) ***D01F 8/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 264 570** (51) ***A47L 15/42***
(45) 20.01.2010

(11) **1 266 505** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 267 501** (51) ***H04B 7/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 269 210** (51) ***G01R 33/385***
(45) 20.01.2010

(11) **1 269 408** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 3/03***

(11) **1 273 882** (45) 20.01.2010 (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 274 006** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 274 146** (45) 20.01.2010 (51) ***H01M 8/08***

(11) **1 274 371** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 274 877** (45) 20.01.2010 (51) ***C23C 16/44***

(11) **1 274 984** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 21/03***

(11) **1 276 115** (45) 20.01.2010 (51) ***G11B 33/04***

(11) **1 276 139** (45) 20.01.2010 (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 276 401** (45) 20.01.2010 (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 277 053** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 33/558***

(11) **1 282 953** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 282 958** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 283 350** (45) 20.01.2010 (51) ***F02M 35/04***

(11) **1 285 399** (45) 20.01.2010 (51) ***G06K 9/36***

(11) **1 285 664** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 38/22***

(11) **1 286 378** (45) 20.01.2010 (51) ***H01J 9/04***

(11) **1 289 440** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 9/008***

(11) **1 290 293** (45) 20.01.2010 (51) ***E04H 4/16***

(11) **1 291 467** (45) 20.01.2010 (51) ***E02F 9/20***

(11) **1 292 669** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 295 008** (45) 20.01.2010 (51) ***E21B 17/10***

(11) **1 295 117** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 33/00***

(11) **1 296 136** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 29/24***

(11) **1 298 410** (45) 20.01.2010 (51) ***G01B 11/24***

(11) **1 299 860** (45) 20.01.2010 (51) ***G06T 15/40***

(11) **1 302 036** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 308 540** (45) 20.01.2010 (51) ***C25D 3/02***

(11) **1 309 995** (45) 20.01.2010 (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 310 031** (45) 20.01.2010 (51) ***H02H 9/02***

(11) **1 313 422** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 13/00***

(11) **1 314 797** (45) 20.01.2010 (51) ***C23G 1/00***

(11) **1 316 084** (45) 20.01.2010 (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 316 589** (45) 20.01.2010 (51) ***C09C 1/30***

(11) **1 318 156** (45) 20.01.2010 (51) ***C07F 9/6568***

(11) **1 318 285** (45) 20.01.2010 (51) ***F02D 17/02***

(11) **1 320 397** (45) 20.01.2010 (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 324 022** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 21/956***

(11) **1 324 942** (45) 20.01.2010 (51) ***B66C 1/44***

(11) **1 325 492** (45) 20.01.2010 (51) ***G10H 1/32***

(11) **1 326 091** (45) 20.01.2010 (51) ***G01S 13/90***

(11) **1 329 034** (45) 20.01.2010 (51) ***H04B 7/00***

(11) **1 331 722** (45) 20.01.2010 (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 334 995** (45) 20.01.2010 (51) ***C08K 5/31***

(11) **1 337 982** (45) 20.01.2010 (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 338 541** (45) 20.01.2010 (51) ***B65H 33/14***

(11) **1 338 603** (45) 20.01.2010 (51) ***C07H 17/02***

(11) **1 339 327** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 339 770** (45) 20.01.2010 (51) ***C08G 18/18***

(11) **1 340 055** (45) 20.01.2010 (51) ***G01F 1/74***

(11) **1 340 911** (45) 20.01.2010 (51) ***F04B 53/14***

(11) **1 341 806** (45) 20.01.2010 (51) ***C07K 1/28***

(11) **1 342 070** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 342 813** (45) 20.01.2010 (51) ***C23C 26/00***

(11) **1 345 575** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 346 596** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 8/20***

(11) **1 346 597** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 36/14***

(11) **1 346 971** (45) 20.01.2010 (51) ***C07B 37/04***

(11) **1 347 185** (45) 20.01.2010 (51) ***F16C 19/26***

(11) **1 347 436** (45) 20.01.2010 (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 347 826** (45) 20.01.2010 (51) ***B01J 8/04***

(11) **1 351 841** (45) 20.01.2010 (51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 355 684** (45) 20.01.2010 (51) ***A61L 27/20***

(11) **1 356 548** (45) 20.01.2010 (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 358 308** (45) 20.01.2010 (51) ***C11D 3/386***

(11) **1 359 050** (45) 20.01.2010 (51) ***B60N 2/07***

(11) **1 359 430** (45) 20.01.2010 (51) ***G01R 33/563***

(11) **1 360 518** (45) 20.01.2010 (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 363 995** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 5/10***

(11) **1 367 634** (45) 20.01.2010 (51) ***H01J 61/36***

(11) **1 367 810** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 371 894** (45) 20.01.2010 (51) ***F16L 37/00***

(11) **1 372 549** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 374 537** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 375 711** (45) 20.01.2010 (51) ***D01H 4/40***

(11) **1 378 435** (45) 20.01.2010 (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 378 437** (45) 20.01.2010 (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 379 272** (45) 20.01.2010 (51) ***C07K 16/12***

(11) **1 379 909** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 380 650** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 380 683** (45) 20.01.2010 (51) ***D06F 58/22***

(11) **1 381 861** (51) ***G01N 33/53***
(45) 20.01.2010

(11) **1 385 280** (51) ***H04B 10/17***
(45) 20.01.2010

(11) **1 386 578** (51) ***A61B 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 389 059** (51) ***A47L 9/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 390 866** (51) ***G06F 17/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 392 857** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 393 150** (51) ***G06F 1/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 393 381** (51) ***H01L 29/786***
(45) 20.01.2010

(11) **1 397 265** (51) ***B60H 1/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 397 679** (51) ***G01N 33/543***
(45) 20.01.2010

(11) **1 398 437** (51) ***E05B 47/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 400 144** (51) ***H04W 24/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 402 164** (51) ***F02D 41/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 402 834** (51) ***A61B 17/80***
(45) 20.01.2010

(11) **1 404 115** (51) ***H04N 1/41***
(45) 20.01.2010

(11) **1 404 880** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 406 470** (51) ***H04R 25/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 407 743** (51) ***A61F 13/15***
(45) 20.01.2010

(11) **1 408 904** (51) ***A61F 13/42***
(45) 20.01.2010

(11) **1 409 584** (51) ***C08L 53/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 410 170** (51) ***G06F 9/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 410 961** (51) ***B60R 25/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 411 513** (51) ***G11B 20/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 411 761** (51) ***C12N 15/82***
(45) 20.01.2010

(11) **1 412 255** (51) ***B65D 33/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 415 734** (51) ***B21D 11/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 416 271** (51) ***G01N 31/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 416 598** (51) ***H01S 5/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 417 045** (51) ***B07C 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 418 674** (51) ***H03M 3/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 418 951** (51) ***A61K 9/70***
(45) 20.01.2010

(11) **1 423 234** (51) ***B24B 13/005***
(45) 20.01.2010

(11) **1 424 322** (51) ***C07C 57/13***
(45) 20.01.2010

(11) **1 424 962** (51) ***A61F 2/84***
(45) 20.01.2010

(11) **1 425 931** (51) ***H04B 7/185***
(45) 20.01.2010

(11) **1 426 223** (51) ***B60K 6/365***
(45) 20.01.2010

(11) **1 427 396** (51) ***A61K 9/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 428 665** (51) ***B41J 2/21***
(45) 20.01.2010

(11) **1 429 107** (51) ***F42B 12/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 429 596** (51) ***A01D 33/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 430 177** (51) ***D21C 9/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 431 264** (51) ***C07C 29/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 431 507** (51) ***E06B 9/307***
(45) 20.01.2010

(11) **1 437 799** (51) ***H01R 12/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 437 804** (51) ***H01R 31/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 438 436** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 438 545** (51) ***B21D 53/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 438 596** (51) ***G01R 31/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 441 008** (51) ***C08L 63/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 441 815** (51) ***A62C 3/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 442 493** (51) ***H01M 8/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 442 915** (51) ***B60K 31/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 443 970** (51) ***A61K 48/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 446 783** (51) ***G08B 13/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 446 970** (51) ***H04W 76/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 447 240** (51) ***B60B 27/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 448 860** (51) ***E04F 15/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 449 256** (51) ***H01L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 449 552** (51) ***A61M 5/145***
(45) 20.01.2010

(11) **1 450 256** (51) ***G06F 9/46***
(45) 20.01.2010

(11) **1 450 984** (51) ***B23P 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 453 786** (51) ***C07C 69/732***
(45) 20.01.2010

(11) **1 453 821** (51) ***C07D 315/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 454 176** (51) ***G02B 21/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 454 996** (51) ***C22B 1/242***
(45) 20.01.2010

(11) **1 455 627** (51) ***A47L 9/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 456 041** (51) ***B44C 1/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 456 160** (51) ***C07C 43/23***
(45) 20.01.2010

(11) **1 456 166** (51) ***C07C 67/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 456 951** (51) ***H03K 5/1252***
(45) 20.01.2010

(11) **1 458 679** (51) ***C07D 207/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 460 171** (51) ***D21F 3/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 460 289** (51) ***F16C 11/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 460 960** (51) ***A61C 8/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 463 279** (51) ***H04M 1/725***
(45) 20.01.2010

(11) **1 463 434** (51) ***A47L 13/40***
(45) 20.01.2010

(11) **1 463 451** (51) ***A61B 17/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 463 864** (51) ***E04G 1/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 464 414** (51) ***B09B 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 465 762** (51) ***B29C 47/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 469 906** (51) ***A61N 1/05***
(45) 20.01.2010

(11) **1 471 672** (51) ***H04H 60/27***
(45) 20.01.2010

(11) **1 472 404** (51) ***D06F 39/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 473 128** (51) ***B28B 21/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 473 685** (51) ***G08C 19/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 474 114** (51) ***A61K 9/44***
(45) 20.01.2010

(11) **1 475 826** (51) ***H01L 21/302***
(45) 20.01.2010

(11) **1 476 476** (51) ***C08F 8/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 477 229** (51) ***B05B 1/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 477 354** (51) ***B60J 10/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 477 997** (51) ***H01G 9/058***
(45) 20.01.2010

(11) **1 478 007** (51) ***H01J 35/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 481 487** (51) ***H04B 1/40***
(45) 20.01.2010

(11) **1 481 832** (51) ***B60K 6/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 482 266** (51) ***F25J 3/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 483 011** (51) ***A61M 35/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 483 880** (51) ***H04M 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 484 605** (51) ***G01N 27/414***
(45) 20.01.2010

(11) **1 485 312** (51) ***B65G 49/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 486 233** (51) ***A62B 18/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 486 690** (51) ***F16C 19/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 486 903** (51) ***G06K 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 487 493** (51) ***A61K 47/48***
(45) 20.01.2010

(11) **1 489 914** (51) ***A22C 18/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 490 333** (51) ***C07D 207/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 490 575** (51) ***E06B 9/50***
(45) 20.01.2010

(11) **1 491 938** (51) ***G02C 7/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 493 612** (51) ***B60N 2/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 494 262** (51) ***H01J 61/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 494 336** (51) ***H02K 11/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 495 416** (51) ***G06F 15/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 495 440** (51) ***G06K 11/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 498 304** (51) ***B60N 2/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 498 638** (51) ***F16H 7/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 500 550** (51) ***B60N 2/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 500 951** (51) ***G01S 13/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 502 804** (51) ***F16H 61/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 503 377** (51) ***G11B 20/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 503 678** (51) ***A61B 17/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 506 214** (51) ***C07H 17/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 507 426** (51) ***H04W 24/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 507 608** (51) ***B21D 26/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 507 797** (51) ***C07K 14/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 507 869** (51) ***C12Q 1/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 508 267** (51) ***A01D 34/90***
(45) 20.01.2010

(11) **1 509 739** (51) ***F28F 9/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 512 792** (51) ***E01B 19/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 512 904** (51) ***F21V 14/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 513 202** (51) ***H01L 31/0352***
(45) 20.01.2010

(11) **1 513 818** (51) ***C07D 233/70***
(45) 20.01.2010

(11) **1 514 059** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 514 384** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 514 691** (51) ***B41J 2/325***
(45) 20.01.2010

(11) **1 515 441** (51) ***H03K 17/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 516 098** (51) ***E05B 65/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 516 393** (51) ***H01Q 21/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 516 845** (51) ***B66B 7/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 516 976** (51) ***E04F 15/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 517 301** (51) ***G11B 5/48***
(45) 20.01.2010

(11) **1 518 586** (51) ***A62B 18/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 519 687** (51) ***A61B 17/11***
(45) 20.01.2010

(11) **1 521 201** (51) ***G06K 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 522 189** (51) ***H04N 5/783***
(45) 20.01.2010

(11) **1 522 610** (51) ***C25D 7/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 523 505** (51) ***C08F 2/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 523 840** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 523 929** (51) ***A47L 15/42***
(45) 20.01.2010

(11) **1 525 166** (51) ***C03B 9/193***
(45) 20.01.2010

(11) **1 525 328** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 525 894** (51) ***A61M 16/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 525 999** (51) ***B42D 3/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 527 695** (51) ***A23F 5/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 528 295** (51) ***F16H 61/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 528 836** (51) ***H04R 9/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 529 065** (51) ***C08F 2/38***
(45) 20.01.2010

(11) **1 531 128** (51) ***B65D 21/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 533 149** (51) ***B60D 1/54***
(45) 20.01.2010

(11) **1 533 189** (51) ***F16H 61/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 533 985** (51) ***H04M 11/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 534 415** (51) ***B01F 3/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 535 402** (51) ***H04B 1/40***
(45) 20.01.2010

(11) **1 537 023** (51) ***B65B 69/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 537 350** (45) 20.01.2010 (51) ***F16L 11/08***

(11) **1 537 734** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 537 814** (45) 20.01.2010 (51) ***A47L 5/14***

(11) **1 538 019** (45) 20.01.2010 (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 538 040** (45) 20.01.2010 (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 538 203** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 9/48***

(11) **1 538 250** (45) 20.01.2010 (51) ***D04H 1/54***

(11) **1 540 485** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 540 820** (45) 20.01.2010 (51) ***H03K 5/159***

(11) **1 542 069** (45) 20.01.2010 (51) ***G02F 1/37***

(11) **1 543 290** (45) 20.01.2010 (51) ***F42B 15/38***

(11) **1 544 217** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 2/02***

(11) **1 544 526** (45) 20.01.2010 (51) ***F16K 31/122***

(11) **1 544 848** (45) 20.01.2010 (51) ***G10L 19/14***

(11) **1 545 937** (45) 20.01.2010 (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 546 561** (45) 20.01.2010 (51) ***F04C 18/16***

(11) **1 546 863** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 7/38***

(11) **1 547 192** (45) 20.01.2010 (51) ***H01P 5/107***

(11) **1 549 260** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 549 841** (45) 20.01.2010 (51) ***F02B 43/00***

(11) **1 551 806** (45) 20.01.2010 (51) ***C07D 213/74***

(11) **1 552 888** (45) 20.01.2010 (51) ***B01L 7/00***

(11) **1 553 151** (45) 20.01.2010 (51) ***C09K 3/18***

(11) **1 554 073** (45) 20.01.2010 (51) ***B22F 5/08***

(11) **1 554 383** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 15/30***

(11) **1 554 788** (45) 20.01.2010 (51) ***H02B 1/052***

(11) **1 555 257** (45) 20.01.2010 (51) ***C07C 253/00***

(11) **1 557 400** (45) 20.01.2010 (51) ***C03B 37/029***

(11) **1 558 037** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 558 091** (45) 20.01.2010 (51) ***A23C 20/00***

(11) **1 559 110** (45) 20.01.2010 (51) ***G11C 16/02***

(11) **1 560 999** (45) 20.01.2010 (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 561 002** (45) 20.01.2010 (51) ***E21B 10/30***

(11) **1 562 505** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 562 882** (45) 20.01.2010 (51) ***C07C 29/17***

(11) **1 564 877** (45) 20.01.2010 (51) ***H02M 7/5387***

(11) **1 564 985** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 1/48***

(11) **1 566 548** (45) 20.01.2010 (51) ***F04D 29/16***

(11) **1 568 701** (45) 20.01.2010 (51) ***C07F 9/50***

(11) **1 569 274** (45) 20.01.2010 (51) ***H01L 21/8247***

(11) **1 571 211** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 571 223** (45) 20.01.2010 (51) ***C12P 13/12***

(11) **1 572 340** (45) 20.01.2010 (51) ***B01J 3/04***

(11) **1 575 005** (45) 20.01.2010 (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 575 502** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 578 166** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 76/04***

(11) **1 579 122** (45) 20.01.2010 (51) ***F16D 65/04***

(11) **1 580 951** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 582 234** (45) 20.01.2010 (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 582 319** (45) 20.01.2010 (51) ***B26D 1/09***

(11) **1 583 377** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 4/14***

(11) **1 584 061** (45) 20.01.2010 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 584 242** (45) 20.01.2010 (51) ***A23J 1/00***

(11) **1 584 260** (45) 20.01.2010 (51) ***A45D 33/00***

(11) **1 585 250** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/14***

(11) **1 587 445** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 587 947** (45) 20.01.2010 (51) ***C12P 19/30***

(11) **1 589 803** (45) 20.01.2010 (51) ***A01D 34/416***

(11) **1 590 841** (45) 20.01.2010 (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 591 779** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 27/30***

(11) **1 592 723** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 290/00***

(11) **1 592 945** (45) 20.01.2010 (51) ***G01B 11/28***

(11) **1 594 529** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 38/26***

(11) **1 599 227** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 601 039** (45) 20.01.2010 (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 602 316** (45) 20.01.2010 (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 603 119** (45) 20.01.2010 (51) ***G10K 15/12***

(11) **1 606 321** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 2/50***

(11) **1 606 983** (45) 20.01.2010 (51) ***H05K 5/06***

(11) **1 607 049** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 17/122***

(11) **1 607 057** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 17/128***

(11) **1 607 061** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 607 158** (45) 20.01.2010 (51) ***B22F 5/04***

(11) **1 607 399** (45) 20.01.2010 (51) ***C07F 9/24***

(11) **1 608 237** (45) 20.01.2010 (51) ***A23L 1/302***

(11) **1 608 687** (45) 20.01.2010 (51) ***C08B 37/16***

(11) **1 610 087** (45) 20.01.2010 (51) ***G01B 5/012***

(11) **1 610 304** (45) 20.01.2010 (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 610 654** (45) 20.01.2010 (51) ***A47F 10/06***

(11) **1 610 829** (45) 20.01.2010 (51) ***A61L 15/22***

(11) **1 611 232** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 1/21***

(11) **1 611 893**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 31/70***

(11) **1 614 366**
(45) 20.01.2010
(51) ***A45D 27/46***

(11) **1 615 647**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 31/5513***

(11) **1 616 084**
(45) 20.01.2010
(51) ***F01N 3/023***

(11) **1 616 609**
(45) 20.01.2010
(51) ***A63H 33/00***

(11) **1 617 447**
(45) 20.01.2010
(51) ***H01H 31/00***

(11) **1 618 175**
(45) 20.01.2010
(51) ***C11D 17/02***

(11) **1 618 561**
(45) 20.01.2010
(51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 619 028**
(45) 20.01.2010
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 619 418**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16H 1/22***

(11) **1 619 420**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16H 57/04***

(11) **1 619 429**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16J 15/14***

(11) **1 620 348**
(45) 20.01.2010
(51) ***B68B 1/08***

(11) **1 620 604**
(45) 20.01.2010
(51) ***D21H 23/56***

(11) **1 622 258**
(45) 20.01.2010
(51) ***H03F 3/217***

(11) **1 622 423**
(45) 20.01.2010
(51) ***H05B 3/00***

(11) **1 623 204**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01N 1/22***

(11) **1 624 448**
(45) 20.01.2010
(51) ***G10L 19/14***

(11) **1 624 471**
(45) 20.01.2010
(51) ***H01G 4/008***

(11) **1 624 567**
(45) 20.01.2010
(51) ***H03K 5/24***

(11) **1 625 044**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60L 7/26***

(11) **1 625 188**
(45) 20.01.2010
(51) ***C09D 151/00***

(11) **1 626 065**
(45) 20.01.2010
(51) ***C08K 5/13***

(11) **1 626 162**
(45) 20.01.2010
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 626 171**
(45) 20.01.2010
(51) ***F02D 29/06***

(11) **1 626 323**
(45) 20.01.2010
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 626 376**
(45) 20.01.2010
(51) ***G07F 9/10***

(11) **1 626 764**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61M 25/10***

(11) **1 629 782**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61B 17/16***

(11) **1 630 032**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60N 2/20***

(11) **1 631 408**
(45) 20.01.2010
(51) ***B23B 1/00***

(11) **1 631 640**
(45) 20.01.2010
(51) ***C09J 123/08***

(11) **1 633 730**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07D 277/62***

(11) **1 634 965**
(45) 20.01.2010
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 635 022**
(45) 20.01.2010
(51) ***E05D 7/04***

(11) **1 635 607**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04R 5/02***

(11) **1 636 157**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07C 37/20***

(11) **1 638 271**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 639 049**
(45) 20.01.2010
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 639 061**
(45) 20.01.2010
(51) ***C10L 10/02***

(11) **1 639 316**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01C 19/56***

(11) **1 639 843**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 640 400**
(45) 20.01.2010
(51) ***C08G 64/02***

(11) **1 641 081**
(45) 20.01.2010
(51) ***H01R 12/06***

(11) **1 641 342**
(45) 20.01.2010
(51) ***A01N 25/02***

(11) **1 642 108**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01M 17/02***

(11) **1 642 954**
(45) 20.01.2010
(51) ***C10M 129/36***

(11) **1 643 015**
(45) 20.01.2010
(51) ***C25D 15/00***

(11) **1 644 725**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01N 27/333***

(11) **1 645 280**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 36/232***

(11) **1 647 705**
(45) 20.01.2010
(51) ***F02M 61/16***

(11) **1 647 943**
(45) 20.01.2010
(51) ***G07D 1/00***

(11) **1 648 880**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07D 401/04***

(11) **1 649 256**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01J 5/08***

(11) **1 649 605**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04B 1/48***

(11) **1 652 549**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61M 27/00***

(11) **1 653 811**
(45) 20.01.2010
(51) ***A23J 1/20***

(11) **1 654 099**
(45) 20.01.2010
(51) ***B27L 1/00***

(11) **1 654 173**
(45) 20.01.2010
(51) ***B65G 17/06***

(11) **1 654 247**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07D 319/08***

(11) **1 655 323**
(45) 20.01.2010
(51) ***C08G 63/688***

(11) **1 657 140**
(45) 20.01.2010
(51) ***B62D 7/15***

(11) **1 657 626**
(45) 20.01.2010
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 658 064**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 31/37***

(11) **1 658 350**
(45) 20.01.2010
(51) ***C09K 19/04***

(11) **1 658 457**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16K 31/06***

(11) **1 662 664**
(45) 20.01.2010
(51) ***H03L 7/10***

(11) **1 663 191**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 31/155***

(11) **1 663 211**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 31/4196***

(11) **1 665 593**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04H 60/04***

(11) **1 668 381**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01S 5/14***

(11) **1 670 286**
(45) 20.01.2010
(51) ***H05B 3/34***

(11) **1 671 873**
(45) 20.01.2010
(51) ***B62D 33/037***

(11) **1 672 178**
(45) 20.01.2010
(51) ***F01D 17/16***

(11) **1 672 236**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16D 48/00***

(11) **1 672 856**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04L 12/58***

(11) **1 673 260**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60R 1/06***

(11) **1 674 989**
(45) 20.01.2010
(51) ***G06F 9/38***

(11) **1 675 812**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07C 43/23***

(11) **1 676 897**
(45) 20.01.2010
(51) ***C09K 8/34***

(11) **1 677 429**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 678 204** (45) 20.01.2010 (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 678 397** (45) 20.01.2010 (51) ***E04G 21/28***

(11) **1 679 087** (45) 20.01.2010 (51) ***A61L 26/00***

(11) **1 680 430** (45) 20.01.2010 (51) ***C07D 495/04***

(11) **1 681 316** (45) 20.01.2010 (51) ***C08L 67/04***

(11) **1 682 471** (45) 20.01.2010 (51) ***C07C 23/16***

(11) **1 683 143** (45) 20.01.2010 (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 684 627** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 1/31***

(11) **1 685 786** (45) 20.01.2010 (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 686 964** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 687 472** (45) 20.01.2010 (51) ***D03C 5/00***

(11) **1 688 751** (45) 20.01.2010 (51) ***G01R 23/20***

(11) **1 689 267** (45) 20.01.2010 (51) ***A47C 1/024***

(11) **1 689 796** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 220/00***

(11) **1 690 021** (45) 20.01.2010 (51) ***F16F 9/04***

(11) **1 690 262** (45) 20.01.2010 (51) ***G11C 11/15***

(11) **1 691 110** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 39/14***

(11) **1 692 993** (45) 20.01.2010 (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 693 242** (45) 20.01.2010 (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 694 219** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 694 265** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 13/53***

(11) **1 694 979** (45) 20.01.2010 (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 695 058** (45) 20.01.2010 (51) ***G01L 25/00***

(11) **1 695 470** (45) 20.01.2010 (51) ***H04H 60/44***

(11) **1 695 628** (45) 20.01.2010 (51) ***A23F 3/14***

(11) **1 695 633** (45) 20.01.2010 (51) ***A23K 1/00***

(11) **1 696 609** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 697 621** (45) 20.01.2010 (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 699 386** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 701 024** (45) 20.01.2010 (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 702 160** (45) 20.01.2010 (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 702 878** (45) 20.01.2010 (51) ***B66B 11/04***

(11) **1 702 890** (45) 20.01.2010 (51) ***C02F 1/46***

(11) **1 703 087** (45) 20.01.2010 (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 703 595** (45) 20.01.2010 (51) ***H01R 13/426***

(11) **1 704 991** (45) 20.01.2010 (51) ***B29D 30/16***

(11) **1 705 943** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 72/14***

(11) **1 705 944** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 72/14***

(11) **1 705 967** (45) 20.01.2010 (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 707 812** (45) 20.01.2010 (51) ***F04B 39/00***

(11) **1 707 868** (45) 20.01.2010 (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 708 433** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 4/24***

(11) **1 709 348** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 13/04***

(11) **1 709 667** (45) 20.01.2010 (51) ***H01J 61/34***

(11) **1 710 625** (45) 20.01.2010 (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 710 804** (45) 20.01.2010 (51) ***G11C 5/06***

(11) **1 711 760** (45) 20.01.2010 (51) ***F25D 23/02***

(11) **1 711 761** (45) 20.01.2010 (51) ***F25D 25/00***

(11) **1 712 512** (45) 20.01.2010 (51) ***B66C 1/42***

(11) **1 713 090** (45) 20.01.2010 (51) ***G21K 1/02***

(11) **1 713 289** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 12/06***

(11) **1 713 416** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 2/82***

(11) **1 714 194** (45) 20.01.2010 (51) ***G03H 1/02***

(11) **1 715 169** (45) 20.01.2010 (51) ***F02F 1/42***

(11) **1 717 634** (45) 20.01.2010 (51) ***G02F 1/35***

(11) **1 718 048** (45) 20.01.2010 (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 719 289** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 719 936** (45) 20.01.2010 (51) ***F16J 1/18***

(11) **1 720 086** (45) 20.01.2010 (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 720 394** (45) 20.01.2010 (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 720 512** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 8/35***

(11) **1 721 511** (45) 20.01.2010 (51) ***A01D 57/20***

(11) **1 722 208** (45) 20.01.2010 (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 722 209** (45) 20.01.2010 (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 722 507** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 722 529** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 29/02***

(11) **1 725 161** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 1/12***

(11) **1 726 231** (45) 20.01.2010 (51) ***A44B 19/26***

(11) **1 728 639** (45) 20.01.2010 (51) ***B41J 2/205***

(11) **1 729 021** (45) 20.01.2010 (51) ***F16C 19/18***

(11) **1 731 752** (45) 20.01.2010 (51) ***F02M 59/46***

(11) **1 732 649** (45) 20.01.2010 (51) ***A61P 25/28***

(11) **1 733 276** (45) 20.01.2010 (51) ***G02B 27/14***

(11) **1 733 287** (45) 20.01.2010 (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 733 866** (45) 20.01.2010 (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 734 054** (45) 20.01.2010 (51) ***C07K 16/40***

(11) **1 734 810** (45) 20.01.2010 (51) ***A01K 5/01***

(11) **1 736 587** (45) 20.01.2010 (51) ***D04H 18/00***

(11) **1 737 749** (45) 20.01.2010 (51) ***B65D 75/12***

(11) **1 738 275** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 13/14***

(11) **1 738 890** (45) 20.01.2010 (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 739 264** (51) ***E05F 3/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 739 312** (51) ***F15B 1/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 739 323** (51) ***F16F 15/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 739 627** (51) ***G06T 17/40***
(45) 20.01.2010

(11) **1 741 372** (51) ***A47J 37/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 741 483** (51) ***B01F 3/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 741 579** (51) ***B60G 21/055***
(45) 20.01.2010

(11) **1 743 093** (51) ***F02D 41/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 743 670** (51) ***A61M 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 743 967** (51) ***D03D 47/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 745 586** (51) ***H04L 7/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 745 983** (51) ***B60R 13/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 746 313** (51) ***F16H 63/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 746 507** (51) ***G06F 11/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 746 864** (51) ***H05B 3/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 747 632** (51) ***H04L 1/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 747 793** (51) ***A61M 25/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 749 998** (51) ***F02D 41/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 750 093** (51) ***G01C 21/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 750 642** (51) ***A61H 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 752 675** (51) ***F16D 65/092***
(45) 20.01.2010

(11) **1 752 695** (51) ***F16K 35/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 753 285** (51) ***A01G 9/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 755 296** (51) ***H04L 25/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 755 911** (51) ***B60J 10/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 758 853** (51) ***C07C 323/60***
(45) 20.01.2010

(11) **1 758 858** (51) ***C07D 211/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 761 587** (51) ***C08J 3/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 761 696** (51) ***F02D 41/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 762 496** (51) ***B65C 9/25***
(45) 20.01.2010

(11) **1 762 534** (51) ***B66F 3/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 763 977** (51) ***H05B 41/295***
(45) 20.01.2010

(11) **1 764 254** (51) ***B60K 28/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 765 623** (51) ***B60J 7/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 767 412** (51) ***B60R 21/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 768 076** (51) ***G08G 1/13***
(45) 20.01.2010

(11) **1 768 466** (51) ***H05B 33/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 770 266** (51) ***F02D 41/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 770 324** (51) ***F16L 59/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 770 407** (51) ***G01R 33/3415***
(45) 20.01.2010

(11) **1 770 506** (51) ***G08B 5/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 771 468** (51) ***C12N 5/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 771 992** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 772 523** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 772 763** (51) ***G02B 21/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 773 547** (51) ***B25H 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 773 840** (51) ***C07D 495/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 774 332** (51) ***G01N 33/53***
(45) 20.01.2010

(11) **1 776 068** (51) ***A61F 2/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 776 544** (51) ***F21V 7/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 776 918** (51) ***A61B 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 777 131** (51) ***B60T 7/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 777 268** (51) ***C09B 67/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 777 425** (51) ***F16D 21/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 777 608** (51) ***G06F 1/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 778 604** (51) ***C07C 2/70***
(45) 20.01.2010

(11) **1 778 610** (51) ***B01J 8/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 778 804** (51) ***C09D 133/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 779 115** (51) ***G01N 33/564***
(45) 20.01.2010

(11) **1 779 623** (51) ***H04L 27/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 780 366** (51) ***E06B 3/46***
(45) 20.01.2010

(11) **1 780 423** (51) ***F16B 2/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 780 689** (51) ***G09F 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 781 934** (51) ***F02M 65/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 783 203** (51) ***C12N 1/21***
(45) 20.01.2010

(11) **1 783 577** (51) ***G05F 3/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 784 639** (51) ***A01N 63/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 785 170** (51) ***A63B 29/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 785 402** (51) ***C03C 3/087***
(45) 20.01.2010

(11) **1 785 405** (51) ***C04B 7/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 786 928** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 787 053** (51) ***F16L 17/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 787 141** (51) ***G01S 15/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 788 575** (51) ***G11C 8/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 789 180** (51) ***B01J 19/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 789 953** (51) ***G10L 13/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 041** (51) ***H01R 9/22***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 090** (51) ***H04B 7/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 287** (51) ***A61B 5/15***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 536** (51) ***B60R 21/20***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 603** (51) ***B65H 31/30***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 735** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.01.2010

(11) **1 790 962** (51) ***G01K 1/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 792 801** (51) ***B61D 23/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 793 028** (51) ***D06F 37/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 793 391** (51) ***H01B 12/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 793 479** (51) ***H02K 15/03***
(45) 20.01.2010

(11) **1 793 917** (51) ***B01F 3/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 794 336** (51) ***C22C 37/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 794 579** (51) ***G01N 27/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 795 468** (51) ***B65H 1/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 796 079** (51) ***G10L 15/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 798 088** (51) ***B60J 7/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 799 162** (51) ***A61F 5/41***
(45) 20.01.2010

(11) **1 799 562** (51) ***B65D 5/50***
(45) 20.01.2010

(11) **1 800 710** (51) ***A61N 1/368***
(45) 20.01.2010

(11) **1 800 924** (51) ***B60J 3/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 801 784** (51) ***G10L 19/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 804 148** (51) ***G05B 19/416***
(45) 20.01.2010

(11) **1 805 141** (51) ***C07D 211/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 805 441** (51) ***F16K 31/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 807 645** (51) ***F16L 1/036***
(45) 20.01.2010

(11) **1 807 710** (51) ***G01R 31/36***
(45) 20.01.2010

(11) **1 807 937** (51) ***H04B 1/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 808 179** (51) ***A61K 38/17***
(45) 20.01.2010

(11) **1 808 227** (51) ***B01J 27/057***
(45) 20.01.2010

(11) **1 809 653** (51) ***C07K 7/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 812 248** (51) ***B60B 27/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 812 360** (51) ***C04B 38/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 813 105** (51) ***H04N 7/15***
(45) 20.01.2010

(11) **1 813 686** (51) ***C21D 7/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 814 720** (51) ***B29D 11/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 815 810** (51) ***A61B 17/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 817 166** (51) ***B41C 1/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 818 242** (51) ***B62D 5/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 820 332** (51) ***H04M 19/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 820 556** (51) ***B01D 46/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 820 674** (51) ***B60G 17/027***
(45) 20.01.2010

(11) **1 821 165** (51) ***G05B 19/042***
(45) 20.01.2010

(11) **1 821 479** (51) ***H04L 27/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 821 548** (51) ***H04N 7/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 824 819** (51) ***C07D 207/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 825 125** (51) ***F02D 41/38***
(45) 20.01.2010

(11) **1 826 250** (51) ***C09D 11/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 826 252** (51) ***C09D 11/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 826 986** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 827 243** (51) ***A61B 10/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 827 415** (51) ***A61K 31/215***
(45) 20.01.2010

(11) **1 828 148** (51) ***C07D 249/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 828 179** (51) ***C07D 453/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 829 157** (51) ***H01Q 9/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 830 474** (51) ***H04B 1/69***
(45) 20.01.2010

(11) **1 830 513** (51) ***H04L 9/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 831 159** (51) ***C07C 317/32***
(45) 20.01.2010

(11) **1 832 242** (51) ***A61B 18/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 833 427** (51) ***A61F 2/44***
(45) 20.01.2010

(11) **1 834 003** (51) ***C22B 34/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 834 758** (51) ***B32B 3/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 834 920** (51) ***B66C 13/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 834 940** (51) ***C07C 7/11***
(45) 20.01.2010

(11) **1 835 373** (51) ***G05F 1/56***
(45) 20.01.2010

(11) **1 836 026** (51) ***B24D 3/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 836 382** (51) ***F02D 41/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 838 142** (51) ***H05K 7/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 838 590** (51) ***B65D 25/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 840 000** (51) ***B62D 15/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 840 592** (51) ***G01S 5/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 841 297** (51) ***H05K 1/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 841 901** (51) ***C25B 11/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 842 686** (51) ***B41M 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 842 708** (51) ***B60J 5/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 843 175** (51) ***G01V 8/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 844 532** (51) ***H02G 15/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 845 038** (51) ***B65G 47/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 845 765** (51) ***H05K 7/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 847 972** (51) ***G08B 13/19***
(45) 20.01.2010

(11) **1 848 253** (51) ***H05K 1/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 850 105** (51) ***G01L 3/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 850 107** (51) ***G01L 3/24***
(45) 20.01.2010

(11) **1 850 243** (51) ***G06F 17/30***
(45) 20.01.2010

(11) **1 850 560** (51) ***H04L 29/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 850 975** (51) ***B08B 3/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 852 995** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 853 069** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 856 785** (45) 20.01.2010 (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 856 853** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 857 193** (45) 20.01.2010 (51) ***B21B 25/00***

(11) **1 857 878** (45) 20.01.2010 (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 858 439** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 858 939** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 287/00***

(11) **1 859 435** (45) 20.01.2010 (51) ***G10G 7/02***

(11) **1 859 638** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 24/06***

(11) **1 859 877** (45) 20.01.2010 (51) ***B22C 9/06***

(11) **1 860 039** (45) 20.01.2010 (51) ***B65D 47/08***

(11) **1 860 106** (45) 20.01.2010 (51) ***C07D 405/06***

(11) **1 860 183** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 9/04***

(11) **1 860 184** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 15/00***

(11) **1 860 561** (45) 20.01.2010 (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 861 418** (45) 20.01.2010 (51) ***C07K 14/05***

(11) **1 862 382** (45) 20.01.2010 (51) ***B62J 1/26***

(11) **1 862 457** (45) 20.01.2010 (51) ***C07D 207/16***

(11) **1 863 295** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 864 893** (45) 20.01.2010 (51) ***B62J 1/08***

(11) **1 865 099** (45) 20.01.2010 (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 865 645** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 866 602** (45) 20.01.2010 (51) ***G01B 7/012***

(11) **1 867 259** (45) 20.01.2010 (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 867 322** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 9/06***

(11) **1 867 718** (45) 20.01.2010 (51) ***C12N 15/11***

(11) **1 867 920** (45) 20.01.2010 (51) ***F21V 29/00***

(11) **1 867 974** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 3/04***

(11) **1 869 332** (45) 20.01.2010 (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 869 356** (45) 20.01.2010 (51) ***F16L 23/18***

(11) **1 869 896** (45) 20.01.2010 (51) ***H04N 7/68***

(11) **1 869 926** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 72/04***

(11) **1 870 994** (45) 20.01.2010 (51) ***H02M 5/42***

(11) **1 872 549** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 873 096** (45) 20.01.2010 (51) ***B65H 1/02***

(11) **1 873 421** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 874 072** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 875 699** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 875 935** (45) 20.01.2010 (51) ***A61M 5/20***

(11) **1 878 154** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 878 617** (45) 20.01.2010 (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 879 329** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 28/06***

(11) **1 881 095** (45) 20.01.2010 (51) ***D02G 3/44***

(11) **1 881 123** (45) 20.01.2010 (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 881 508** (45) 20.01.2010 (51) ***H01B 3/44***

(11) **1 881 586** (45) 20.01.2010 (51) ***H02K 9/19***

(11) **1 882 121** (45) 20.01.2010 (51) ***F16J 15/04***

(11) **1 882 949** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 35/02***

(11) **1 883 465** (45) 20.01.2010 (51) ***B01F 5/06***

(11) **1 883 893** (45) 20.01.2010 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 884 057** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 885 081** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 887 339** (45) 20.01.2010 (51) ***G01M 11/02***

(11) **1 888 269** (45) 20.01.2010 (51) ***B21D 24/02***

(11) **1 888 867** (45) 20.01.2010 (51) ***E05F 11/38***

(11) **1 888 885** (45) 20.01.2010 (51) ***F01N 3/021***

(11) **1 888 983** (45) 20.01.2010 (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 889 526** (45) 20.01.2010 (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 890 349** (45) 20.01.2010 (51) ***H01M 4/50***

(11) **1 891 443** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 33/574***

(11) **1 891 637** (45) 20.01.2010 (51) ***G11B 19/28***

(11) **1 891 903** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 892 401** (45) 20.01.2010 (51) ***F02D 41/04***

(11) **1 892 868** (45) 20.01.2010 (51) ***H04J 13/00***

(11) **1 893 896** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 894 651** (45) 20.01.2010 (51) ***B23B 31/12***

(11) **1 894 683** (45) 20.01.2010 (51) ***B25J 17/02***

(11) **1 894 917** (45) 20.01.2010 (51) ***C07D 213/85***

(11) **1 896 143** (45) 20.01.2010 (51) ***A62C 35/68***

(11) **1 896 513** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 896 777** (45) 20.01.2010 (51) ***F24C 15/10***

(11) **1 897 314** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 897 840** (45) 20.01.2010 (51) ***B66D 1/58***

(11) **1 898 760** (45) 20.01.2010 (51) ***A47J 37/08***

(11) **1 899 134** (45) 20.01.2010 (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 900 449** (45) 20.01.2010 (51) ***B21B 45/08***

(11) **1 900 531** (45) 20.01.2010 (51) ***B41J 2/325***

(11) **1 900 538** (45) 20.01.2010 (51) ***B41J 15/04***

(11) **1 901 396** (45) 20.01.2010 (51) ***H01R 12/04***

(11) **1 902 319** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 904 762** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 905 363** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 905 580** (45) 20.01.2010 (51) ***B32B 17/10***

(11) **1 905 623** (45) 20.01.2010 (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 905 668** (45) 20.01.2010 (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 905 807** (45) 20.01.2010 (51) ***C09J 123/08***

(11) **1 906 049** (45) 20.01.2010 (51) ***F16F 15/129***

(11) **1 906 478** (45) 20.01.2010 (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 908 216** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 908 538** (45) 20.01.2010 (51) ***B21D 11/14***

(11) **1 909 238** (45) 20.01.2010 (51) ***G07D 9/06***

(11) **1 909 302** (45) 20.01.2010 (51) ***H01H 33/02***

(11) **1 909 355** (45) 20.01.2010 (51) ***H01P 1/30***

(11) **1 910 042** (45) 20.01.2010 (51) ***B26B 19/04***

(11) **1 910 677** (45) 20.01.2010 (51) ***F04B 39/12***

(11) **1 910 708** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 1/28***

(11) **1 910 738** (45) 20.01.2010 (51) ***F21V 33/00***

(11) **1 910 862** (45) 20.01.2010 (51) ***G01S 11/08***

(11) **1 911 334** (45) 20.01.2010 (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 911 426** (45) 20.01.2010 (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 911 633** (45) 20.01.2010 (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 912 981** (45) 20.01.2010 (51) ***C07D 417/04***

(11) **1 913 197** (45) 20.01.2010 (51) ***D07B 1/22***

(11) **1 913 377** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 29/11***

(11) **1 913 394** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 914 087** (45) 20.01.2010 (51) ***B41M 3/18***

(11) **1 914 104** (45) 20.01.2010 (51) ***B60K 17/10***

(11) **1 914 259** (45) 20.01.2010 (51) ***C08G 77/00***

(11) **1 914 261** (45) 20.01.2010 (51) ***C08G 77/395***

(11) **1 914 398** (45) 20.01.2010 (51) ***F01N 1/16***

(11) **1 914 535** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 1/22***

(11) **1 914 549** (45) 20.01.2010 (51) ***G01N 33/53***

(11) **1 914 933** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 915 263** (45) 20.01.2010 (51) ***B60G 3/01***

(11) **1 915 280** (45) 20.01.2010 (51) ***B60T 13/74***

(11) **1 915 317** (45) 20.01.2010 (51) ***B66F 11/04***

(11) **1 915 387** (45) 20.01.2010 (51) ***C07H 13/04***

(11) **1 915 402** (45) 20.01.2010 (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 916 877** (45) 20.01.2010 (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 917 953** (45) 20.01.2010 (51) ***A61H 35/02***

(11) **1 917 966** (45) 20.01.2010 (51) ***A61K 31/65***

(11) **1 918 114** (45) 20.01.2010 (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 918 613** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 918 751** (45) 20.01.2010 (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 919 695** (45) 20.01.2010 (51) ***B29D 30/42***

(11) **1 920 727** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 920 848** (45) 20.01.2010 (51) ***B05B 13/02***

(11) **1 920 932** (45) 20.01.2010 (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 922 185** (45) 20.01.2010 (51) ***B26B 21/52***

(11) **1 922 420** (45) 20.01.2010 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 923 373** (45) 20.01.2010 (51) ***C04B 35/80***

(11) **1 925 008** (45) 20.01.2010 (51) ***H01H 36/00***

(11) **1 925 199** (45) 20.01.2010 (51) ***A01K 5/01***

(11) **1 925 558** (45) 20.01.2010 (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 925 703** (45) 20.01.2010 (51) ***D06F 29/00***

(11) **1 925 724** (45) 20.01.2010 (51) ***D21F 7/02***

(11) **1 926 574** (45) 20.01.2010 (51) ***B26B 19/38***

(11) **1 927 186** (45) 20.01.2010 (51) ***H02M 7/757***

(11) **1 927 614** (45) 20.01.2010 (51) ***C08G 73/00***

(11) **1 927 747** (45) 20.01.2010 (51) ***F02M 45/04***

(11) **1 928 006** (45) 20.01.2010 (51) ***H01H 1/00***

(11) **1 928 660** (45) 20.01.2010 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 929 490** (45) 20.01.2010 (51) ***H01F 38/12***

(11) **1 929 857** (45) 20.01.2010 (51) ***A01D 78/10***

(11) **1 929 932** (45) 20.01.2010 (51) ***A61B 1/005***

(11) **1 930 222** (45) 20.01.2010 (51) ***B60W 30/02***

(11) **1 930 626** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 3/093***

(11) **1 931 090** (45) 20.01.2010 (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 931 571** (45) 20.01.2010 (51) ***B65D 5/74***

(11) **1 931 843** (45) 20.01.2010 (51) ***E05B 17/18***

(11) **1 931 914** (45) 20.01.2010 (51) ***F23D 1/00***

(11) **1 932 738** (45) 20.01.2010 (51) ***B60T 13/575***

(11) **1 932 754** (45) 20.01.2010 (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 932 904** (45) 20.01.2010 (51) ***C12M 1/20***

(11) **1 932 961** (45) 20.01.2010 (51) ***D06F 53/02***

(11) **1 933 065** (45) 20.01.2010 (51) ***F16H 63/30***

(11) **1 933 458** (45) 20.01.2010 (51) ***H03H 17/00***

(11) **1 933 574** (45) 20.01.2010 (51) ***H04W 84/00***

(11) **1 934 425** (45) 20.01.2010 (51) ***E05G 1/14***

(11) **1 934 654** (45) 20.01.2010 (51) ***G03F 7/09***

(11) **1 935 223** (45) 20.01.2010 (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 935 269**
(45) 20.01.2010
(51) ***A43B 5/04***

(11) **1 935 765**
(45) 20.01.2010
(51) ***B62D 35/00***

(11) **1 936 264**
(45) 20.01.2010
(51) ***F21V 19/00***

(11) **1 937 557**
(45) 20.01.2010
(51) ***B65B 11/42***

(11) **1 939 906**
(45) 20.01.2010
(51) ***H01H 23/20***

(11) **1 939 969**
(45) 20.01.2010
(51) ***H01M 10/04***

(11) **1 941 711**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04M 3/28***

(11) **1 942 057**
(45) 20.01.2010
(51) ***B65B 9/02***

(11) **1 942 914**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61K 33/06***

(11) **1 943 205**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07C 29/36***

(11) **1 943 302**
(45) 20.01.2010
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 943 597**
(45) 20.01.2010
(51) ***G06F 15/173***

(11) **1 944 444**
(45) 20.01.2010
(51) ***E05D 7/04***

(11) **1 944 501**
(45) 20.01.2010
(51) ***F02M 59/36***

(11) **1 944 620**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01S 13/93***

(11) **1 945 610**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07C 403/14***

(11) **1 945 900**
(45) 20.01.2010
(51) ***E06B 9/60***

(11) **1 946 109**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01N 33/564***

(11) **1 946 287**
(45) 20.01.2010
(51) ***G09F 15/00***

(11) **1 946 435**
(45) 20.01.2010
(51) ***H02P 6/14***

(11) **1 947 033**
(45) 20.01.2010
(51) ***B65G 1/00***

(11) **1 947 081**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07C 211/65***

(11) **1 948 260**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61L 27/36***

(11) **1 948 571**
(45) 20.01.2010
(51) ***C03C 17/28***

(11) **1 948 935**
(45) 20.01.2010
(51) ***F04C 2/344***

(11) **1 949 012**
(45) 20.01.2010
(51) ***F28F 1/40***

(11) **1 949 564**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04B 7/26***

(11) **1 950 011**
(45) 20.01.2010
(51) ***B25J 19/00***

(11) **1 950 401**
(45) 20.01.2010
(51) ***F02D 41/38***

(11) **1 950 581**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01S 1/00***

(11) **1 951 969**
(45) 20.01.2010
(51) ***E04F 11/18***

(11) **1 953 033**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60N 2/28***

(11) **1 953 276**
(45) 20.01.2010
(51) ***D03C 5/00***

(11) **1 954 507**
(45) 20.01.2010
(51) ***B42D 15/00***

(11) **1 954 772**
(45) 20.01.2010
(51) ***C09D 133/06***

(11) **1 955 431**
(45) 20.01.2010
(51) ***H02K 41/02***

(11) **1 955 563**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04W 4/06***

(11) **1 956 252**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16C 3/035***

(11) **1 956 272**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16H 57/04***

(11) **1 956 357**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01N 17/00***

(11) **1 957 176**
(45) 20.01.2010
(51) ***B01D 35/31***

(11) **1 957 544**
(45) 20.01.2010
(51) ***C08C 19/12***

(11) **1 957 550**
(45) 20.01.2010
(51) ***C08F 220/18***

(11) **1 957 680**
(45) 20.01.2010
(51) ***C21C 5/46***

(11) **1 959 047**
(45) 20.01.2010
(51) ***D06F 43/00***

(11) **1 959 266**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 959 281**
(45) 20.01.2010
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 959 322**
(45) 20.01.2010
(51) ***G05B 19/39***

(11) **1 959 615**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 959 868**
(45) 20.01.2010
(51) ***A61F 2/30***

(11) **1 960 220**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60J 7/00***

(11) **1 960 271**
(45) 20.01.2010
(51) ***B65B 25/14***

(11) **1 960 503**
(45) 20.01.2010
(51) ***C11D 3/26***

(11) **1 960 627**
(45) 20.01.2010
(51) ***E05F 15/00***

(11) **1 960 876**
(45) 20.01.2010
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 961 341**
(45) 20.01.2010
(51) ***A47F 3/00***

(11) **1 962 020**
(45) 20.01.2010
(51) ***F24C 7/08***

(11) **1 962 255**
(45) 20.01.2010
(51) ***G08G 1/16***

(11) **1 962 643**
(45) 20.01.2010
(51) ***A47C 27/08***

(11) **1 963 164**
(45) 20.01.2010
(51) ***B62D 7/15***

(11) **1 963 277**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07D 233/20***

(11) **1 963 560**
(45) 20.01.2010
(51) ***D06F 39/02***

(11) **1 963 728**
(45) 20.01.2010
(51) ***F16L 37/098***

(11) **1 964 148**
(45) 20.01.2010
(51) ***H01J 37/08***

(11) **1 964 740**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60T 13/52***

(11) **1 967 392**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60C 25/02***

(11) **1 967 804**
(45) 20.01.2010
(51) ***F26B 21/00***

(11) **1 968 826**
(45) 20.01.2010
(51) ***B60S 1/34***

(11) **1 968 957**
(45) 20.01.2010
(51) ***C07D 277/42***

(11) **1 969 770**
(45) 20.01.2010
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 970 132**
(45) 20.01.2010
(51) ***B08B 1/00***

(11) **1 970 181**
(45) 20.01.2010
(51) ***B29B 11/14***

(11) **1 970 296**
(45) 20.01.2010
(51) ***B62K 15/00***

(11) **1 970 519**
(45) 20.01.2010
(51) ***E05F 15/20***

(11) **1 970 546**
(45) 20.01.2010
(51) ***F01N 3/22***

(11) **1 970 726**
(45) 20.01.2010
(51) ***G01S 7/03***

(11) **1 971 189**
(45) 20.01.2010
(51) ***H05B 6/68***

(11) **1 971 233**
(45) 20.01.2010
(51) ***A41D 31/00***

(11) **1 971 516**
(45) 20.01.2010
(51) ***B62D 65/06***

(11) **1 972 395**
(45) 20.01.2010
(51) ***B21K 1/76***

(11) **1 972 433**
(45) 20.01.2010
(51) ***B32B 1/08***

(11) **1 972 669** (51) ***C09D 11/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 973 183** (51) ***H01M 4/38***
(45) 20.01.2010

(11) **1 974 272** (51) ***G06F 11/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 974 639** (51) ***A47J 37/01***
(45) 20.01.2010

(11) **1 974 703** (51) ***A61F 9/01***
(45) 20.01.2010

(11) **1 974 872** (51) ***B25J 15/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 974 938** (51) ***B41J 11/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 977 098** (51) ***F02D 19/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 977 246** (51) ***G01N 33/574***
(45) 20.01.2010

(11) **1 977 913** (51) ***B60C 25/138***
(45) 20.01.2010

(11) **1 978 510** (51) ***G11B 5/60***
(45) 20.01.2010

(11) **1 979 784** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 20.01.2010

(11) **1 980 414** (51) ***B43K 5/17***
(45) 20.01.2010

(11) **1 980 456** (51) ***B60R 21/26***
(45) 20.01.2010

(11) **1 980 481** (51) ***B62K 25/28***
(45) 20.01.2010

(11) **1 980 737** (51) ***F02D 41/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 981 193** (51) ***H04J 11/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 981 255** (51) ***H04M 3/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 982 854** (51) ***B60D 1/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 983 388** (51) ***G04B 15/06***
(45) 20.01.2010

(11) **1 983 391** (51) ***G04B 15/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 984 822** (51) ***G06F 11/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 985 419** (51) ***B26D 1/18***
(45) 20.01.2010

(11) **1 985 534** (51) ***B63B 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 985 906** (51) ***F16L 37/12***
(45) 20.01.2010

(11) **1 986 215** (51) ***H01L 21/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 986 524** (51) ***A47C 20/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 988 270** (51) ***F02D 13/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 989 268** (51) ***C09D 151/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 989 624** (51) ***G06F 11/16***
(45) 20.01.2010

(11) **1 989 780** (51) ***H03K 19/173***
(45) 20.01.2010

(11) **1 989 920** (51) ***H04S 3/00***
(45) 20.01.2010

(11) **1 990 213** (51) ***B60B 21/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 991 557** (51) ***C07H 11/04***
(45) 20.01.2010

(11) **1 991 889** (51) ***G02B 3/14***
(45) 20.01.2010

(11) **1 994 192** (51) ***C22C 38/02***
(45) 20.01.2010

(11) **1 994 825** (51) ***A01K 89/01***
(45) 20.01.2010

(11) **1 995 804** (51) ***H01M 2/10***
(45) 20.01.2010

(11) **1 996 757** (51) ***D06F 58/08***
(45) 20.01.2010

(11) **1 997 657** (51) ***B60H 1/34***
(45) 20.01.2010

(11) **1 999 075** (51) ***C02F 3/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 000 356** (51) ***B60Q 1/30***
(45) 20.01.2010

(11) **2 000 732** (51) ***F16L 55/34***
(45) 20.01.2010

(11) **2 001 494** (51) ***A61K 36/708***
(45) 20.01.2010

(11) **2 001 683** (51) ***B41M 3/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 002 272** (51) ***G01R 29/027***
(45) 20.01.2010

(11) **2 002 897** (51) ***B05B 13/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 002 925** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 003 140** (51) ***C07H 15/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 003 330** (51) ***F02M 59/10***
(45) 20.01.2010

(11) **2 003 648** (51) ***G11C 5/14***
(45) 20.01.2010

(11) **2 006 403** (51) ***C22C 21/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 006 532** (51) ***F02N 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 007 926** (51) ***C25B 1/42***
(45) 20.01.2010

(11) **2 008 852** (51) ***B60K 1/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 008 882** (51) ***B60R 21/239***
(45) 20.01.2010

(11) **2 009 668** (51) ***H01J 5/54***
(45) 20.01.2010

(11) **2 009 730** (51) ***H01M 10/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 010 396** (51) ***B41M 5/52***
(45) 20.01.2010

(11) **2 010 700** (51) ***C25D 7/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 011 750** (51) ***B65G 27/24***
(45) 20.01.2010

(11) **2 012 465** (51) ***H04L 12/24***
(45) 20.01.2010

(11) **2 012 503** (51) ***H04M 1/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 012 822** (51) ***A61K 39/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 013 282** (51) ***C08L 23/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 013 448** (51) ***F01B 13/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 014 186** (51) ***A43B 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 014 248** (51) ***A61B 17/88***
(45) 20.01.2010

(11) **2 014 809** (51) ***D03D 47/36***
(45) 20.01.2010

(11) **2 015 341** (51) ***H01H 89/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 017 126** (51) ***B60R 1/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 017 313** (51) ***C09D 131/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 018 312** (51) ***B62D 25/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 018 508** (51) ***F41A 3/66***
(45) 20.01.2010

(11) **2 019 219** (51) ***F16D 1/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 019 233** (51) ***F16H 57/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 022 033** (51) ***G09F 15/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 022 369** (51) ***A47B 47/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 022 883** (51) ***D06F 37/10***
(45) 20.01.2010

(11) **2 024 617** (51) ***F01P 3/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 025 130** (51) ***H04L 29/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 026 997** (51) ***B60R 22/48***
(45) 20.01.2010

(11) **2 027 216** (51) ***C09D 5/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 027 383** (51) ***F02F 3/22***
(45) 20.01.2010

(11) **2 027 684** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.01.2010

(11) **2 027 912** (51) ***B01F 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 029 980** (51) ***G01J 1/42***
(45) 20.01.2010

(11) **2 030 879** (51) ***B62J 1/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 031 120** (51) ***D06F 39/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 032 123** (51) ***A61K 9/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 032 451** (51) ***B65D 5/74***
(45) 20.01.2010

(11) **2 033 261** (51) ***H01M 12/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 033 848** (51) ***B60R 13/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 033 853** (51) ***B60R 21/26***
(45) 20.01.2010

(11) **2 034 445** (51) ***G06T 15/40***
(45) 20.01.2010

(11) **2 035 809** (51) ***G01N 21/35***
(45) 20.01.2010

(11) **2 038 830** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 039 019** (51) ***H04B 7/005***
(45) 20.01.2010

(11) **2 039 482** (51) ***B26D 1/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 040 666** (51) ***A61K 8/49***
(45) 20.01.2010

(11) **2 041 402** (51) ***F01L 1/344***
(45) 20.01.2010

(11) **2 041 418** (51) ***F02F 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 041 520** (51) ***G01D 5/347***
(45) 20.01.2010

(11) **2 043 566** (51) ***A61F 2/84***
(45) 20.01.2010

(11) **2 045 136** (51) ***B60R 3/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 045 301** (51) ***C09D 127/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 046 726** (51) ***C07C 213/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 046 843** (51) ***C08F 6/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 047 560** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 20.01.2010

(11) **2 048 522** (51) ***G02B 3/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 049 354** (51) ***B60K 17/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 049 782** (51) ***F02D 35/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 050 207** (51) ***H04B 7/185***
(45) 20.01.2010

(11) **2 051 223** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 20.01.2010

(11) **2 051 348** (51) ***H02J 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 051 640** (51) ***A61B 17/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 054 640** (51) ***F16D 66/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 054 845** (51) ***G06K 19/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 054 879** (51) ***G10L 19/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 055 144** (51) ***H05B 6/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 056 291** (51) ***G10L 19/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 057 575** (51) ***G06F 21/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 057 814** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 057 984** (51) ***A61K 9/16***
(45) 20.01.2010

(11) **2 058 153** (51) ***B60G 3/20***
(45) 20.01.2010

(11) **2 058 803** (51) ***G10L 21/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 058 877** (51) ***H01M 2/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 059 180** (51) ***A61B 17/34***
(45) 20.01.2010

(11) **2 059 659** (51) ***F01N 3/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 059 940** (51) ***H01H 50/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 060 259** (51) ***A61K 31/404***
(45) 20.01.2010

(11) **2 060 718** (51) ***E05F 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 060 815** (51) ***F16D 23/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 061 051** (51) ***H01H 9/34***
(45) 20.01.2010

(11) **2 062 675** (51) ***B23K 26/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 063 131** (51) ***F15B 13/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 063 184** (51) ***F24C 14/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 063 444** (51) ***H01H 3/22***
(45) 20.01.2010

(11) **2 064 498** (51) ***F25C 5/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 065 202** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.01.2010

(11) **2 067 298** (51) ***H04L 9/08***
(45) 20.01.2010

(11) **2 068 402** (51) ***H01R 11/28***
(45) 20.01.2010

(11) **2 069 094** (51) ***B23D 51/10***
(45) 20.01.2010

(11) **2 069 136** (51) ***B31F 1/07***
(45) 20.01.2010

(11) **2 069 206** (51) ***B65B 9/13***
(45) 20.01.2010

(11) **2 070 287** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 073 101** (51) ***G06F 3/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 073 948** (51) ***B23B 29/034***
(45) 20.01.2010

(11) **2 075 424** (51) ***F01N 3/28***
(45) 20.01.2010

(11) **2 076 963** (51) ***H03M 1/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 078 143** (51) ***F01N 11/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 079 519** (51) ***A61N 1/362***
(45) 20.01.2010

(11) **2 079 615** (51) ***B60R 21/231***
(45) 20.01.2010

(11) **2 084 069** (51) ***B65B 43/30***
(45) 20.01.2010

(11) **2 084 369** (51) ***F01D 9/04***
(45) 20.01.2010

(11) **2 084 393** (51) ***F02M 61/16***
(45) 20.01.2010

(11) **2 084 762** (51) ***H01M 2/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 086 199** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.01.2010

(11) **2 086 720** (51) ***B24B 7/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 087 054** (51) ***C09D 183/12***
(45) 20.01.2010

(11) **2 087 592** (51) ***H03K 19/003***
(45) 20.01.2010

(11) **2 092 186** (51) ***F02M 47/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 094 896** (51) ***D06F 39/14***
(45) 20.01.2010

(11) **2 094 944** (51) ***E21D 21/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 098 149** (51) ***A47L 9/00***
(45) 20.01.2010

(11) **2 100 481** (51) ***H05B 37/02***
(45) 20.01.2010

(11) **2 111 073** (51) ***H04W 36/02***
(45) 13.01.2010

(11) **2 111 831** (51) ***A61F 9/01***
(45) 20.01.2010

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 602 438** 14.07.2010
(84) DE FR GB

(11) **0 797 423** 12.11.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 885 311** 27.09.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 941 892** 22.07.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 727** 09.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 040 921** 22.08.2010
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 048** 21.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 141 418** 22.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 217 976** 21.10.2010
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 283 396** 18.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 305 006** 08.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 324 761** 23.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 366 759** 20.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 386 774** 24.06.2010
(84) DE NL SE

(11) **1 392 801** 19.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 501 531** 09.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 367** 23.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 879** 26.08.2010
(84) DE GB NL

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 201 015** 22.08.2010
(11) **1 542 793** 23.08.2010
(11) **1 621 495** 08.07.2010

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 063 806** 23.07.2010
(11) **1 121 835** 20.10.2010
(11) **1 300 790** 22.08.2010
(11) **1 466 730** 19.08.2010
(11) **1 554 576** 20.08.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 781 814**

01 25.08.2010

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 214 097**
01 26.11.2010
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 510 281**
(51) ***B23K 20/12***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 774 086** (51) ***D06P 3/24***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI TR

(11) **1 891 973** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 891 974** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 510 281** (51) ***B23K 20/12***
(54)
- *Reibrührschweissverfahren mit einem exothermisch reagierendem Dichtmittel und eine Reibrührschweissverbindung mit einem exothermisch reagiertem Dichtmittel*
- *Method of friction stir welding using an exothermically reactive sealant and friction stir weld joint having an exothermically reacted sealant*
- *Méthode de soudage par malaxage utilisant un moyen d'étanchéification réactif et joint de soudage par malaxage avec moyen d'étanchéification ayant réagi exothermiquement*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 964 331** (51) ***H04L 12/56***
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Ge, An, 3400 W Plano Parkway, M/S LEGL2, Plano, TX 75075-5813, US
Rouyer, Jessy Victor, 2728 Willing Avenue, Fort Worth, TX 76110-3034, US

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 060 440** (51) ***G03F 7/20***
(73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE

(11) **1 060 441** (51) ***G03F 7/20***
(73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE

(11) **1 068 456** (51) ***F04D 25/16***
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 081 833** (51) ***H02M 1/12***
(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo-to, JP

(11) **1 094 752** (51) ***A61B 17/00***
(73) Calypso Medical Technologies, Inc., Melbourne Tower 1511 Third Avenue, Seattle WA 98101, US

(11) **1 135 415** (51) ***C07K 16/00***
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US

(11) **1 174 280** (51) ***B42D 15/00***
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(11) **1 328 033** (51) ***H01M 8/04***
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

(11) **1 430 173** (51) ***D03D 15/00***
(73) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE

(11) **1 431 614** (51) ***F16H 7/06***
(73) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 9a, 3240 Smarje pri Jelsah, SI

(11) **1 432 934** (51) ***F16H 59/02***
(73) ZF Lemförder GmbH, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(11) **1 478 074** (51) ***H02J 3/00***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 485 763** (51) ***G03F 7/20***
(73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
ASML Netherlands BV, De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL

(11) **1 494 497** (51) ***H04W 48/10***
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 502 829** (51) ***B60R 25/00***
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(11) **1 536 837** (51) ***A61K 47/36***
(73) Piramal Healthcare (Canada) Limited, 110 Industrial Parkway North, Aurora, ON L4G 3H4, CA

(11) **1 546 788** (51) ***G02B 26/08***
(73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE

(11) **1 562 990** (51) ***C07K 16/26***
(73) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 567 155** (51) ***C12N 5/0784***
(73) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane, Suite 800, Bethesda. MD 20814, US

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(73) Jiangsu Novavac Bio-tec Co., Ltd., 2 Pei Yuan Road, Gao Xin District Su Zhou 215163, CN

(11) **1 583 525** (51) ***A61K 31/195***
(73) MEDLight GmbH, Oststrasse 36, 32051 Herford, DE

(11) **1 583 740** (51) ***C07C 381/12***
(73) ForceTEC Co., Ltd., 8th Fl., Startower Bldg. 73-87 Yongho-dong, Uichang-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 598 244** (51) ***B60R 21/26***
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(11) **1 613 444** (51) ***B23K 20/12***
(73) LUXFER GROUP LIMITED, The Victoria 150 - 182 Harbour City, Salford Quays M50 3SP, GB

(11) **1 626 088** (51) ***C12N 15/53***
(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Ichibiki Co Ltd., 11-6, Shinotou 1-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4560018, JP

(11) **1 628 626** (51) ***A61K 8/02***
(73) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(11) **1 658 902** (51) ***B05B 7/12***
(73) microjet GmbH, Im Husarenlager 13, 76187 Karlsruhe, DE

(11) **1 661 693** (51) ***B32B 27/32***
(73) Constantia Ebert GmbH, Alte Schmelze 26, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 663 399** (51) ***A61Q 5/02***
(73) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(11) **1 666 153** (51) ***B04C 5/00***
(73) Haimo Technologies Inc., 593, Zhangsutan Chengguan District, Lanzhou, Gansu 730010, CN

(11) **1 673 293** (51) ***B65D 83/16***
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(11) **1 685 946** (51) ***B29C 67/24***
(73) NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Am Stadthafen 12-18, 45881 Gelsenkirchen, DE

(11) **1 693 860** (51) ***H01F 5/02***
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(11) **1 708 336** (51) ***H02K 1/14***
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku, Tokyo, JP

(11) **1 725 403** (51) ***B41C 1/18***
(73) POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK Saueressig & Partner GmbH & Co. KG, Ridderstrasse 42, 48683 Ahaus, DE

(11) **1 729 803** (51) ***A61K 39/395***
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US

(11) **1 789 083** (51) ***A61K 39/02***
(73) Adlerberth, Ingegerd, Skolgatan 17, 413 02 Göteberg, SE
Rudin, Anna, Storängsgatan 22, 413 19 Göteborg, SE
Wold, Agnes, Oliverdalsgatan 19, 413 10 Göteborg, SE

(11) **1 802 196** (51) ***A01N 37/36***
(73) Bionext, 1 rue des Chariots, 1331 Rosiéres, BE

(11) **1 826 951** (51) ***H04W 48/16***
(73) Avaya Holdings Limited, 211 Mt. Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2311, US

(11) **1 842 493** (51) ***A61B 17/06***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 869 307** (51) ***F23C 3/00***
(73) Zilkha Biomass Power LLC, 1001 McKinney Suite 1900, Houston TX 77002, US

(11) **1 881 542** (51) ***H01L 45/00***
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 891 066** (51) ***C07D 471/04***
(73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM

(11) **1 899 712** (51) ***G01N 21/64***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 909 901** (51) ***A61N 5/00***
(73) Clear Vascular, Inc., 21 Waterway Avenue, Suite 225, The Woodlands, TX 77380, US

(11) **1 913 403** (51) ***G01N 35/02***
(73) ImmunoDiagnostic System France, Z.I. Le Bassin, 21320 Pouilly en Auxois, FR
Rousseau, Alain, 9 rue de Poissy, 75005 Paris, FR

(11) **1 937 153** (51) ***A61B 8/00***
(73) Philips Electronics LTD, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314, Vancouver BC V7X 1L3, CA
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 945 519** (51) ***B65D 5/44***
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **1 961 670** (51) ***B65D 77/20***
(73) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT

(11) **1 979 231** (51) ***B64C 1/14***
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 984 468** (51) ***C09J 5/00***
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **2 011 094** (51) ***G08B 13/14***
(73) Katoram Safety & Security AG, Fadenstrasse 27, 6300 Zug, CH

Teil B / Part B / Partie B

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(11) **1 176 691** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 239 567** (51) ***H02J 7/14***
(11) **1 325 658** (51) ***H04W 64/00***
(11) **1 329 085** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 353 489** (51) ***H04M 1/60***
(11) **1 425 769** (51) ***H01H 13/70***
(11) **1 497 791** (51) ***G06T 3/00***
(11) **1 508 255** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 537 624** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 570 706** (51) ***H04R 7/04***
(11) **1 639 674** (51) ***H01Q 21/06***
(11) **1 732 165** (51) ***H01Q 9/04***
(11) **1 891 699** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 962 372** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **2 018 743** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 039 079** (51) ***H04W 28/18***

(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(11) **1 492 759** (51) ***C07C 69/67***
(11) **1 501 375** (51) ***A23L 1/22***
(11) **1 677 749** (51) ***A61K 8/37***
(11) **1 767 514** (51) ***C07C 43/215***
(11) **1 771 404** (51) ***C07C 45/67***
(11) **1 797 063** (51) ***C07D 333/08***
(11) **1 828 355** (51) ***C10L 3/00***
(11) **1 878 787** (51) ***C11B 9/00***
(11) **1 978 813** (51) ***A23F 3/40***
(11) **1 989 944** (51) ***A23L 1/226***
(11) **1 998 636** (51) ***A23L 1/236***
(11) **2 026 750** (51) ***A61K 8/34***
(11) **2 039 670** (51) ***C07C 35/21***
(11) **2 048 127** (51) ***C07C 43/162***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 094 752** (51) ***A61B 17/00***
(72) Krag, David N., 252 Thomas Road, Shelburne, VT 05482, US

(11) **1 172 582** (51) ***F16G 5/16***
(72) AKAGI, Hirofumi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIMADA, Takamichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chou 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 362 125** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SAHIN, Ugur, Phillip-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
TUERECI, Özlem, Phillip-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
LUDEWIG, Burkhard, Kirchlistrasse 32, CH-9010 St. Gallen, CH

(11) **1 477 705** (51) ***F16H 3/72***
(72) KIMURA, Katsumi, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MIWA, Toshio, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TAKASHIMA, Michio, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
USAMI, Takeshi c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SUGIYAMA, Kazuhiko, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(11) **1 508 320** (51) ***A61F 13/496***
(72) SUZUKI, Seiji Technical Center Uni-Charm Corp., 1531-7, Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(72) Xiao, Zhi Cheng, 414-2280 Wesbrook Mall, Vancouver BC V5T 2K3, CA

(11) **1 789 083** (51) ***A61K 39/02***
(72) Adlerberth, Ingegerd, Skolgatan 17, 413 02 Göteberg, SE
Rudin, Anna, Storängsgatan 22, 413 19 Göteborg, SE
Wold, Agnes, Oliverdalsgatan 19, 413 10 Göteborg, SE

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***
(72) Kezys, Vytautas Robertas, 24 Hackney Court, Hamilton Ontario L9K 1M3, CA
Nagy, Thomas Charles, 64 Roosvelt Avenue, Waterloo Ontario N2L N24, CA
Dunk, Craig A., 7793 Guelph-Nichol Townline, RR 5 Guelph Ontario N1L 1P2, CA

Robertston, Ian M., 209 Bristol Street, Waterloo Ontario N2J 1HA, CA

(11) **1 971 520** (51) ***B64C 3/00***
(72) MUNSEN, Victor, A., 21303 N.E. 151st. Street, Woodinville, WA 98072, US
MCGINTY, Daniel, E., 17715 NE 105th Way, Redmond, WA 98052, US
KORDEL, Jan, A., 4 Meredith St., Sandringham, Victoria 3191, AU
TANNER, Richard, B., 1717 NE 104th Street, Seattle, WA 98125, US
RAMPTON, Scott, N., 4430 174th S.E., Bothel, WA 98012, US
BURFORD, Ian, C., 28006 NE 151st Place, Duvall, WA 98019, US
FOX, Bruce, R., 4326 127th Place S.E., Everett, WA 98208, US
KELLY, James, M., 8106 64th Drive N.E., Maryville, WA 98270, US
JOHNSON, Miles, O., 3254 224th Place S.W., Brier, WA 98036, US

(11) **2 085 772** (51) ***G01N 23/223***
(72) Ullberg Anders, Berghällavägen 4, 61633 Aby, SE
Danielsson, Fredrik, Räsundavägen 61, 169 57 Solna, SE
Odén Erik, Slättvägen 21, 183 65 Täbny, SE
Kullenberg Ragner, Sennanvägen 71, 31331 Oskarström, SE

(11) **2 105 560** (51) ***E05D 5/06***
(72) Bjorn, Eirik, Fynsgade 3, 6950, Ringkøbing, DK
Hansen, Anne Christina Boiskau, Damtoften 39, 1th, 6950, Ringkøbing, DK

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 214 643** (51) ***G06F 17/27***
(60) 10192201.1

(11) **1 946 423** (51) ***H02J 7/00***
(60) 10014703.2

(11) **2 027 835** (51) ***A61F 5/445***
(60) 10014613.3

(11) **2 070 538** (51) ***A61K 31/485***
(60) 10192627.7
10192641.8
10192644.2

(11) **2 073 946** (51) ***B22F 1/00***
(60) 10192630.1

(11) **2 105 560** (51) ***E05D 5/06***
(60) 10192407.4

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 757 873** (51) ***H04N 5/445***
(45) 08.03.2006
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 08.11.2006
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
03 08.12.2006
Sawodny Michael, Ulrichstrasse 54, 89278 Nersingen, DE
(74) Höfer, Friederike, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE

(11) **0 985 788** (51) ***E05B 49/00***
(45) 10.09.2003
(73) Valeo Securité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
01 03.06.2004
DELPHI FRANCE SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE, 64. avenue de la Plaine de France, 93290 Tremblay-en-France, FR
(74) Loyer & Abello, et al, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(11) **0 993 612** (51) ***G01N 33/28***
(45) 23.01.2008
(73) On-Site Analysis, Inc., 398 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752, US
01 24.09.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Teasdale, Nicola Joanne, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(11) **1 060 808** (51) ***B21C 37/15***
(45) 14.06.2006
(73) Valeo Engine Cooling Aktiebolag, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
01 13.03.2007
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 084 859** (51) ***B41M 5/00***
(45) 10.11.2004
(73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
01 09.08.2005
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 111 912** (51) ***H04N 5/445***
(45) 07.07.2004
(73) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
02 06.04.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(11) **1 217 246** (51) ***F16D 65/092***
(45) 02.11.2006
(73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
01 01.08.2007
Sundowner 4 GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(11) **1 220 114** (51) ***G06F 17/30***
(45) 29.10.2008
(73) OB10 Limited, Melbourne House 46 Aldwych, London WC2B 4LL, GB
01 10.07.2009
STRALFORS AB, Box 6021, 17106 Solna, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
02 10.07.2009
Basware Oyj/Tieto Oyj/Itella Oyj/ Finanssialan Keskusliitto, Linnoitustie 2, P.O. Box 97, 02601 Espoo/Helsinki/Itella/Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
03 16.07.2009
Bankgirocentralen BGC AB, BGC, SE-105 19 Stockholm, SE
(74) Norderyd, Johan, Advokatfirman Lindahl KB Studentgatan 4, 211 38 Malmö, SE
04 21.07.2009
EDB Business Partner Norge AS, DnB NOR Bank ASA, ErgoGroup AS, NO, Gullhaug torg 4A, 0213 Oslo, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
05 24.07.2009
CERTIPOST N.V., Centre Monnaie, 1000 Brussels, BE
06 27.07.2009
PBS A/S/Danske Bank A/S/Nordea Bank Danmark A/S/ Jyske Bank A/S/Sydbank A/S/ Finansradet Danske Pengeinstitutters Forening, Lautrupbjerg 10/Holmens Kanal 2-12/ Strandgade 3/ Vestergade 8-16/Peberlyk 4/ Amaliegade 7/, 2750 Ballerup/1092 Copenhagen K/1401 Copenhagen K/ 8600 Silkeborg/6200 Aabenraa/1256 Copenhagen K, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Guardian IP Consulting I/S Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK
07 27.07.2009
KMD, Lautrupparken 40-42, 2750 Ballerup, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Guardian IP Consulting I/S Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK
08 27.07.2009
Post Danmark, Tietgensgade 37, 1566 Copenhagen V, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Guardian IP Consulting I/S Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK
09 27.07.2009
IT-og Telestyrelsen, Holsteinsgade 63, 2100 Copenhagen, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Guardian IP Consulting I/S Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK
10 27.07.2009
LOGICA PLC, 250 Brook Drive, Greenpark Reading RG2 6UA, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
12 29.07.2009
Axway Software, PAE Les Glaisins 3 rue du Pré Faucon, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
13 28.07.2009
Affärsbankernas Service AB, Box 7603, 10394 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
14 28.07.2009
First Businesspost GmbH, Am Moosfeld 27, 81829 München, DE

(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
15 29.07.2009
GXS, Inc., 100 Edison Park Drive, Gaithersburg MD 20878, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
16 29.07.2009
Freeman, Jacqueline Carol W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
17 28.07.2009
Business Application Software Developers' Assc., 92 High Street, Great Missenden Buckinghamshire HP16 0AN, GB
(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB
18 29.07.2009
SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
19 29.07.2009
Crossgate AG, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **1 241 186** (51) ***C07K 14/745***
(45) 26.11.2008
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 21.08.2009
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 265 256** (51) ***G21C 3/20***
(45) 08.11.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 08.08.2007
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(11) **1 273 167** (51) ***H04N 5/445***
(45) 07.12.2005
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
02 07.09.2006
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(11) **1 353 196** (51) ***G01V 8/20***
(45) 27.10.2004
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 16.07.2005
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 430 133** (51) ***C12N 15/12***
(45) 25.04.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 25.01.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR

(11) **1 490 466** (51) ***C11D 3/37***
(45) 09.05.2007
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 07.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Vercruysse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 08.02.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 506 041** (51) ***A61P 19/10***
(45) 24.10.2007
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 29.05.2008
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Aechter, Bernd, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE
02 16.07.2008
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB
03 18.07.2008
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 21.07.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd. et al., 5 Basel Street, Petah Tikvah 49131, IL
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
05 24.07.2008
Gedeon Richter Plc., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
07 24.07.2008
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
08 24.07.2008
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

(11) **1 553 922** (51) ***A61K 9/12***
(45) 28.01.2009
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
01 26.10.2009
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 651 166** (51) ***A61K 39/085***
(45) 17.02.2010
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
01 16.11.2010
Einerhand, Markus Peter W., Vereenigde Utrechtseweg 1 (G+H), NL-3811 NA Amersfoort, NL

(11) **1 664 257** (51) ***C11D 3/37***
(45) 09.07.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.04.2009
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Engels, Barbara, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
02 09.04.2009
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Lavé, Stéphanie, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 860 147** (51) ***C08L 23/00***
(45) 27.01.2010
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 25.10.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 922 524** (51) ***G01C 19/56***
(45) 24.12.2008
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 11.09.2009
Atlantic Inertial Systems Limited, Atlantic Inertial Systems Limited C/o Impetus IP Limited Suite 57a Basepoint Business Park, Caxton Close Andover Hampshire SP 10 3FG, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Willemstrew Park, Lamerton, Tavistock Devon PL19 8PZ, GB

(11) **1 960 184** (51) ***B29C 70/52***
(45) 27.01.2010
(73) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
01 13.08.2010
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
02 27.10.2010
Velocity 363 Limited, Orchard Court Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **2040422 Ontario Inc.**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 831 579 B1

(71) **3A Technology & Management AG**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 2 266 886 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 267 817 A1

(73) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 187 594 B1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 266 547 A1
(51) ***B01J 23/52*** (11) 2 253 377 A3
(51) ***C09D 127/18*** (11) 2 267 089 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 267 497 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 11/08*** (11) 2 266 510 A1
(51) ***A61F 11/08*** (11) 2 266 511 A1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 265 234 A2
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 819 313 B1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 266 526 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 458 782 B1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 2 265 669 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 265 733 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 565 743 B1
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 267 494 A2
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 267 495 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 265 981 A1
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 266 111 A1
(51) ***H04Q 1/02*** (11) 2 266 323 A1

(71) **3M Svenska Aktiebolag**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 266 112 A1

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 2 265 580 A1

(71) **55pharma Drug Discovery & Development AG**
(51) ***C07D 309/30*** (11) 2 266 967 A1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 1 934 072 B1

(71) **A.a.c. Reerink Holding B.v.**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 265 160 A1

(71) **A.B. Dental Devices Ltd**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 266 498 A1

(71) **A123 Systems, Inc.**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 266 154 A2

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***A23L 1/172*** (11) 2 265 133 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 266 635 A1

(71) **Aastra Technologies Limited**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 255 A2

(71) **Ab Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 261 820 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 261 821 A3

(71) **AB SKF**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 2 265 735 A1

(71) **AB Volvo Penta**
(51) ***C23F 13/02*** (11) 2 265 748 A1

(73) **AB VOLVO PENTA**
(51) ***B63H 20/24*** (11) 1 646 552 B1

(71) **Abaxis, Inc.**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 265 947 A2

(73) **ABB AB**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 846 196 B1

(71) **ABB AG**
(51) ***H01H 23/14*** (11) 2 267 740 A1
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 988 615 A3

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 267 561 A1
(51) ***H01L 37/04*** (11) 2 267 805 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 266 198 A1
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 127 063 B1

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H02B 1/32*** (11) 1 164 672 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 024 755 B1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 266 137 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 2 266 506 A1

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 265 727 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 266 570 A1

(71;73) **Abbott Healthcare Products B.V.**
(51) ***C07D 231/04*** (11) 1 487 802 B1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 2 265 589 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 266 971 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 267 147 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 560 827 B1

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 266 502 A1

(71) **Abbott Point Of Care, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 265 945 A2
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 265 946 A1

(71) **ABC Umformtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 265 831 A1

(71) **ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***B06B 1/16*** (11) 2 266 713 A1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 267 027 A2
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 267 032 A2

(71) **ABT, Inc.**
(51) ***A63B 63/02*** (11) 2 265 344 A2

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 2 266 868 A2
(51) ***B62H 5/18*** (11) 2 266 869 A2
(51) ***E05B 29/00*** (11) 2 267 251 A2
(51) ***E05B 67/00*** (11) 2 267 255 A1
(51) ***E05B 67/24*** (11) 2 267 256 A2

(71) **Academisch Medisch Centrum Bij De Universiteit Van Amsterdam**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 265 986 A1

(71) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F04B 53/10*** (11) 2 265 823 A2

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 266 179 A1

(71) **Access Scientific, Inc.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 265 313 A2

(73) **Ace Biosciences A/S**
(51) ***C07K 14/205*** (11) 1 694 697 B1

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 266 579 A1

(71) **Acieroid S.A.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 267 378 A2

(71) **Acino AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 265 264 A1

(71) **Acrux DDS Pty Ltd**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 266 533 A2

(73) **ACRYMED, INC.**
(51) ***A61K 31/194*** (11) 1 545 429 B1

(73) **Actaris UK Limited**
(51) ***H04W 8/24*** (11) 1 848 230 B1

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 2 185 512 B1

(71) **Actelis Networks Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 258 A1

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 265 826 A1

(71) **ADA FOUNDATION**
(51) ***A61L 27/10*** (11) 2 266 634 A2

(71;73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 267 503 A1
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 793 454 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 266 377 A1

(73) **Addex Pharma SA**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 809 620 B1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 228 070 A3

(71) **Adenosine Therapeutics, LLC**
(51) ***C07H 19/167*** (11) 2 266 994 A1

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 267 377 A1
(51) ***H02J 3/42*** (11) 2 267 860 A2

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 1/06*** (11) 2 146 809 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 039 480 B1

(73) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 1 752 768 B1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 266 037 A2

(71) **Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies,S.A.**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 266 546 A1

(71) **ADVICS CO., LTD.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 168 806 A3

(71) **Adwelds Corporation**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 267 765 A1

(71) **Adzhalov, Vladimir Isfandeyarovich**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 2 267 558 A1

(73) **Aeromaritime Systembau GmbH**
(51) ***H01Q 1/34*** (11) 1 524 720 B1

(71) **AESCULAP AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 266 483 A1

(71) **Affle Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 075 968 A3

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10L 1/23*** (11) 2 267 103 A2

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 266 925 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 266 140 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 266 141 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 196 336 A3

(73) **AGELLIS Group AB**
(51) ***G01S 13/38*** (11) 1 707 983 B1

(71) **Agence Spatiale Européenne**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 267 572 A1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***C08G 18/71*** (11) 2 265 656 A1

(71) **Agere System Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 950 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 266 036 A2

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***G03F 7/029*** (11) 2 153 279 B1

(71) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 267 403 A2

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 923 809 A3

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 031 382 B1

(71) **Agri-Fab, Inc.**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 2 266 387 A2

(71) **Agro-Ingenjör AB**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 266 381 A1

(71) **Ahtärin Metallirakenne Tupamäki & Co OY**
(51) ***G01G 19/12*** (11) 1 612 524 A3

(73) **Air Liquide Santé France**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 085 288 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 266 922 A1

(73) **Airbus Operations**
(51) ***F02K 1/06*** (11) 2 066 895 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 607 757 A3

(73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 807 254 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 265 431 A2
(51) ***B29D 31/00*** (11) 2 265 436 A2
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 139 758 B1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 265 490 A2
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 265 492 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 265 497 A2
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 699 689 B1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B24B 55/06*** (11) 2 266 756 A2
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 266 877 A2
(51) ***B64C 25/40*** (11) 2 265 494 A2

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 265 498 A1

(73) **Airsec S.A.S.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 188 627 B1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 1 845 289 A3

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 168 806 A3
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 973 087 A3

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 267 412 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 686 537 A3

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 091 114 A3

(73) **AIXTRON AG**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 951 931 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 265 130 A1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 267 146 A1

(73) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16D 65/46*** (11) 1 925 843 B1

(71) **AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C.**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 992 471 A3

(71;73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***D06F 43/02*** (11) 2 010 707 B1
(51) ***D06F 73/00*** (11) 2 267 215 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 35/073*** (11) 2 265 835 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 265 845 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C25D 3/66*** (11) 2 171 131 B1

(71) **ALANDRA MEDICAL, S.A.P.I. DE C.V.**
(51) ***A61M 16/18*** (11) 2 266 653 A1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07D 233/82*** (11) 2 253 624 A3

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 2 266 409 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 267 858 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 267 886 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 909 413 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 262 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 954 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 131 563 B1
(51) ***H04Q 3/66*** (11) 2 266 325 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 753 251 B1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 268 079 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 268 089 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 744 604 B1

(71;73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H01S 5/0687*** (11) 2 266 171 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 288 A2
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 077 685 B1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 119 268 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 265 357 A1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 265 251 A2

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 152 202 B1

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***A47F 1/03*** (11) 2 266 442 A2

(73) **Alfa Biogene International B.V.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 531 160 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 265 378 A1
(51) ***C13K 1/08*** (11) 2 267 169 A1

(71) **Align Technology, Inc.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 2 266 491 A1
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 266 493 A2
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 266 494 A1

(71) **ALK-Abelló A/S**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 265 285 A1

(73) **AL-KO Kober AG**
(51) ***B60S 9/18*** (11) 1 510 424 B1
(51) ***B62D 53/02*** (11) 1 398 254 B1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 31/4166*** (11) 2 265 269 A1
(51) ***C07C 405/00*** (11) 2 265 576 A1
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 267 008 A2
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 267 009 A2
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 267 010 A2

(71) **Allflex Europe**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 265 109 A1

(71) **Allu Deutschland Gmbh**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 2 265 769 A1

(71;73) **Almirall, S.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 265 257 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 265 258 A2
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 002 844 B1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 265 289 A2

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 265 276 A2

(71) **Aloka Co., Ltd.**
(51) ***G10K 11/02*** (11) 1 901 280 A3

(73) **Alpha-Alchemy Limited**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 094 107 B1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 267 413 A1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 383 318 B1

(71) **Al-Sahli, Mahmoud Anass Mahmoud**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 082 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 267 365 A2
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 402 215 B1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 265 911 A2
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 267 870 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 265 799 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 265 800 A1

(73) **Altera Corporation**
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 770 856 B1

(73) **Altima Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 361 709 B1

(71) **ALTRAD plettac assco GmbH**
(51) ***E04G 5/06*** (11) 2 267 242 A2

(71) **Altus Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 11/00*** (11) 2 267 122 A1

(71) **Alu Innovation AS**
(51) ***H05B 7/22*** (11) 2 266 371 A1

(73) **AlzChem Trostberg GmbH**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 2 114 644 B1

(73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) ***B30B 15/20*** (11) 1 287 979 B1

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 267 146 A1

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 266 017 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 266 043 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 064 A2

(73) **AMBI Inc.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 107 722 B1

(71;73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 1 791 909 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 265 702 A1

(71) **Amcor Flexibles Transpac N.V.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 266 892 A1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 268 114 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 268 116 A2

(71) **American Superconductor Corporation**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 265 871 A2

(71) **American Technical Ceramics Corporation**
(51) ***H01G 4/38*** (11) 2 267 737 A2

(71) **AMJ B.V.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 265 191 A1

(71) **AMMONO Sp.z o.o.**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 2 267 197 A1

(71) **AMO Regional Holdings**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 265 218 A2

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***C12P 17/06*** (11) 2 265 725 A1

(71) **Amplitec GmbH & Co. KG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 267 416 A1

(71) **AmSafe, Inc.**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 2 265 469 A1

(73) **Anadarko Petroleum Corporation**
(51) ***E21B 7/04*** (11) 1 784 555 B1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 9/302*** (11) 2 267 596 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 267 597 A2
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 842 204 B1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 2 267 896 A2

(71) **Analogic Corporation**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 265 937 A1

(73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 2 042 021 B1

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 267 839 A2

(73) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 944 412 B1

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B65G 25/08*** (11) 2 266 899 A2

(71) **Andritz, Inc.**
(51) ***D21C 7/12*** (11) 2 085 509 A3

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 266 626 A1

(71) **Angioslide Ltd.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 236 168 A3

(71) **Anker Andersen A/S**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 265 525 A1

(71) **Anna, Péter**
(51) ***C07F 9/22*** (11) 2 265 622 A2

(71) **Anortec, SL**
(51) ***E01F 13/04*** (11) 2 267 226 A2

(71) **Antennas Direct, Inc.**
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 267 842 A1

(71) **Antropoli, Carmine**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 253 304 A3

(71) **António Vieira Fernandes Lima**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 2 267 235 A2

(73) **AO Technology AG**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 968 468 B1

(73) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 118 968 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 267 602 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 251 803 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 267 628 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 268 020 A1

(71;73) **APPLE INC.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 266 181 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 867 141 B1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 563 688 B1

(71) **Appleseed Networks, Inc.**
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 266 078 A2

(71) **Applied Biosystems (Canada) Limited**
(51) ***G01R 29/26*** (11) 2 265 965 A1

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 627 414 B1

(71) **Applied Materials Israel, Ltd.**
(51) ***H01J 37/09*** (11) 2 267 751 A2
(51) ***H01J 37/09*** (11) 2 267 752 A2
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 753 A2
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 754 A2
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 755 A2

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/285*** (11) 2 265 196 A1

(71) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) ***C07K 7/50*** (11) 2 267 003 A1

(71) **Applied Silicone Corporation**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 265 317 A2

(71) **APT Licensing Limited**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 267 700 A1

(71) **Aquafairy Corporation**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 267 825 A1

(71) **ArborGen, LLC**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 267 123 A2

(73) **Arcion Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/4168*** (11) 1 962 836 B1

(71) **Arcos die Haarprofis Handels GmbH**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 2 266 429 A1

(73) **Arcot Systems, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 245 008 B1

(73) **Ardavan, Arzhang**
(51) ***G21K 1/16*** (11) 1 112 578 B1

(73) **Ardavan, Houshang**
(51) ***G21K 1/16*** (11) 1 112 578 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 217/14*** (11) 2 265 587 A1

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 2 267 024 A1

(73) **Areva NP**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 094 435 B1

(73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) ***D21H 21/40*** (11) 1 687 484 B1

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C07C 45/52*** (11) 2 265 565 A2

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***C08K 3/20*** (11) 2 265 665 A2

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***B26F 1/24*** (11) 1 462 227 B1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 304 385 B1

(73) **ARM Norway AS**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 586 040 B1

(71) **Armatix GmbH**
(51) ***F41A 17/44*** (11) 2 265 884 A1

(71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***E04B 9/20*** (11) 2 103 753 A3

(71;73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07C 311/08*** (11) 2 265 574 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 999 129 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 265 608 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 265 609 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 265 610 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 049 546 B1

(71) **Arteriocyte Medical Systems, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 266 705 A2

(71) **Artina, Sandro**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 265 776 A1

(71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 265 787 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 266 792 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 266 795 A1
(51) ***C08F 114/26*** (11) 2 267 047 A1
(51) ***C08J 3/16*** (11) 1 857 492 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 799 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 777 767 B1

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 266 939 A1
(51) ***C08F 8/42*** (11) 2 045 272 B1
(51) ***C08G 65/44*** (11) 2 267 058 A1
(51) ***C08L 59/00*** (11) 2 267 075 A1
(51) ***C09J 153/02*** (11) 2 267 093 A1

(71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 267 081 A1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 2 265 471 A2
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 265 472 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 265 473 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 265 474 A2

(73) **Ashland Inc.**
(51) ***C09K 5/20*** (11) 1 159 372 B1

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 406 110 B1

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 530 A1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 267 536 A1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 267 535 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 267 537 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 267 538 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 267 539 A1

(71) **Aspen Acquisition Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 266 038 A2

(71) **Aspen Motion Technologies, Inc.**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 267 314 A2

(73) **Asselin-Thibeau**
(51) ***B65H 39/16*** (11) 1 777 187 B1

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 267 459 A1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 265 286 A1

(71) **Assistance Publique-Hopitaux**
(51) ***C12N 15/37*** (11) 2 267 132 A2

(71) **Asti Holdings Limited**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 978 353 A3

(73) **Astra Tech AB**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 420 846 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 266 540 A1
(51) ***A61K 31/565*** (11) 2 266 573 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 676 846 B1

(71) **AstraZeneca AB (Publ)**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 266 574 A1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 266 222 A1

(71;73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 742 262 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 267 862 A2

(71) **Atanasijevic-Kunc, Maja**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 266 072 A1

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 267 909 A2

(71;73) **Ateliers LR Etanco**
(51) ***B25B 13/44*** (11) 2 265 411 A1
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 799 403 B1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 266 095 A2

(71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 265 551 A1

(71) **Atlas Copco Construction Tools AB**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 265 417 A1

(71;73) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G01S 3/805*** (11) 2 267 475 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 999 491 B1

(71) **Atlas Filtri S.r.l.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 265 549 A1

(71) **Atlas Invest Holdings Ltd.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 265 180 A1

(71) **ATOP S.p.A.**
(51) ***H02K 15/095*** (11) 2 266 193 A2

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 267 778 A2

(71) **Audi AG**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 266 847 A2
(51) ***F16F 13/14*** (11) 2 189 678 A3

(73) **AUDI AG**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 902 931 B1

(71) **August Rüggeberg GmbH & Co. KG**
(51) ***B24D 7/16*** (11) 2 265 410 A1

(71) **Auratechnic, Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 266 311 A2

(71) **Australian S.R.L.**
(51) ***B25G 3/04*** (11) 1 782 926 A3

(71) **Auterra, Inc.**
(51) ***C10G 27/10*** (11) 2 265 694 A1

(71;73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 125 486 B1
(51) ***C06B 47/08*** (11) 2 265 562 A2
(51) ***G06F 7/70*** (11) 2 266 022 A2

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 036 450 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 265 468 A1
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 265 470 A1
(51) ***H01H 39/00*** (11) 1 883 091 B1

(71) **Automotive Lighting Rear Lamps Italia S.p. A.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 267 360 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 266 845 A1

(73) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 104 073 B1

(71) **Avaya Inc.**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 2 267 991 A1

(71) **Avaya, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 037 656 A3

(73) **Aventis Pharma Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 888 154 B1

(73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 215/20*** (11) 1 001 946 B1

(71) **AVERY DENNISON COMPANY**
(51) ***D06P 5/00*** (11) 2 267 218 A1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 990 784 B1

(71) **Avid Electronics Corp.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 101 185 A3

(71;73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02B 39/14*** (11) 2 267 286 A1
(51) ***G01L 23/10*** (11) 2 131 171 B1

(73) **AVL Pierburg Instruments Flow Technology GmbH**
(51) ***G01F 3/16*** (11) 1 644 707 B1

(71) **Avx Corporation**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 265 495 A2

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 267 913 A2
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 267 914 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 963 A2

(73) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 118 356 B1

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***H01J 37/09*** (11) 2 266 127 A1
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 266 128 A2

(73) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 37/304*** (11) 1 864 312 B1

(71) **Axela Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 265 950 A2

(71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 265 541 A1

(71) **B. Braun Medical, Inc.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 266 522 A1

(71) **Babcock Integrated Technology Limited**
(51) ***B63G 8/32*** (11) 2 265 488 A2

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 266 033 A2

(71) **BAE Systems Tensylon High Performance Materials, Inc.**
(51) ***B29C 55/18*** (11) 2 265 427 A1

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 10/573*** (11) 1 989 391 B1
(51) ***G01V 3/28*** (11) 2 267 489 A2
(51) ***G01V 3/28*** (11) 2 267 490 A2

(71) **Bakvertisi Limited**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 266 895 A2

(71) **Balboa Water Group, Inc.**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 267 415 A2

(71) **Barco Visual (Beijing) Electronics Company Limited**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 266 109 A1

(73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 086 418 B1

(71) **Baron Industries S.r.l.**
(51) ***A47B 57/30*** (11) 1 969 966 A3

(71) **Baros, Davor**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 265 780 A1

(71) **Barosense Inc.**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 265 192 A2

(71) **Bartec GmbH**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 267 847 A1

(73) **Bartenbach, Christian**
(51) ***F21S 11/00*** (11) 1 486 722 B1

(71) **baseclick GmbH**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 266 996 A2

(71) **BASF CORPORATION**
(51) ***C11C 3/12*** (11) 2 267 109 A1

(71) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***C08G 73/06*** (11) 2 267 060 A1

(71;73) **BASF Fuel Cell Research GmbH**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 379 572 B1
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 267 059 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 265 105 A1
(51) ***A01N 43/32*** (11) 1 524 903 B1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 265 244 A2
(51) ***B01D 3/14*** (11) 2 266 674 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 265 356 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 628 752 B1
(51) ***B01J 23/28*** (11) 2 265 371 A2
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 554 095 B1
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 083 975 B1
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 265 425 A1
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 265 440 A1
(51) ***C07C 43/11*** (11) 1 501 775 B1
(51) ***C07C 51/215*** (11) 1 387 823 B1
(51) ***C07C 213/06*** (11) 1 490 326 B1
(51) ***C07C 269/04*** (11) 2 265 571 A1
(51) ***C07C 271/28*** (11) 2 265 572 A1
(51) ***C07C 271/28*** (11) 2 265 573 A1
(51) ***C07D 211/94*** (11) 2 035 381 B1
(51) ***C07D 241/12*** (11) 2 265 592 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 010 514 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 584 635 B1
(51) ***C08G 64/34*** (11) 2 115 032 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 185 641 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 646 690 B1
(51) ***C09B 67/26*** (11) 1 632 535 B1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 265 678 A2
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 265 695 A1
(51) ***C10L 1/2383*** (11) 2 267 104 A2
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 267 112 A1
(51) ***C23C 18/54*** (11) 2 265 746 A2
(51) ***C25B 3/04*** (11) 2 041 336 B1
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 267 523 A2

(71) **Bathium Canada Inc.**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 266 155 A1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***C07D 207/267*** (11) 2 266 957 A1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 265 677 A1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 098 113 A3
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 267 134 A1

(71) **Baumer Inspection GmbH**
(51) ***G01N 21/89*** (11) 2 265 935 A1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 032 185 B1

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 1 909 739 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 266 630 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 1 909 739 B1
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 266 630 A1

(71) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 265 254 A2

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 262 769 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 37/46*** (11) 2 266 398 A2
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 033 517 A3
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 266 399 A1
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 265 118 A2
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 265 119 A1
(51) ***A01N 47/36*** (11) 2 265 121 A1
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 265 122 A2
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 266 403 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 266 973 A1

(73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 796 461 B1

(71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 267 150 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 265 294 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 265 295 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 265 296 A1
(51) ***B29C 45/56*** (11) 2 266 776 A1
(51) ***B41M 1/30*** (11) 2 266 810 A1
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 154 128 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 905 789 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 066 711 B1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 456 273 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 999 211 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 267 056 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 265 602 A1

(73) **BCB International LTD**
(51) ***F25D 7/00*** (11) 2 049 850 B1

(71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 266 002 A1

(71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 926 824 B1
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 926 998 B1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 267 453 A2

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 266 697 A1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 266 698 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 267 166 A1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 265 306 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 265 307 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 265 308 A1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 443 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 266 462 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 444 A1

(71) **Beghelli S.p.A.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 953 449 A3

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 306 241 B2

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 098 400 A3
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 267 390 A2
(51) ***F28F 13/12*** (11) 2 267 393 A2

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 020 223 A3
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 265 243 A2
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 265 245 A2
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 265 246 A1
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 266 688 A2

(71) **Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 266 995 A1

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 265 963 A2

(73) **Belvac Production Machinery, Inc.**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 2 001 628 B1

(73) **Ben Franklin Patent Holding LLC**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 436 972 B1

(71) **BENEQ OY**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 2 265 389 A1

(71) **Benext International Corporation**
(51) ***B43K 24/08*** (11) 2 149 458 A3

(71) **Beninati, Concetta**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 265 633 A2

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 266 821 A1
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 266 828 A2

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F02B 37/02*** (11) 2 267 285 A2

(71) **Berenshtein, Dmitrij Borisovich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **Berg, Gunnar**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 265 152 A1

(71) **Berges Allmenndigitale Rädgivningstjeneste**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 268 064 A1

(71) **Bertelli & Partners S.R.L.**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 2 265 867 A1

(71) **Beverage Metrics Holding Ltd.**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 266 917 A1

(71) **Bgp Inc., China National Petroleum Corporation**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 267 487 A1

(71) **BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd.**
(51) ***C22B 3/08*** (11) 2 265 736 A1

(73) **BHT Hygienetechnik GmbH**
(51) ***A47L 15/46*** (11) 1 522 251 B1

(71;73) **BIC Violex S.A.**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 265 422 A1
(51) ***B26B 21/38*** (11) 1 796 883 B2

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 022 424 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 116 205 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 398 008 B1

(71) **Bio Tech Ltd**
(51) ***C07H 3/02*** (11) 2 265 625 A1

(71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 267 049 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 265 644 A1

(71) **BioCryst Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 2 265 275 A2

(73) **BioE LLC**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 916 297 B1

(71) **Biolex Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/113*** (11) 2 266 535 A2

(73) **Biomaster, Inc.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 1 692 275 B1

(71) **Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 267 455 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 267 456 A2

(71) **Biomedomics, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 265 948 A2

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 265 215 A1

(71) **Bioniqs Limited**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 265 617 A1

(71) **Biopm AB**
(51) ***C22C 5/00*** (11) 2 265 737 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 265 129 A1

(73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 0 966 673 B1

(73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 815 013 B1

(71) **Biorest Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 266 536 A2

(73) **Biotech Energietechnik GmbH**
(51) ***F23K 3/02*** (11) 1 396 679 B1

(71) **Biotest AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 265 643 A1

(73) **Biothys GmbH**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 593 397 B1

(71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 266 657 A1

(71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 266 507 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 266 508 A1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 266 637 A2
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 266 638 A2

(71) **Biovation LLC**
(51) ***B32B 5/12*** (11) 2 265 439 A2

(73) **Bioworks Verfahrenstechnik GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 164 616 B1

(73) **BIO-Y A/S**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 856 153 B1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 2 267 419 A2

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 51/16*** (11) 1 593 448 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 266 760 A2
(51) ***H01H 25/06*** (11) 2 267 743 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 265 412 A1
(51) ***F04B 35/06*** (11) 1 953 386 A3

(71) **Blash, Douglas Michael**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 059 A2

(71) **Blum, Holger**
(51) ***C02F 1/463*** (11) 2 265 552 A1

(71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 1 725 244 B1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 624 A2

(73) **BOBST S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 039 513 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 120 884 B1
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 265 585 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 266 620 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 266 621 A2
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 265 585 A1
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 937 707 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 570 861 A3

(73) **Bogani, Giuseppe**
(51) ***A47J 45/07*** (11) 2 173 225 B1

(71) **Bollman, Brent**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 266 145 A2

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 046 615 B1
(51) ***B61F 5/24*** (11) 2 154 046 B1
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 266 860 A1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 266 195 A2

(73) **BONGRAIN S.A.**
(51) ***B60P 3/22*** (11) 1 232 906 B1

(71) **Bonhoeffer, Philipp**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 266 503 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 266 504 A2

(71) **Bonner, Michael R.**
(51) ***F28D 11/00*** (11) 2 265 879 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 931 730 B1

(71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) ***G01K 7/42*** (11) 2 267 424 A2
(51) ***G01L 23/22*** (11) 2 265 916 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 146 071 A3

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 891 301 B1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 118 507 B1

(71) **Bortal, Karim**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 149 846 A3

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 527 921 B1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 266 749 A1

(71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 2 265 184 A1

(73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) ***A61N 5/04*** (11) 1 647 305 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 266 452 A2
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 266 501 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 260 791 A3
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 824 547 B1
(51) ***B05D 1/22*** (11) 2 266 709 A2

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 265 323 A2

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 265 183 A1
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 265 205 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 265 316 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 957 147 B1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 265 791 A1

(71) **BP p.l.c.**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 266 938 A1

(73) **BPW Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B60T 7/20*** (11) 2 022 688 B1

(71) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 265 957 A1

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 728 482 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 972 A1

(73) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 631 685 B1

(71) **Brautferger, Norbert**
(51) ***F26B 9/08*** (11) 2 265 878 A2

(73) **Brehove, James Edward**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 372 603 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B01D 39/14*** (11) 1 473 070 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 266 819 A1
(51) ***B60C 23/20*** (11) 1 544 002 B1
(51) ***C07F 1/02*** (11) 2 266 993 A2
(51) ***C08F 36/04*** (11) 2 265 649 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 637 558 B1
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 267 073 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 267 195 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 268 119 A1

(71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 267 426 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 211/26*** (11) 2 265 584 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 265 601 A1
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 265 606 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 266 981 A2
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 497 415 B1

(71) **Brita GmbH**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 265 905 A1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 125 539 B1

(71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 267 996 A2

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 281 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 266 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 266 220 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 267 944 A1
(51) ***H04M 3/08*** (11) 2 266 300 A1

(71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***A24C 5/40*** (11) 2 266 425 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 267 473 A2
(51) ***G06F 13/368*** (11) 1 195 687 B1
(51) ***G10L 19/04*** (11) 1 338 002 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 267 835 A1
(51) ***H01Q 13/22*** (11) 2 267 840 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 603 252 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 507 355 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 492 272 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 819 117 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 623 829 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 266 801 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 165 835 A3
(51) ***B41J 19/20*** (11) 2 266 806 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 845 139 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 093 659 A3
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 739 875 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 267 943 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 267 945 A1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 267 555 A1

(71) **Brown University**
(51) ***G06E 1/00*** (11) 2 266 008 A2

(73) **Bruno, Marcel**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 461 242 B1

(73) **Brunone, René**
(51) ***B65G 21/04*** (11) 1 350 742 B1

(73) **BRV Pty Limited**
(51) ***F01L 7/02*** (11) 1 792 058 B1

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 268 060 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 195 480 B1
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 702 096 B2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 267 210 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 007 940 B1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 267 358 A2
(51) ***F24C 3/10*** (11) 2 267 371 A2
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 267 372 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 265 868 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 267 373 A1
(51) ***F25C 1/00*** (11) 2 265 870 A1
(51) ***F25D 15/00*** (11) 2 267 382 A1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 267 383 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 265 872 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 265 873 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 265 874 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 265 875 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 265 876 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 957 919 B1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 428 092 B1

(71) **Buchik, Sergei Aleksandrovich**
(51) ***F16K 11/02*** (11) 2 267 344 A1

(71) **Buckeye Technologies Inc.**
(51) ***D04H 1/64*** (11) 2 267 206 A1

(71) **Bugnot, Michel**
(51) ***B27L 11/00*** (11) 2 266 768 A1

(71) **Building Research Establishment Ltd**
(51) ***A62C 35/62*** (11) 2 265 338 A1

(71) **Buildpod International Ltd**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 265 777 A1

(73) **Bull SAS**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 302 859 B1

(73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 874 556 B1

(73) **Buonavoglia, Canio**
(51) ***C07K 14/165*** (11) 1 780 216 B1

(73) **Burch Maschinenbau AG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 094 435 B1

(71) **Bushinsky, Shay**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 265 180 A1

(73) **Byd Company Limited**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 647 066 B1

(71) **C&c Research Laboratories**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 266 989 A2

(71;73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 208 576 A3
(51) ***H02P 3/06*** (11) 1 128 542 B1

(71) **C.C. Jensen A/S**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 265 351 A1

(71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***B65H 29/40*** (11) 2 266 907 A1

(71) **C.G.M. S.P.A.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 749 487 A3

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 265 175 A2

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 172 353 B1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 821 178 B1

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 267 069 A1

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 265 259 A1

(73) **CALEARO ANTENNE S.P.A.**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 1 502 321 B1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 266 695 A2

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 266 151 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 266 152 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 261 981 A3
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 267 819 A2

(73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H03L 7/091*** (11) 2 188 895 B1

(71) **Camito AB**
(51) ***B22D 19/16*** (11) 2 265 399 A1
(51) ***B22D 19/16*** (11) 2 265 400 A1
(51) ***B22D 19/16*** (11) 2 265 401 A1

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 978 342 A3

(71) **CanImGuide Therapeutics AB**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 2 226 334 A3

(73) **CANNONDALE CORPORATION**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 813 451 B1

(73) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 266 802 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 266 803 A1
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 267 033 A2
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 267 034 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 131 250 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 267 552 A2
(51) ***G03G 15/06*** (11) 2 267 553 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 265 998 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 967 947 A3
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 267 655 A2
(51) ***H01J 1/304*** (11) 2 267 748 A2
(51) ***H01J 19/38*** (11) 1 101 239 B1
(51) ***H01J 29/92*** (11) 2 267 749 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 267 777 A2
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 107 790 A3
(51) ***H04N 1/64*** (11) 2 262 222 A3
(51) ***H04R 7/20*** (11) 2 268 059 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08F 30/04*** (11) 1 489 111 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 267 511 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 150 162 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 0 994 396 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 091 266 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 0 792 062 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 237 550 A3

(71) **Carballa Figueiras, Agustin**
(51) ***E01F 9/06*** (11) 2 230 654 A3

(71) **CARBONITE CORPORATION**
(51) ***B65D 47/28*** (11) 2 265 508 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 266 164 A1

(71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 266 523 A1

(71) **Cardinal IG Company**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 266 146 A1

(71) **Cardiocom**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 267 623 A2

(71) **CardioMems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 265 164 A1

(73) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 787 592 B1

(71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 266 420 A2
(51) ***C12P 19/26*** (11) 1 362 119 B1

(73) **Carl Keruböö AB**
(51) ***E04F 11/00*** (11) 1 606 472 B1

(71) **CARL STAHL GMBH**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 265 535 A1
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 265 536 A1

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 1 279 918 B1
(51) ***G01B 5/008*** (11) 1 977 188 B1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 265 230 A2

(71;73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 267 420 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 248 132 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 797 470 B1

(71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 266 314 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***H01J 37/09*** (11) 2 267 751 A2
(51) ***H01J 37/09*** (11) 2 267 752 A2
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 753 A2
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 754 A2
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 755 A2

(71;73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 266 754 A1
(51) ***C08G 59/62*** (11) 2 036 935 B1

(71) **Carmag Gmbh**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 265 398 A1

(71) **Carnegie Institution Of Washington**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 267 131 A1

(71) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 266 416 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 267 340 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 267 691 A2

(71) **Catchpoint Limited**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 265 503 A1

(73) **Cavitator Systems GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 749 564 B1

(71) **CBIO Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 265 635 A1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 267 505 A1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 267 445 A1

(71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 266 443 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 51/48*** (11) 2 265 566 A1

(73) **Celestia Pty Limited**
(51) ***E05B 67/20*** (11) 1 756 386 B1

(71) **Celgene International Sarl**
(51) ***C07D 251/10*** (11) 2 266 965 A1

(73) **Celica, Biomedical Center, d.o.o.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 069 782 B1

(71) **Cell Medica Limited**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 265 954 A1

(71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 268 090 A2

(71) **CELLECTRICON AB**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 265 707 A2

(71) **Cellseed Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 266 499 A2
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 266 500 A2
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 267 115 A1

(73) **Cellular Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 183 022 B1

(71) **Celtrast LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 265 207 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 266 562 A1
(51) ***C07H 1/02*** (11) 2 265 624 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 267 834 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 2 266 963 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 641 882 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***H03K 3/57*** (11) 2 266 205 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 265 547 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 266 550 A1
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 266 555 A2
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 266 580 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A3
(51) ***G01F 1/36*** (11) 2 265 907 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 266 972 A1
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 266 166 A1

(71) **Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 153 A1

(73) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 992 638 B1

(71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 265 644 A1

(71) **Cephalon, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 265 250 A2

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***C07C 323/60*** (11) 1 292 573 B1

(71) **Cequint, Inc.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 266 306 A1

(73) **CERA CHEM S.A.R.L.**
(51) ***A01N 47/20*** (11) 1 594 361 B1

(71) **Ceramatec, Inc.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 265 327 A2

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 265 241 A2

(71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 266 563 A1

(71) **Charles River Laboratories, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 265 111 A1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 265 672 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 2 267 078 A1

(71) **ChemFlow Systems, Inc.**
(51) ***G01F 11/28*** (11) 1 970 678 A3

(71) **Cheminova A/S**
(51) ***A01N 37/02*** (11) 2 266 395 A1

(71;73) **Chemo Ibérica, S.A.**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 175 866 B1
(51) ***C07D 277/32*** (11) 2 266 966 A1

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 141 096 B1

(73) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) ***C07C 291/08*** (11) 2 146 955 B1
(51) ***C08G 65/38*** (11) 2 069 420 B1

(71) **Chen, Chung-Wen**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 267 575 A2

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 137/02*** (11) 1 674 556 B1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 454 977 B1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 266 692 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 265 977 A1

(71) **Cheyney Design & Development Limited**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 265 904 A1

(71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 265 640 A2

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 265 189 A1

(71) **China National Petroleum Corporation**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 267 487 A1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***B01D 15/26*** (11) 2 266 675 A2
(51) ***C07C 43/23*** (11) 2 266 941 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C07C 43/23*** (11) 2 266 941 A1

(73) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) ***F16D 59/02*** (11) 2 201 260 B1

(71) **Christensen, Jørn Pøhl**
(51) ***F23B 40/08*** (11) 2 265 865 A1

(71) **Chyna Llc**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 265 113 A1

(71) **Cima Labs, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 266 538 A2

(71) **Cinetic Landis Limited**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 265 408 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 265 971 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 364 297 B1
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 864 265 B1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 2 266 229 A1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 267 940 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 267 942 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 951 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 970 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 971 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 975 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 267 983 A2

(73) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 2 099 812 B1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 75/18*** (11) 2 266 385 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 267 566 A2

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 587 366 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 267 411 A2
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 267 676 A1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 056 073 B1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***B62D 55/084*** (11) 2 265 486 A1
(51) ***E02F 9/16*** (11) 2 265 772 A1

(71) **Claudio, Pier Paolo**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 265 708 A2

(71) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) ***C04B 11/26*** (11) 2 265 554 A1

(73) **Clean Water Gesellschaft für Wasseraufbereitungstechnik mbH**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 622 837 B1

(71) **Cll Pharma**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 265 279 A1

(71) **Clondiag GmbH**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 266 699 A1

(71) **Closure Systems International, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 266 105 A1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 022 311 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 042 018 B1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 267 567 A2

(71) **CNRS Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 265 593 A1

(71) **Cobham Defense Electronic Systems Corporation**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 942 524 A3

(71) **Cochlear Americas**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 265 318 A1

(71) **Cochlear Limited**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 265 331 A1

(71) **Coflex S.A. de C.V.**
(51) ***F16L 43/00*** (11) 2 265 853 A2

(73) **Cognis France, S.A.S.**
(51) ***C07C 67/54*** (11) 1 448 507 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 2 266 394 A1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 267 038 A1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 267 039 A1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 267 110 A2
(51) ***D06M 13/17*** (11) 2 267 216 A1

(71) **COINSTAR, INC.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 267 651 A1

(73) **Colbond B.V.**
(51) ***D05C 17/02*** (11) 2 150 646 B1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 13/02*** (11) 2 266 432 A1
(51) ***A46B 13/02*** (11) 2 266 433 A1
(51) ***A61B 17/24*** (11) 1 781 189 B1
(51) ***A61K 8/21*** (11) 2 265 242 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 265 247 A2
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 266 666 A1

(73) **COLINES S.p.A.**
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 066 575 B1

(71) **Colmic Italia S.P.A.**
(51) ***F41B 3/02*** (11) 2 267 395 A2

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 2/26*** (11) 2 265 219 A1

(71) **COLORADO SCHOOL OF MINES**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 266 100 A1

(73) **COM DEV LTD.**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 187 247 B1

(71) **Combi Corporation**
(51) ***A61J 17/00*** (11) 2 266 524 A1

(71) **Combined Solar Technologies, Llc**
(51) ***C02F 1/14*** (11) 2 265 550 A2

(71) **Comcast Interactive Media, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 739 A3

(71) **Comercial de Utiles y Moldes, S.A.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 267 341 A2

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 027 133 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 604 045 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 159 A2
(51) ***G01N 21/71*** (11) 2 265 933 A1
(51) ***G02B 6/30*** (11) 2 267 500 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 266 011 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 267 594 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 0 986 826 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 266 158 A2
(51) ***H03H 3/007*** (11) 2 267 893 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 265 654 A1
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 265 661 A1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 1 494 705 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 267 138 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 267 139 A2

(71) **Communication And Broadcasting International Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 267 701 A1

(71) **Comotec SA**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 265 991 A1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***A47G 19/34*** (11) 2 265 153 A1

(73) **Computer Sciences Corporation**
(51) ***G06K 9/72*** (11) 1 345 163 B2

(73) **Concept Matrix, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 471 855 B1

(71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 473/06*** (11) 2 265 612 A1

(71) **CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61P 13/12*** (11) 2 265 334 A2

(71) **Condoor Group B.V.**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 2 267 262 A1

(73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 060 614 B1

(73) **ConFine, Inc.**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 323 318 B1

(71) **Conformis, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 265 199 A1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 267 289 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (75%)**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 267 167 A1

(71) **Construcciones Tecnicas de Radioterapia, S.L.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 266 928 A1

(71) **Constructions Mécaniques de Normandie**
(51) ***H01Q 1/34*** (11) 2 267 837 A1

(73) **Container Leasing UK Limited**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 1 932 776 B1

(71) **Contecta GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 267 320 A1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 266 376 A2

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 114 706 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 265 807 A2
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 519 026 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 558 844 B1
(51) ***H02K 5/20*** (11) 1 810 389 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 796 924 B1
(51) ***B60K 31/18*** (11) 1 444 108 B1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 791 738 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 265 478 A1
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 879 781 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 805 530 B1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 683 261 B1

(73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 843 060 B1

(71) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) ***B65G 15/42*** (11) 2 265 521 A1

(71) **Contrast Optical Design & Engineering, Inc.**
(51) ***G03B 7/00*** (11) 2 265 993 A2

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 2 267 871 A1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 265 224 A1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 267 848 A2

(71) **Cooper-Standard Automotive France S.A.**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 265 454 A2

(71) **Cordatec NV**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 265 182 A1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 266 509 A1

(71) **Core Logic, INC.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 266 027 A2

(71) **Cornell University**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 2 266 199 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 266 690 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 265 376 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 267 405 A2
(51) ***G01M 11/08*** (11) 2 265 919 A1

(71) **Correa, Felipe**
(51) ***C10L 11/00*** (11) 2 265 699 A1

(71) **Cortius B.V. i.o.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 266 459 A1

(71) **Corus Pharma Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 266 534 A1

(73) **COSMO OIL CO., LTD.**
(51) ***C07C 227/00*** (11) 1 731 500 B1

(71) **Costa, Flavio**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 266 080 A1

(73) **Coulter International Corp.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 572 000 B1

(71) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 265 595 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 265 613 A1
(51) ***C07D 498/10*** (11) 2 265 620 A1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 130 045 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 005 911 B1
(51) ***A61B 18/16*** (11) 1 990 020 B1

(71) **Crane Co.**
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 267 670 A1

(71) **Cray Inc.**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 267 771 A2

(71;73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 266 012 A1
(51) ***G11C 7/16*** (11) 1 701 354 B1

(73) **CREBOCAN AG**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 173 502 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 267 189 A1
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 267 190 A1
(51) ***H01L 21/04*** (11) 2 267 760 A2
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 267 783 A2
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 267 784 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 266 148 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 802 A2
(51) ***H01L 33/14*** (11) 2 267 803 A2

(73) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 807 521 B1

(71) **Crosstek Capital, LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 009 696 A3

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B23D 21/14*** (11) 2 265 404 A1
(51) ***B65D 41/12*** (11) 2 265 507 A1

(71) **Crystal Pharma, S.A.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 2 266 998 A1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***C07K 14/75*** (11) 2 267 025 A2

(71) **CTU - Conzepte Technik Umwelt AG**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 267 102 A1

(71) **Curaseal Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 265 185 A1

(71) **CureVac GmbH**
(51) ***A61K 31/7115*** (11) 2 216 027 A3
(51) ***A61K 31/7115*** (11) 2 216 028 A3

(73) **CVON Innovations Ltd**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 003 857 B1

(73) **CWA CONSTRUCTIONS S.A.**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 155 527 B1

(71) **CXR Limited**
(51) ***H01J 35/06*** (11) 2 267 750 A2

(71) **Cymer, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 265 333 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 266 375 A2

(71) **Cynvenio Biosystems, Inc.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 265 705 A2

(71) **CYRIL BATH COMPANY**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 002 920 A3

(71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 267 050 A1

(73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 519 975 B1

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 265 281 A2

(71) **Dada S.p.a.**
(51) ***E06B 3/44*** (11) 2 265 789 A1

(71) **Daf Trucks N.V.**
(51) ***B04B 5/12*** (11) 2 265 379 A1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C06D 5/00*** (11) 2 266 937 A1

(73) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 135 735 B1

(71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 857 453 B1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 266 991 A2
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 266 992 A2

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 220/22*** (11) 2 267 048 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 265 758 A2
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 267 309 A1
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 267 310 A1
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 267 311 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 267 374 A1
(51) ***F24F 13/28*** (11) 2 267 375 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 267 392 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 1 748 259 B1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 736 721 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 265 453 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 265 485 A1
(51) ***F01L 13/06*** (11) 2 002 090 B1

(73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 025 026 B1

(73) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 1 700 691 B2

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 267 223 A1

(73) **DAIWA CAN COMPANY**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 1 785 371 B1

(71) **Damptech A/S**
(51) ***F16F 7/04*** (11) 2 265 840 A1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***C23C 10/08*** (11) 2 265 742 A2

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B22D 11/124*** (11) 1 521 652 B2

(71) **Danisco A/S**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 266 405 A2
(51) ***C11B 3/00*** (11) 2 267 107 A2
(51) ***C11B 3/00*** (11) 2 267 108 A1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 265 720 A1

(73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 147 539 B1

(71) **Dar, Ather**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 265 808 A2

(71) **Data Treasury Corporation**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 267 652 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 267 653 A1

(71) **Datalogic Scanning Group S.r.l.**
(51) ***G02B 3/08*** (11) 2 267 492 A2

(73) **Datc Europe (S.A.)**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 004 955 B1

(73) **Davis Family Irrevocable Trust**
(51) ***F16F 3/00*** (11) 1 362 196 B1

(73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 1 529 470 B2

(71) **DCA Design International Limited**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 266 648 A2

(71) **DCS Copy Protection Limited**
(51) ***H04N 7/169*** (11) 2 268 022 A2

(73) **De Boer, Luc**
(51) ***E21B 15/02*** (11) 1 611 311 B1

(71) **De, Dennis**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 2 265 139 A2

(71) **DeCarta Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 265 898 A1

(71) **Decomatic S.A.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 267 685 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/43*** (11) 2 108 241 B1
(51) ***A01D 34/43*** (11) 2 108 242 B1
(51) ***A01D 43/073*** (11) 2 266 383 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 265 906 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01C 19/00*** (11) 1 526 768 B1

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 267 292 A1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***H01B 7/02*** (11) 2 267 728 A1
(51) ***H01H 25/00*** (11) 2 267 742 A1

(71) **Delta Dore**
(51) ***H01H 36/00*** (11) 2 267 744 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 267 933 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 267 941 A2
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 268 099 A1

(71) **Delta T Corporation**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 267 314 A2

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 977 812 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 380 483 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 659 284 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 096 234 B1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 2 093 786 B1
(51) ***H02K 13/08*** (11) 0 874 445 B1

(71) **Dentsply-Sankin K.K.**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 266 495 A1

(71) **Depco-Trh Pty Ltd**
(51) ***D21H 27/28*** (11) 2 265 761 A1

(71) **DepoMed, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 260 832 A3
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 266 539 A2

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 809 190 B1

(71) **Dereli, Burhan**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 265 413 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 136 329 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 887 744 A3
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 268 074 A1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 268 082 A1

(71) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 267 128 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 267 129 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 267 130 A2

(71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 266 984 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 266 985 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 529 062 B1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 266 587 A1
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 266 588 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C02F 1/30*** (11) 1 400 493 B1
(51) ***F42B 10/64*** (11) 2 265 891 A1

(73) **Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis**
(51) ***H03K 3/57*** (11) 1 705 795 B1

(73) **D-Gen Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 127 069 B1

(73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 735 813 B1

(73) **DiaGenic AS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 766 056 B1

(73) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 2 186 447 B1

(71) **Dia-Nitrix Co., Ltd.**
(51) ***C12P 13/02*** (11) 2 267 143 A1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***C09K 19/20*** (11) 1 184 441 B1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41G 7/22*** (11) 2 267 397 A1

(71) **Dietz-automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 266 850 A1

(71) **Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich**
(51) ***A61K 31/663*** (11) 2 266 578 A1
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 266 581 A1
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 266 582 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 266 619 A1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 243 780 A3

(71) **Directa Plus SRL**
(51) ***B22F 9/28*** (11) 2 266 729 A2

(71) **DIRICKX GROUPE**
(51) ***E06B 11/04*** (11) 2 267 266 A1

(71) **Discovery Laboratories, Inc.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 265 309 A2

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 267 659 A2

(71) **Dittmann, Horst**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 266 660 A1

(73) **DNA Genotek Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 513 952 B1

(71) **Doheny Eye Institute**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 265 321 A1

(71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 267 520 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 063 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 011 234 B1

(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 162 882 B1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 267 028 A2
(51) ***C40B 30/04*** (11) 2 230 335 A3

(71) **Dominguez Diez, Javier**
(51) ***E01F 9/06*** (11) 2 230 654 A3

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 265 353 A1
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 265 354 A2

(73) **Donaldson Filtration Deutschland GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 144 686 B1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***H02P 3/12*** (11) 2 267 881 A2

(73) **Dounaev, Igor Borisovich**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 492 292 B1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 77/06*** (11) 1 809 688 B1
(51) ***C08K 3/32*** (11) 2 265 666 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 265 667 A2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 644 444 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 265 674 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 265 758 A2

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 797 103 B1
(51) ***C08G 77/50*** (11) 1 943 295 B1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C07C 43/215*** (11) 2 265 564 A1
(51) ***C07C 261/02*** (11) 2 265 570 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 265 655 A1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 265 657 A2
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 267 070 A1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 978 940 B1
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 817 096 B1
(51) ***C07C 17/154*** (11) 1 879 840 B1
(51) ***C08F 36/06*** (11) 2 267 046 A1

(73) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) ***A23L 1/302*** (11) 1 437 051 B1

(71) **Dr. H.I. Trivedi Institute Of Transplantation Sciences**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 265 710 A1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 593 577 B1

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 265 902 A1
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 403 623 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 265 605 A1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 265 586 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 265 586 A2
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 265 605 A1

(71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 266 824 A1

(73) **Dräger Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 044 882 B1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 267 502 A1

(73) **DRAKAR TOULE LTD.,**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 046 244 B1

(71) **Draximage, Inc.**
(51) ***C07C 259/06*** (11) 2 266 953 A1
(51) ***C07C 259/06*** (11) 2 266 954 A1

(71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 265 213 A1

(71) **Dropzone (UK) Limited**
(51) ***A62B 1/12*** (11) 2 266 667 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23G 3/42*** (11) 2 265 128 A2
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 265 221 A1
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 015 726 B1
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 265 262 A1
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 049 091 B1
(51) ***C07C 45/62*** (11) 1 789 374 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 910 438 B1
(51) ***C08G 63/685*** (11) 2 265 660 A1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 688 499 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 2 267 144 A2
(51) ***G01N 30/46*** (11) 2 265 941 A1

(73) **DSP Group Switzerland AG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 649 729 B1

(71) **Duclos, Pascal**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 266 855 A1

(71) **Duke University**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 265 366 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 265 732 A2

(73) **Durand, Louis**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 383 976 B1

(73) **Dürkopp Adler AG**
(51) ***D05B 29/02*** (11) 2 058 426 B1

(73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 047 912 B1

(73) **DVO Extremity Solutions, LLC**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 174 611 B1

(71) **Dwyer Instruments, Inc.**
(51) ***G01F 1/698*** (11) 2 267 417 A1

(71) **Dymedix Corporation**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 265 177 A1
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 265 178 A1

(71) **Dynamic Connections, Llc**
(51) ***C12N 13/00*** (11) 2 265 714 A1

(71) **Dynea OY**
(51) ***C09J 161/28*** (11) 2 265 684 A1

(71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 046 477 B1
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 265 825 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 266 390 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 266 401 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 266 402 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 267 077 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 265 671 A1
(51) ***C09C 1/36*** (11) 2 267 087 A1

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H01H 37/12*** (11) 1 774 554 B1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 532 207 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 576 123 B1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 999 304 B1

(73) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B29C 44/00*** (11) 1 707 344 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H01P 7/06*** (11) 2 266 162 A1

(71) **EADS Secure Networks**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 276 A2

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 2 267 350 A1

(71) **EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH**
(51) ***E01B 7/24*** (11) 2 265 762 A1

(71) **EAO Holding AG**
(51) ***H01H 13/7073*** (11) 2 266 126 A1

(71) **Earlogic Korea Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 265 319 A1

(71) **Eastbird Holding B.V.**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 2 267 398 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 266 944 A2

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/02*** (11) 1 931 517 B1
(51) ***G01J 3/46*** (11) 2 265 912 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 058 A1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 702 364 B1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 266 150 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 982 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 749 405 B1

(73) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 175 969 B1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 041 453 B1
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 077 458 B1

(71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 266 823 A1
(51) ***H05B 3/50*** (11) 2 268 103 A1

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 267 882 A1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 267 883 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 675 757 B1

(71) **EBR Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 265 166 A1

(71) **EBS Technologies GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 265 328 A1

(71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 257 A1

(73) **Ecogest S.r.l.**
(51) ***C10B 53/00*** (11) 1 255 800 B1

(71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 2 266 963 A1

(71) **ECOSIL TECHNOLOGIES LLC**
(51) ***B05D 1/36*** (11) 2 265 390 A2

(71) **Eco-Solids International Limited**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 266 924 A1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 266 640 A1

(71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 213 806 A3

(73) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***G01L 3/14*** (11) 1 376 086 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 265 225 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 267 313 A1

(71) **egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 47/02*** (11) 2 048 426 A3

(71) **Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)**
(51) ***B22D 11/055*** (11) 2 266 726 A2

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/714*** (11) 1 621 202 B1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 266 978 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 266 990 A1

(71) **Eisen XXI, S.L.**
(51) ***B21D 28/24*** (11) 2 266 723 A1

(71) **EIT Technologies N.V.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 267 938 A2

(73) **Eklund, Klas-Håkan**
(51) ***H02M 1/088*** (11) 1 145 412 B1

(71) **El Spectra, LLC**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 265 923 A1

(73) **Ela Medical**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 070 562 B1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 2 266 542 A2

(73) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 940 826 B1

(71) **Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 204 983 A3

(71) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 267 366 A1
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 267 367 A1
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 267 368 A1

(73) **Electricfil Automotive**
(51) ***H01F 38/12*** (11) 1 625 601 B1

(71) **Electricité de France**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 267 594 A1

(71) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 266 134 A1

(71) **Electrocore, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 265 204 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 050 858 B1
(51) ***D06F 43/08*** (11) 2 053 157 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 031 309 A3

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 267 907 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 266 219 A2

(71) **Elektroncek D.D.**
(51) ***A63F 9/04*** (11) 2 265 348 A1

(71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) ***C22C 26/00*** (11) 2 265 738 A1

(73) **ELEMENT SIX (PTY) LTD**
(51) ***E21B 10/56*** (11) 1 565 642 B1

(73) **Element -System Rudolf Bohnacker GmbH**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 093 434 B1

(73) **Eletromecanica Dyna S/A**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 108 552 B1

(71) **Elevation Biotech (PTY) LTD.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 265 632 A2

(71) **ELHA-Maschinenbau Liemke KG**
(51) ***B23Q 1/52*** (11) 2 266 747 A1

(71) **Elho**
(51) ***A47G 7/04*** (11) 2 266 444 A1

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 2 266 560 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 265 271 A1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***A61K 38/29*** (11) 2 266 598 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 943 243 B1

(71) **Elmotec Statomat Vertriebs GmbH**
(51) ***H02K 15/04*** (11) 2 266 192 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 498 969 B1

(73) **Elro (Holding) AG**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 061 131 B1

(71) **ELSNER ENGINEERING WORKS INC**
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 266 904 A2

(71) **Eltex-Elektrostatik GmbH**
(51) ***H05F 3/04*** (11) 1 802 178 A3

(71) **Elumin8 (Hong Kong) Limited**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 267 679 A1

(71) **Emerging Medical Technology Inc.**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 265 209 A2

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 266 681 A1

(73) **EMS-PATENT AG**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 028 231 B1

(73) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 387 673 B1

(73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 021 743 B1

(73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 1 832 871 B1

(71) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 266 115 A1

(71) **Eni S.p.a.**
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 100 A2

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 099 A2

(71) **EnOcean GmbH**
(51) ***H02K 35/06*** (11) 2 267 873 A2

(71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 266 197 A2

(73) **Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company**
(51) ***F42C 19/12*** (11) 1 497 608 B1

(73) **Entegris, Inc.**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 490 158 B1

(71) **Enterprises International, Inc.**
(51) ***B65B 13/18*** (11) 2 265 501 A1

(73) **Enviro Voraxial Technology, Inc.**
(51) ***B01D 17/038*** (11) 1 390 114 B1

(71) **Envisiontec GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 266 781 A1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01G 4/40*** (11) 2 266 124 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 741 162 B1

(71) **EPL Composite Solutions Limited**
(51) ***B29C 65/14*** (11) 2 265 429 A1

(71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 268 050 A2

(71) **Equipements Techniques Des Industries Alimentaires Et Connexes - Tecnal**
(51) ***F04B 13/00*** (11) 2 265 819 A1

(73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 118 193 B1

(71) **Ercole, Joseph A.**
(51) ***A45D 29/22*** (11) 2 265 142 A2

(71) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 266 251 A2

(71) **ERIS**
(51) ***F16B 5/04*** (11) 2 265 828 A1

(71) **Erke Erke Arastirmalari Ve Muhendislik A. S.**
(51) ***F16H 33/10*** (11) 2 265 843 A1

(71) **Ernst Friedrich Heuer GmbH**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 2 154 324 A3

(73) **Ernst Reinhardt GmbH**
(51) ***B29C 41/06*** (11) 2 093 038 B1

(73) **ESM Ennepetaler Schneid- und Mähtechnik Gmbh & Co. KG**
(51) ***A01D 34/135*** (11) 2 148 559 B1

(71) **Espera-Werke GmbH**
(51) ***B65G 37/00*** (11) 2 265 523 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***A61B 3/02*** (11) 2 265 162 A1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 31/04*** (11) 1 696 286 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 176 940 B1

(71) **Etablissements Collard Pelisson**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 266 408 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 265 289 A2

(71) **ETH Zürich, ETH Transfer**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 266 680 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 266 470 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 266 477 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 266 478 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 266 479 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 266 480 A2
(51) ***B25C 5/02*** (11) 2 266 759 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 849 421 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 062 550 A3
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 266 632 A1

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 335 670 B1
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 266 631 A1

(71) **Ets JOSKIN S.A.**
(51) ***B60J 7/08*** (11) 2 266 826 A1

(71) **Ettenberg, Martin**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 267 776 A1

(71) **Euclid Systems Corporation**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 265 233 A2

(71) **Eurand, Inc.**
(51) ***A61K 9/30*** (11) 2 265 261 A1

(71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 266 564 A1
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 266 565 A1

(71;73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 542 658 B1
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 266 718 A2
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 266 719 A2
(51) ***C07D 231/10*** (11) 2 266 960 A2

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/56*** (11) 2 266 878 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 267 682 A1

(71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 2 266 784 A1
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 266 785 A1

(71) **Eurofilters N.V.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 266 450 A1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 266 005 A1

(73) **European Nursery Group Sweden AB**
(51) ***B62B 9/12*** (11) 1 582 435 B1

(71) **European Organisation for Nuclear Research CERN**
(51) ***H01J 43/06*** (11) 2 266 129 A1

(71) **Evestra, Inc.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 2 265 629 A2

(73) **EVOinvent AG**
(51) ***B61F 3/10*** (11) 1 901 952 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 265 352 A1
(51) ***C08L 77/02*** (11) 2 183 320 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 2 267 145 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C04B 24/42*** (11) 2 151 420 A3

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 57/065*** (11) 2 265 567 A1

(73) **Evonik Stockhausen, LLC**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 654 014 B1

(71) **Exar Corporation**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 266 202 A2

(71) **Exencotech Ab**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 265 818 A1

(71) **Expro Meters, Inc.**
(51) ***G01B 5/02*** (11) 2 265 893 A1

(71) **Extrude Hone GmbH**
(51) ***B23D 79/00*** (11) 2 147 736 A3

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 705 000 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 23/36*** (11) 2 265 372 A2
(51) ***C07C 2/02*** (11) 2 265 563 A2

(71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 265 975 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 260 759 A3
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 266 458 A1
(51) ***C07D 209/96*** (11) 2 265 583 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 142 527 B1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 265 726 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 267 452 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 267 148 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 915 460 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 049 895 B1

(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 267 446 A1

(71) **FACC AG**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 265 491 A1

(73) **Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa**
(51) ***C30B 15/00*** (11) 1 743 055 B1

(71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 266 825 A2
(51) ***B60P 7/15*** (11) 2 266 835 A1

(71) **Fairchild Imaging, INC.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 266 310 A2

(71) **Faiveley Transport**
(51) ***B61D 23/02*** (11) 2 266 859 A1

(73) **Faiveley Transport Witten Gmbh**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 203 657 B1

(71) **Falegnameria Artigianale Di Crocicchio Stefano**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 265 148 A1

(73) **Fallbrook Technologies Inc.**
(51) ***F16H 61/664*** (11) 1 384 015 B1

(71) **Fantuzzi, Luciano**
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 265 534 A1
(51) ***B66C 9/12*** (11) 2 265 537 A1
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 265 538 A1

(73) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 975 753 B1

(71) **FAST S.P.A.**
(51) ***G01R 21/06*** (11) 2 267 466 A1

(73) **Faude, Dieter**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 597 025 B1

(71) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) ***B60R 19/03*** (11) 2 266 846 A2

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 125 406 B1

(71) **Fausto, Martin**
(51) ***G10K 3/00*** (11) 2 267 694 A2

(71) **FCI**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 266 167 A1
(51) ***H01R 43/048*** (11) 2 266 170 A1

(73) **FEDEGARI AUTOCLAVI SPA**
(51) ***A61L 2/28*** (11) 1 704 873 B1

(71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 266 172 A2

(73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/28*** (11) 1 305 816 B1

(71) **Feigl, Bernhard**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 860 268 A3

(71) **Feist, Artus**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 253 890 A3

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 068 264 A3

(71) **Felici, Franco**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 265 633 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 266 764 A1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 2 266 906 A2
(51) ***B65H 29/40*** (11) 2 265 528 A2
(51) ***B65H 33/18*** (11) 2 210 841 A3

(71) **Ferguson, Roger**
(51) ***F01K 7/34*** (11) 2 265 802 A1

(73) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 545 422 B1

(71) **Ferrari, Guglielmo**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 266 883 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 266 891 A1

(71) **Ferrari, Silvia**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 266 883 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 266 891 A1

(71) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 266 975 A1

(71) **Ferrotec Corporation**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 267 180 A1
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 267 181 A1

(73) **Festool GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 964 648 B1

(71) **Fettweis, Herbert**
(51) ***A62C 3/02*** (11) 2 265 337 A1

(73) **FGU "FAPRID"**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 793 387 B1

(71) **F-H-S International GmbH & Co. KG**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 267 357 A1

(71) **Fiday Gestion**
(51) ***C21B 5/02*** (11) 2 267 170 A1

(71) **Figueras International Seating S.L.**
(51) ***A47C 7/58*** (11) 2 266 440 A1

(73) **Filclair S.A.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 123 147 B1

(73) **Filtertek B.V.**
(51) ***A61M 39/24*** (11) 2 027 885 B1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 265 363 A2
(51) ***B01J 27/12*** (11) 2 265 374 A2

(73) **Finn-Power OY**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 2 061 609 B1

(71) **Firma H. Cordel u. Sohn**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 990 470 A3

(73) **Firmenich SA**
(51) ***C07D 327/06*** (11) 2 041 109 B1

(73) **Fischer & Krecke GmbH**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 1 745 929 B1

(71) **Fischerwerke Gmbh & Co. Kg**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 265 685 A2

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 266 651 A1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***G05D 16/16*** (11) 1 664 958 B1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 267 560 A1

(71) **Fixler, Dror**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 084 A1

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 771 199 B1

(71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 267 240 A2

(71) **Flores Agell, José Luis**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 266 881 A1

(71) **Flowair, Glogowski i Brzezinski sp.j.**
(51) ***F24F 9/00*** (11) 2 218 976 A3

(71) **Fluid Management Operations, Inc.**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 266 689 A2

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 2 267 423 A2

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***F17C 7/00*** (11) 2 265 854 A1

(71) **Fluxome Sciences A/S**
(51) ***C12P 7/22*** (11) 2 265 722 A2

(71) **Foboha GmbH Formenbau**
(51) ***B29C 45/04*** (11) 2 266 773 A2
(51) ***B29C 45/04*** (11) 2 266 774 A2

(71) **Foliotec Gmbh**
(51) ***B65H 41/00*** (11) 2 265 531 A1

(73) **Fong, See Ni**
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 020 070 B1

(71) **Forage Genetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 267 136 A2

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 266 822 A1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 267 178 A2

(71) **Ford-Werke GmbH**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 266 832 A1

(71) **Forestry And Forest Products Research Institute**
(51) ***C09J 11/04*** (11) 2 267 092 A1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 2 266 766 A2

(71) **Forschungsgesellschaft für Strahlwerkzeuge-FGSW- mbH**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 918 060 A3

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***G01J 5/42*** (11) 2 265 913 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich Gmbh (FJZ)**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 266 694 A2

(71) **FOSS Analytical AB**
(51) ***G01N 1/18*** (11) 2 265 922 A1

(71) **Foster-Miller, INC.**
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 265 889 A2

(71) **Foti, Ivan**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 2 265 783 A1

(71) **Fox, Jeffrey D.**
(51) ***B05B 7/26*** (11) 2 265 387 A1

(71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 267 355 A1
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 267 362 A1

(71) **Fractus, S.A.**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 267 838 A2

(71) **Fraen Corporation**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 265 861 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 267 957 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 005 290 B1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 2 267 680 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 266 234 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 005 668 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 279 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 285 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 286 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 289 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 266 295 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 266 351 A1
(51) ***H04W 88/14*** (11) 1 458 212 B1

(71) **Frankel, Herzel**
(51) ***A63B 22/06*** (11) 2 265 340 A2

(71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 2 265 184 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C30B 13/24*** (11) 1 924 724 B1
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 964 966 B1

(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 497 613 B1
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 174 153 B1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 265 980 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 266 094 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 266 114 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 054 964 B1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 266 184 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 226 648 A3

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 12/12*** (11) 2 266 041 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 266 117 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 266 132 A1
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 266 305 A1

(73) **Freie Universität Berlin**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 131 822 B1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 174 034 B1

(71) **Frenzel-Bau Gmbh Plauen**
(51) ***E01F 1/00*** (11) 2 265 767 A1

(73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 660 134 B1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 266 641 A1

(73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 190 615 B1

(71) **Frima SA**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 268 101 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B32B 37/12*** (11) 2 265 442 A1
(51) ***B65D 79/02*** (11) 2 194 004 A3

(71) **Fromain, Patrick**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 265 829 A2

(71) **Fromain, Stéphane**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 265 829 A2

(71) **Fromental, Robert**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 265 211 A2

(71) **Fugeia N.V.**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 265 127 A2

(73) **Fuhriman, Robert L. Jr.**
(51) ***H01J 7/24*** (11) 1 153 407 B1

(71) **Fuji Burudon MFG, Co., Ltd.**
(51) ***G01L 7/04*** (11) 2 166 329 A3

(73) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 453 173 B1

(71) **Fuji Electric Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 267 788 A2

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 267 297 A2

(71) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 267 082 A1

(73) **FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 729 126 B1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 5/05*** (11) 2 267 542 A1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 2 267 543 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 267 544 A1
(51) ***G03G 9/107*** (11) 2 267 549 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 267 551 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 267 554 A2

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 266 453 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 267 067 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 267 501 A2
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 267 509 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 266 457 A1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 839 734 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 754 597 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 974 951 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 614 726 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 065 449 A3
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 267 106 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 696 267 A3
(51) ***G03F 7/30*** (11) 1 696 274 A3
(51) ***G03F 7/30*** (11) 1 696 275 A3
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 947 514 A3
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 267 540 A1
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 286 536 B1

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 265 359 A1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 267 347 A2

(71;73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 267 515 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 890 340 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 265 984 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 265 985 A1
(51) ***H01L 23/02*** (11) 2 267 770 A1
(51) ***H04B 10/04*** (11) 2 267 922 A1

(73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 1 769 728 B1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***H03L 7/081*** (11) 2 267 898 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 913 713 B1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 268 087 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 615 143 B1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 267 904 A2
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 267 923 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 267 934 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 703 671 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 965 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 890 239 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 928 170 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 895 805 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 901 576 A3

(71) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***H01L 21/8239*** (11) 2 267 767 A2

(71) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 2 267 723 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 267 758 A2
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 267 897 A1
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 267 902 A1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 267 875 A2

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 480 055 B1

(71) **Fukai, Toshiharu**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 266 686 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 887 408 B1
(51) ***H01S 5/042*** (11) 2 161 799 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 928 097 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 268 115 A2

(71) **FUNDACION FATRONIK**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 266 745 A1

(71) **Fundación Para La Formación E Investigación Sanitarias De La Región De Murcia (FFIS)**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 266 460 A1

(71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 267 233 A2

(73) **Funkwerk Dabendorf GmbH**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 127 094 B1

(71) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 1 557 567 A3

(71) **G. Tröster e.K.**
(51) ***E04H 15/20*** (11) 2 265 781 A1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 266 426 A1

(71) **G.I.C. Ipari Szolgáltató Es Kereskedelmi Kft.**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 2 265 369 A2

(71) **Galapagos N.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 267 458 A2

(71) **Galuflex Holding ApS**
(51) ***G09F 7/20*** (11) 2 267 687 A1

(73) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 629 846 B1

(73) **Ganser-Hydromag AG**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 836 385 B1

(73) **Gantner Pigeon Systems GmbH**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 543 721 B1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 608 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 609 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 610 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 611 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 612 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 613 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 614 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 615 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 616 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 617 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 618 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 011 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 012 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 013 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 014 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 265 718 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 156 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 157 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 158 A2

(71) **Garbarini S.r.l.**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 936 081 A3

(71) **Gardes, Florian**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 266 830 A1

(71) **Gardia Medical Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 265 223 A2

(71) **GB Boucherie NV**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 265 144 A2

(73) **GBZ Mannheim GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 190 615 B1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 168 560 A3

(71) **GE Fanuc Automation Americas, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 936 456 A3

(71) **GE Investment Co., Ltd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 268 105 A1

(73) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02P 3/05*** (11) 1 854 998 B1

(73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 1/00*** (11) 1 431 467 B2

(71) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 1/143*** (11) 2 266 765 A2

(71) **Gebr. Strab GmbH + Co.**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 2 267 224 A2

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 048 520 A3

(71) **Geist, Joshua B.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 266 253 A1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A46B 13/08*** (11) 2 266 434 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 267 649 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 267 725 A1

(73) **Genelec OY**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 452 066 B1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 576 123 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 446 157 B1
(51) ***C07C 311/08*** (11) 2 265 574 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 265 608 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 265 609 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 265 610 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 539 228 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***C22C 33/08*** (11) 2 267 174 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 267 280 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 267 298 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 267 303 A2
(51) ***G01P 5/12*** (11) 2 267 460 A2
(51) ***G01R 31/12*** (11) 2 267 468 A1
(51) ***H01J 61/20*** (11) 2 266 131 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 267 861 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 267 867 A2
(51) ***H02K 5/128*** (11) 2 267 869 A1
(51) ***H02K 47/22*** (11) 2 267 874 A2
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 267 884 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 268 117 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C10G 7/10*** (11) 1 814 965 B1
(51) ***F01D 1/04*** (11) 1 757 772 A3
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 748 184 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 503 419 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 672 718 B1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 268 028 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 038 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 039 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 040 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 041 A1

(73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***B01D 33/03*** (11) 1 492 607 B1

(71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 267 786 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 267 787 A2

(71) **General Surgical Innovations, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 266 468 A1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 265 709 A2

(71) **Genovique Specialties Holdings Corporation**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 2 265 391 A2

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 164 A2

(71;73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 853 706 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 165 A2

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 160 A1

(71;73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***C07D 319/18*** (11) 2 266 968 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 599 503 B1
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 267 031 A1

(71) **GEO2 Technologies, Inc.**
(51) ***C04B 35/19*** (11) 2 265 557 A2
(51) ***C04B 35/195*** (11) 2 265 558 A2

(71) **Georgetown University - OTC**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 266 093 A2

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 265 430 A2

(71) **Germanov, Evgeny Pavlovich**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 2 267 422 A1

(71) **Geron Corporation**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 267 116 A1

(73) **Gestamp HardTech AB**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 928 704 B1

(73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 27/118*** (11) 1 977 130 B1

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 3/12*** (11) 2 267 259 A1
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 267 261 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 268 118 A1

(71) **Giachetti, Lisa**
(51) ***A45D 29/22*** (11) 2 265 142 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 266 815 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 264 593 A3
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 832 982 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 283 A1

(71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 292 A1

(71) **Gillespie Practical Technologies Inc**
(51) ***E04G 11/48*** (11) 2 267 243 A2

(71) **Gillespie, Paul**
(51) ***E04G 11/48*** (11) 2 267 243 A2

(71) **Gin Gliders Inc.**
(51) ***B64C 31/02*** (11) 2 265 496 A1

(71) **Giuliani S.p.A.**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 265 248 A1

(71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) ***F16D 1/116*** (11) 2 267 326 A1

(71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 266 786 A1

(73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04B 23/02*** (11) 1 373 990 B1

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 069 341 B1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 266 650 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 871 768 B1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 228 391 A3

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 266 603 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 266 604 A2

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 758 578 B1

(71) **Glenmark Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 265 268 A2

(71) **Global 1 Enterprises, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 087 A2
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 266 332 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 266 335 A1

(73) **Global Locate, Inc.**
(51) ***G01S 19/30*** (11) 1 388 241 B1

(73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 834 364 B1

(73) **GLOBALFOUNDRIES Inc.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 915 776 B1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 5/00*** (11) 2 267 665 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 267 666 A1

(73) **Glycominds Ltd.**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 856 531 B1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B25B 7/12*** (11) 1 882 552 B1
(51) ***E05B 65/19*** (11) 2 267 254 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 014 904 A3
(51) ***F16H 55/06*** (11) 2 267 336 A2

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***G07C 1/10*** (11) 2 207 143 A3

(71) **Gordon Murray Design Limited**
(51) ***B62D 23/00*** (11) 2 265 483 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A44B 19/16*** (11) 1 389 927 B1

(71) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 266 798 A1

(73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 343 397 B1

(71) **Government of the United States as represented by the Secretary of the Army**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 265 555 A1

(71) **Goyal, Amit**
(51) ***H01L 21/82*** (11) 2 266 135 A2

(71) **GP Investimenti S.r.l.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 265 238 A1

(73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 530 413 B1

(71) **Grains Research and Development Corporation**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 265 654 A1
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 265 661 A1

(71) **Graphene Industries Limited**
(51) ***B81C 5/00*** (11) 2 265 544 A2

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 1/22*** (11) 2 265 504 A1
(51) ***B65D 71/28*** (11) 2 265 510 A1
(51) ***B65D 71/40*** (11) 2 265 511 A1
(51) ***B65D 71/44*** (11) 2 265 512 A1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 265 514 A2

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 886 599 A3

(73) **Gray, Ian**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 962 381 B1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***H03H 7/01*** (11) 2 267 894 A2

(71) **Green Alternative Solar LLC**
(51) ***B60K 25/08*** (11) 2 266 831 A2

(71) **Green Hydrotec Inc.**
(51) ***F17C 5/02*** (11) 1 930 647 A3

(71) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 267 004 A2

(73) **Greenland, Darrell**
(51) ***B28D 7/04*** (11) 1 064 134 B1

(71) **Gregoria, Liberata**
(51) ***C07C 231/00*** (11) 2 266 949 A1

(73) **Greiner Bio-One International AG**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 120 691 B1

(73) **Greiner Extrusionstechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/86*** (11) 1 812 221 B1

(71) **Gricor Impianti S.r.l.**
(51) ***B21F 27/12*** (11) 2 265 397 A1

(71) **Grinshtein, Mark**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 2 267 422 A1

(73) **Groupe Lactalis**
(51) ***B65D 85/76*** (11) 2 134 625 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 131 847 B1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 267 250 A1

(71) **GSI Group Limited**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 265 407 A1

(73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 993 669 B1
(51) ***G21K 1/10*** (11) 1 482 519 B1

(71) **GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH**
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 983 323 A3

(71) **Gu Co, Ltd.**
(51) ***F03B 17/02*** (11) 2 267 296 A2

(71) **Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C07D 239/88*** (11) 2 266 962 A1

(73) **GUERBET**
(51) ***A61K 49/08*** (11) 1 635 878 B1
(51) ***A61K 49/18*** (11) 1 793 868 B1

(71) **Gühring OHG**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 266 750 A2

(71) **Gühring, Jörg**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 266 751 A1

(71) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 267 856 A1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 061 293 A3

(73) **GuS Präzision in Kunstoff Glas und Optik GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 701 130 B1

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 267 595 A2

(73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) ***C09J 153/02*** (11) 2 064 299 B1

(71;73) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) ***C07F 11/00*** (11) 1 806 352 B1
(51) ***H01G 9/042*** (11) 2 267 738 A1

(71) **H.p. Braem Ag**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 265 232 A1

(71) **Habasit AG**
(51) ***B65G 17/40*** (11) 2 266 898 A1

(71) **Hadasit Medical Research Services And Development Ltd.**
(51) ***C07K 14/75*** (11) 2 265 638 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 267 462 A1
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 267 463 A2
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 267 464 A2

(73) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 710 879 B1

(71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 266 448 A2

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***E06C 1/22*** (11) 2 009 223 A3

(73) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 1 998 932 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 267 270 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 267 271 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 267 272 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***H01L 21/301*** (11) 2 267 763 A2

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 498 216 B1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 267 485 A1

(71) **Hamilton Medical AG**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 2 265 179 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 37/32*** (11) 1 771 332 B1
(51) ***F02C 7/27*** (11) 2 267 288 A2
(51) ***F16D 1/10*** (11) 2 267 325 A1
(51) ***G01N 31/12*** (11) 2 267 442 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 267 868 A2

(71) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 266 629 A1

(71) **Hana Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 265 255 A1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 266 537 A2

(71) **HANDY CHEMICALS LTD**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 266 929 A2

(71) **Hano Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 267 441 A1

(71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 754 837 A3

(71) **Hänsel Verbundtechnik GmbH**
(51) ***B60R 16/06*** (11) 2 265 466 A1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 265 380 A1

(71) **Hardman, Richard H.**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 265 976 A2

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 267 410 A2

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 061 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 266 074 A2

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 476 975 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 473 879 B1

(73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 286 425 B1

(71) **Haspel Productontwikkeling B.V.**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 2 265 349 A1

(73) **Haticon GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 132 495 B1

(71) **Hauert HBG Dünger AG**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 2 266 936 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/354*** (11) 2 162 022 B1

(71) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 267 258 A2

(71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F16K 1/42*** (11) 2 267 343 A1
(51) ***H01F 7/126*** (11) 2 267 736 A1

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 266 865 A2

(73) **Heber, Gerald J.**
(51) ***B65G 21/18*** (11) 1 883 593 B1

(71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41G 1/00*** (11) 2 265 887 A2

(71) **Hehl, Karl**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 266 782 A1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 920 928 A3
(51) ***B65H 45/18*** (11) 1 770 043 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 008 781 B1
(51) ***B65H 45/14*** (11) 1 314 671 B1
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 530 151 B1

(73) **Heinemack GmbH**
(51) ***A47F 10/06*** (11) 1 833 331 B1

(71) **Held Systems AG**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 2 011 600 A3

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 1 270 320 B1
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 637 802 B1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 149 748 B1
(51) ***G01S 17/10*** (11) 1 258 735 B1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 858 305 B1

(71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) ***F28F 13/18*** (11) 2 265 883 A1
(51) ***H05B 3/03*** (11) 2 266 368 A1
(51) ***H05B 3/03*** (11) 2 266 369 A1

(71) **Hemosphere, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 265 300 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 266 527 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 266 529 A2
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 267 007 A1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 1 650 282 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 0 850 292 B2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 265 703 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 029 719 B1
(51) ***C23C 10/00*** (11) 2 265 741 A1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 265 682 A1

(73) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 447 206 B1
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 561 569 B1

(71) **Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as Represented by The Minister of Health**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 265 646 A1

(71;73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***B65G 47/53*** (11) 1 911 699 B1
(51) ***D06F 31/00*** (11) 2 267 207 A1

(71) **Herbonis Ag**
(51) ***A61K 36/81*** (11) 2 265 277 A1

(71) **Herbst, Andrew F.**
(51) ***A47J 31/10*** (11) 2 265 155 A2

(73) **Hernandez Reina, José Antonio**
(51) ***A62C 19/00*** (11) 1 757 333 B1

(73) **Het Veer NV**
(51) ***H02B 13/025*** (11) 1 463 172 B1

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 1 925 237 A3
(51) ***A47B 49/00*** (11) 1 964 490 A3

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/125*** (11) 1 490 230 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 265 683 A1
(51) ***G03G 15/06*** (11) 2 265 996 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 260 A1

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 266 800 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 612 050 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 696 009 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 874 065 B1

(71) **Hexcel Composites, Ltd.**
(51) ***C08G 59/32*** (11) 2 265 658 A1

(71) **Higgs, David John**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 265 780 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/002*** (11) 2 198 820 A3

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 452 276 B1

(71) **Hirata Corporation**
(51) ***G01B 5/14*** (11) 2 267 402 A1

(73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 197 209 B1

(71) **Hispanocatalana De Textiles, S.L.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 267 202 A1

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 964 931 B1

(73) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 964 931 B1

(71) **Hitachi CO., LTD.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 113 558 A3

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 267 936 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 268 029 A1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 267 519 A1

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/08*** (11) 2 268 120 A2
(51) ***H05K 13/08*** (11) 2 268 121 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***H01J 37/26*** (11) 2 256 780 A3

(71) **Hitachi Industries Co., Ltd.**
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 596 069 A3

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 928 634 B1

(73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***G01N 13/14*** (11) 2 267 428 A1
(51) ***H04N 9/73*** (11) 2 148 516 B1

(71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 267 650 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 267 278 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 647 772 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 267 469 A1
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 868 031 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 564 626 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 0 996 108 B1
(51) ***G21C 1/08*** (11) 2 267 726 A2
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 267 876 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 043 415 A3

(71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 267 621 A1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 267 667 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 267 668 A1

(71) **Hm Elektronikai, Logisztikai És Vagyonkezelö Zrt.**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 2 265 369 A2

(71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***G08B 3/10*** (11) 2 267 672 A1

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H05B 3/20*** (11) 2 268 102 A1

(73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 133 588 B1

(71) **Hofsaess, Marcel P.**
(51) ***H01H 37/04*** (11) 2 267 745 A1

(71) **Höganäs Ab (publ)**
(51) ***B30B 11/02*** (11) 2 265 437 A1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 266 187 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 266 188 A1

(73) **Höglund, Lennart**
(51) ***H01F 27/25*** (11) 1 269 493 B1

(71) **Holdit A/S**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 265 151 A1

(71) **Holloway, Larry Allen**
(51) ***C09D 167/08*** (11) 2 265 680 A2

(73) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) ***B62D 55/104*** (11) 1 247 728 B1

(71) **Holtkamp, Egbert Berend**
(51) ***E04H 15/08*** (11) 2 267 248 A1

(73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 065 206 B1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 267 673 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 803 906 A3

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 442 704 B1
(51) ***F02M 69/32*** (11) 1 422 419 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B23B 41/12*** (11) 2 266 733 A1
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 266 840 A1
(51) ***B60R 1/08*** (11) 2 266 841 A2
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 008 892 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 266 863 A1
(51) ***E05B 49/00*** (11) 2 123 853 B1
(51) ***F02M 7/08*** (11) 2 267 294 A1
(51) ***F02M 27/02*** (11) 1 491 756 B1
(51) ***F02M 35/116*** (11) 2 141 345 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 788 286 B1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 458 076 A3
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 833 147 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 2 055 618 B1
(51) ***B65B 1/30*** (11) 2 265 499 A2
(51) ***C10M 111/04*** (11) 1 894 987 B1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 562 273 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 266 880 A1
(51) ***B66C 13/44*** (11) 2 266 915 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 266 920 A2
(51) ***C08J 9/06*** (11) 2 265 664 A2
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 267 068 A1
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 1 891 230 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 267 399 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 101 146 A3
(51) ***G01C 21/28*** (11) 2 267 409 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 265 926 A2
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 267 461 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 267 470 A1
(51) ***G01S 13/95*** (11) 2 267 480 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 267 683 A2
(51) ***G08G 5/02*** (11) 2 101 307 B1
(51) ***G08G 5/06*** (11) 2 001 004 A3
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 131 443 B1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G01N 21/11*** (11) 2 265 928 A1
(51) ***G01P 15/13*** (11) 2 159 579 B1
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 169 413 B1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 267 559 A2

(71) **Hoppe AG**
(51) ***E05B 13/10*** (11) 2 267 249 A2

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 25/00*** (11) 2 267 741 A1

(71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) ***B07B 7/083*** (11) 2 266 715 A1

(71) **Hospira, Inc.**
(51) ***G05D 7/00*** (11) 2 266 006 A1

(71) **House of Oliver Twist A/S**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 266 424 A1

(71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) ***B63G 8/06*** (11) 2 266 874 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 087 963 A3
(51) ***B63B 35/08*** (11) 2 266 872 A1
(51) ***B63G 8/32*** (11) 2 266 875 A2

(71) **Howard University**
(51) ***A01N 43/46*** (11) 2 265 117 A1

(71) **Howes, Jonathan Sebastian**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 267 379 A2

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***G02C 7/00*** (11) 2 267 513 A1

(71) **HS Products Engineering GmbH**
(51) ***B60R 22/20*** (11) 2 161 166 A3

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 267 581 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 267 836 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 187 599 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 267 986 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 234 450 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 268 110 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 251 801 A3
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 266 214 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 990 948 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 952 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 267 958 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 971 075 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 267 984 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 169 932 B1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 268 075 A1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 267 686 A1

(71) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) ***D04B 21/16*** (11) 2 267 204 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 265 475 A1

(71) **Hughes, Jack D.**
(51) ***A47J 31/10*** (11) 2 265 155 A2

(71) **Huhtamäki Oyj**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 265 505 A1

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 015 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 016 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 017 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 018 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 019 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 267 020 A2
(51) ***C07K 14/765*** (11) 2 267 026 A1

(73) **Hundegger, Hans**
(51) ***B27F 7/00*** (11) 1 369 214 B1

(71) **Hurpin, Patrick**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 267 669 A1

(73) **Hush Technologies Investments Ltd.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 419 430 B1

(73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 976 654 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 266 778 A2
(51) ***B29C 45/77*** (11) 2 265 426 A1

(71) **Husqvarna UK Limited**
(51) ***B27B 17/10*** (11) 2 017 045 A3

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 266 829 A1

(73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 978 542 B1

(71) **Hydac Filtertechnik Gmbh**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 265 810 A2

(73) **HydraMaster North America, Inc.**
(51) ***A47L 5/14*** (11) 1 713 367 B1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B28B 3/20*** (11) 1 854 607 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 267 283 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 268 112 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 268 113 A1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 609 676 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 225 388 B1

(73) **ICOS Corporation**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 438 052 B1

(73) **ICT Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 468 720 B1

(73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 1 120 810 B1

(71) **IDEALEC**
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 266 175 A1

(73) **Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/26*** (11) 1 743 728 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 854 761 A3
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 103 964 B1

(73) **Igarashi Electric Works Ltd.**
(51) ***H02K 23/26*** (11) 1 717 933 B1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 267 690 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 267 366 A1
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 267 367 A1
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 267 368 A1

(71) **ILH, LLC**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 2 265 428 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 265 381 A1
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 265 382 A1
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 265 383 A1
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 265 384 A1
(51) ***B05B 5/053*** (11) 2 265 386 A1
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 265 500 A1

(71;73) **Illumigen Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 154 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 540 342 B1

(73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 560 B1

(71) **Imagene**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 265 406 A2

(73) **ImagerLabs, Inc.**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 540 728 B1

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 267 782 A2
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 267 832 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 267 919 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 266 015 A1

(73) **Immunoclin Ltd**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 748 789 B1

(71) **Immunogen, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 607 A2

(71) **Immunolight, Llc.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 265 366 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 2 266 714 A1

(73) **Impress Group B.V.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 982 928 B1

(73) **IMV Technologies**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 140 834 B1

(73) **INA Acquisition Corp.**
(51) ***B29C 63/06*** (11) 1 684 967 B1

(73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 201 884 B1

(73) **Indian Institute of Science**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 931 773 B1

(71) **Indice Pty Ltd**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 266 372 A1

(71) **Indoor Outdoor Entertainment, S.A.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 784 009 A3

(71) **Industrias Ponsa, S.A.**
(51) ***B66C 1/18*** (11) 2 266 914 A2

(71) **Industrias Tomas Morcillo S.L.**
(51) ***E04B 5/38*** (11) 2 267 236 A1

(71) **Industrie Cometto S.p.A.**
(51) ***B62D 7/04*** (11) 2 266 864 A2

(71) **Ineo Defense**
(51) ***H01Q 1/34*** (11) 2 267 837 A1

(71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 156 885 A3
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 265 367 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 813 025 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 098 470 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 266 354 A1

(71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 267 785 A2

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/238*** (11) 2 088 185 A3

(71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 266 183 A2

(73) **Ingersoll Rand Company**
(51) ***F04D 29/16*** (11) 1 957 800 B1

(71) **Inimex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 236 608 A3

(71) **Iniziativa Otto S.r.l.**
(51) ***B28B 11/24*** (11) 2 266 769 A1

(73) **Inktec Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 968 798 B1

(73) **Inmach Intelligente Maschinen GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 892 599 B1

(71) **innoPad, Inc.**
(51) ***B24D 13/12*** (11) 2 266 757 A1

(71) **Innotec, Corp.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 265 463 A2

(71) **Innovactiv Inc.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 265 249 A1

(71) **Innovalight, Inc.**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 266 133 A2

(71) **Innovative Office Products Inc.**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 267 352 A1

(71) **Innventia AB**
(51) ***D21H 11/20*** (11) 2 265 760 A1

(73) **Inoplast**
(51) ***B29C 69/02*** (11) 1 977 881 B1

(71) **Inputive Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 266 110 A2

(71) **Insensys Limited**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 265 961 A2

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 265 286 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 266 656 A2

(71) **Insight sip sas**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 267 834 A1

(73) **Insituform Holdings (UK) Limited**
(51) ***B29C 63/06*** (11) 1 684 967 B1

(71) **Institut Curie**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 266 550 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 266 972 A1

(71;73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 265 132 A2
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 748 789 B1

(71) **Institut De Recherches Cliniques De Montreal**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 265 626 A2

(71) **INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A3

(71) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) ***H03K 3/57*** (11) 2 266 205 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C07C 67/475*** (11) 1 810 961 B1
(51) ***F01M 11/08*** (11) 1 941 132 B1

(73) **Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 119 496 B1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Inserm**
(51) ***C12N 15/37*** (11) 2 267 132 A2

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 265 229 A1

(71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 265 547 A1
(51) ***G01N 13/12*** (11) 2 265 925 A2

(71) **Institut Telecom-Telecom Bretagne**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 266 234 A2

(71) **Institute for Imformation Industry**
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 268 096 A2
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 268 097 A2
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 268 098 A2

(71) **Institute of Computing Technology of the Chinese Academy of Sciences**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 267 598 A1

(71) **Instituto de Salud Carlos III**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 161 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 162 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 527 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 267 599 A1
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 267 695 A2
(51) ***G11C 11/402*** (11) 2 266 116 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 267 928 A1
(51) ***H04W 28/20*** (11) 1 712 102 B1

(71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 526 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 528 A2

(71) **Intelligent Implant Systems**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 265 222 A2

(71) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 266 091 A1

(71) **Intercell AG**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 266 591 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 266 592 A2
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 265 634 A2
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 267 006 A1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 266 352 A2

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 284 A2
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 266 342 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 266 343 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 266 345 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 266 346 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 266 348 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 266 360 A1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 267 605 A1
(51) ***H03M 13/35*** (11) 2 242 182 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 267 917 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 268 021 A2

(73) **Intermune, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 999 129 B1

(73) **International Business Machines**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 782 203 B1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 266 020 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 266 031 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 266 032 A1

(73) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 468 720 B1

(71) **Intertechnique SA**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 2 265 336 A1

(73) **inTEST Corporation**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 410 048 B1
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 601 980 B1

(71) **Intrexon Corporation**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 265 116 A2

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***G01C 9/34*** (11) 2 267 406 A1

(73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 1 619 157 B1
(51) ***B66B 13/08*** (11) 1 777 190 B1
(51) ***B66B 13/08*** (11) 1 777 191 B1
(51) ***B66B 23/00*** (11) 1 655 260 B1

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 35/21*** (11) 2 243 763 A3
(51) ***D02G 3/04*** (11) 2 265 753 A1

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 35/21*** (11) 2 239 248 A3

(71) **Iovene, Giovanni**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 267 241 A1

(71) **IP Wireless, Inc**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 267 921 A1

(71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 264 926 A3

(71) **Ipharro Media, Gmbh**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 057 A1

(71) **IPR Licensing Inc.**
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 180 738 A3

(73) **IPS Patent AG**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 594 765 B1

(73) **IRM LLC**
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 104 535 B1

(71) **iRobot Corporation**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 267 568 A2
(51) ***G06N 3/00*** (11) 2 266 077 A1

(73) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B23D 51/12*** (11) 1 905 526 B1

(73) **iScience Interventional Corporation**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 715 827 B1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 717 237 B1

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 265 743 A2

(73) **Isis Innovation Ltd**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 041 286 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 265 627 A2
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 266 997 A1

(71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A.**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 265 611 A1

(73) **Istituto Superiore Mario Boella**
(51) ***H03H 21/00*** (11) 1 916 767 B1

(71) **Itrec B.V.**
(51) ***F16L 1/15*** (11) 2 218 953 A3

(71) **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 065 601 A3

(73) **Iveco Magirus AG**
(51) ***B62D 33/00*** (11) 2 008 916 B1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 266 028 A1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 688 125 B1

(71) **J Thompson Solutions LTD**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 265 461 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 1 731 338 B1

(71) **Jackson JR, Nicholas**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 267 321 A1

(71) **Jagotec AG**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 266 548 A2

(71) **Jakob Lach GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 51/06*** (11) 2 266 739 A1

(73) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 994 937 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 716 160 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 265 115 A2

(71) **Janus Interface Ltd.**
(51) ***G08G 1/0965*** (11) 2 266 108 A2

(71) **Japan Elastomer Co., Ltd.**
(51) ***C09J 153/02*** (11) 2 267 093 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 1 256 625 B1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 259 107 A3
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 267 811 A2

(71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 267 192 A1

(71;73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 923 331 B1
(51) ***B65G 61/00*** (11) 2 266 902 A1
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 267 119 A1
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 2 267 151 A1
(51) ***G07G 1/01*** (11) 2 267 671 A1

(73) **JCDecaux SA**
(51) ***G09F 11/29*** (11) 1 872 356 B1

(71;73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***B05D 3/14*** (11) 2 266 710 A2
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 519 794 B1

(71) **Jeld-Wen**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 265 788 A1

(71) **JenaValve Technology Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 266 503 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 266 504 A2

(73) **Jensen GmbH**
(51) ***D06F 95/00*** (11) 2 167 722 B1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 739 445 B1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 267 176 A1

(71) **Jinan University**
(51) ***C07D 241/10*** (11) 2 265 591 A1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***C08G 63/90*** (11) 2 267 055 A1

(73) **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 962 993 B1

(71) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) ***F04C 13/00*** (11) 2 265 824 A2

(71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 265 718 A1

(71) **John Crane UK Limited**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 265 846 A1

(73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 951 558 B1

(73) **Joma-Polytec GmbH**
(51) ***B01D 35/147*** (11) 1 917 086 B1

(73) **Jones, Elizabeth Louise**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 766 056 B1

(73) **Jörn GmbH**
(51) ***F16F 13/14*** (11) 2 058 551 B1

(71) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B60D 1/64*** (11) 2 265 452 A1

(73) **JOTEC GmbH**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 964 532 B1

(71) **Journée Lighting, Inc.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 265 864 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24D 5/10*** (11) 2 000 262 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 803 627 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 266 862 A2
(51) ***C22B 1/248*** (11) 1 808 502 B1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 1 820 981 A3
(51) ***F16G 5/18*** (11) 2 267 333 A1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 927 527 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 080 687 A3
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 988 377 A3
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 267 564 A2
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 267 565 A2
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 469 582 B1

(71) **Juan, Antoine**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 266 830 A1

(71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 265 147 A2
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 991 750 B1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 267 827 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 267 828 A1

(73) **K DELTA T S.R.L.**
(51) ***F28F 9/26*** (11) 1 907 782 B1

(71) **K.M.B.Y. Ltd.**
(51) ***A61B 17/90*** (11) 2 265 203 A2

(71) **KABA AG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 266 003 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 267 570 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 705 721 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Reniasu**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 2 266 711 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 469 428 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 5/157*** (11) 2 266 463 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 266 464 A1
(51) ***B41J 3/28*** (11) 2 266 804 A1
(51) ***C04B 35/584*** (11) 2 266 935 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 267 479 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 266 039 A1
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 266 042 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 148 333 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 267 719 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 267 720 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 227 009 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 617 296 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 382 565 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 206 920 A3
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 267 824 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F16D 65/46*** (11) 1 925 843 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 1 772 058 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 267 658 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 169 820 B1

(71) **Kai Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 265 169 A1

(71) **Kalinin, Vsevolod Dmitrievich**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 265 815 A1

(71) **Kalinina, Liudmila Borisovna**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 265 815 A1

(73) **Kalmar Industries OY AB**
(51) ***B66F 9/18*** (11) 1 603 823 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08J 9/232*** (11) 2 267 066 A1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 267 083 A1

(73) **Kanto Denka Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C07C 45/66*** (11) 2 266 943 A1
(51) ***D06M 13/513*** (11) 2 267 217 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A23D 9/013*** (11) 1 315 424 B1
(51) ***C07F 5/06*** (11) 1 600 449 B1

(71) **Kaplan, Lee D.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 265 190 A1

(71) **Karel de Grote-Hogeschool,Katholieke Hogeschool Antwerpen vzw**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 266 676 A1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinen AG**
(51) ***D02H 9/00*** (11) 1 809 797 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 266 469 A1

(71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 266 593 A1
(51) ***B02C 19/18*** (11) 1 667 798 B1
(51) ***B03C 3/49*** (11) 2 266 702 A1
(51) ***B03C 3/86*** (11) 2 266 703 A1

(71) **Karol, Habart**
(51) ***B63H 19/08*** (11) 2 266 876 A1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 267 227 A2

(71;73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C09K 11/58*** (11) 2 167 610 B1
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 267 832 A1

(71) **Katz GmbH & Co. KG**
(51) ***A47G 23/032*** (11) 2 266 445 A2

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23R 3/42*** (11) 2 267 369 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 923 265 B1

(71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16F 9/346*** (11) 2 267 332 A1

(71) **Keck, Petra**
(51) ***A22C 18/00*** (11) 2 266 411 A2

(73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 69/32*** (11) 1 422 419 B1

(73) **Keiser Corporation**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 446 201 B1

(71) **Kempf, Hubert**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 267 307 A1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 265 402 A2

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 1 597 010 B1
(51) ***C04B 2/00*** (11) 1 631 531 B1

(71) **Kenwood Limited**
(51) ***A47J 43/044*** (11) 2 265 159 A1

(71) **Keuchen, Karsten**
(51) ***A61F 13/14*** (11) 2 210 576 A3

(73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 051 882 B1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 493 817 B1

(71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 267 252 A2

(71) **KHS GmbH**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 265 939 A2

(71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***A62C 3/07*** (11) 2 266 668 A1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 039 858 B1

(71) **Kiinov, Lyazzat Ketebaevich**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 267 269 A1

(73) **Killgerm Group Limited**
(51) ***A01M 1/04*** (11) 1 827 092 B1

(73) **Kim, Hyo Joon**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 165 133 B1

(71) **Kim, Sam**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 265 143 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 0 987 993 B2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 830 764 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 833 444 B1
(51) ***D04H 3/02*** (11) 2 265 756 A2
(51) ***D06P 1/52*** (11) 1 914 343 A3
(51) ***D21H 17/13*** (11) 1 694 915 B1
(51) ***D21H 21/16*** (11) 1 573 131 B1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 920 251 B1

(71) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) ***B41N 1/14*** (11) 2 266 813 A1

(71) **Kind Shock Hi-Tech Co., Ltd.**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 2 266 870 A2

(71;73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 599 503 B1
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 267 031 A1

(71) **Klein, Avner**
(51) ***F41A 35/00*** (11) 2 265 886 A1

(71) **Kliem, Thomas**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 266 848 A2

(73) **Klinikum Mannheim GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 987 804 B1

(73) **Klocke Verpackungs-Service GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 542 801 B1

(71) **Knock N'lock Ltd.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 265 782 A1

(71) **Knoke Beschlagtechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 2 267 264 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 1 982 091 B1
(51) ***G01D 5/22*** (11) 2 265 903 A1

(73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 009 185 B1

(71) **Kobelco Eco-solutions Co., Ltd.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 266 897 A1

(71) **Kobler, Peter**
(51) ***F24B 1/188*** (11) 2 267 370 A1

(73) **Kochi University**
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 717 276 B1

(71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B65G 39/02*** (11) 2 265 524 A2

(73) **KOEI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 217/08*** (11) 1 595 863 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 2 265 443 A1

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 265 444 A1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 2 265 240 A1

(71) **Kohler, Herbert B.**
(51) ***B31F 1/10*** (11) 2 265 438 A2

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 266 837 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 266 838 A1

(71) **Komatsu Ltd.**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 2 267 316 A1

(71) **Komatsu, Ltd.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 267 230 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 265 532 A1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 266 910 A1
(51) ***B66B 25/00*** (11) 2 265 533 A1

(71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 1 625 946 B1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 267 639 A2

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 266 812 A2

(73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 935 494 B1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 266 789 A1

(71) **Konica Minolta Systems Laboratory, Inc**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 267 593 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 265 161 A1
(51) ***A61B 5/0456*** (11) 2 265 173 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 933 708 B1
(51) ***A61K 49/22*** (11) 2 265 292 A2
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 265 311 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 511 535 B1
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 265 859 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 265 862 A1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 265 930 A2
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 265 934 A1
(51) ***G01N 23/00*** (11) 2 265 936 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 076 773 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 265 953 A1
(51) ***G01R 33/34*** (11) 2 265 968 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 265 974 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 889 121 B1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 059 848 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 158 528 B1
(51) ***G06F 9/302*** (11) 1 812 849 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 266 096 A1
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 266 098 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 267 661 A1
(51) ***G08B 21/02*** (11) 2 267 674 A1
(51) ***G09F 13/12*** (11) 1 709 614 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 644 921 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 266 149 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 905 106 B1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 266 226 A1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 266 308 A2
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 268 056 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 266 326 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 266 373 A1
(51) ***H05G 1/04*** (11) 1 707 036 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 047 732 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 266 027 A2

(71) **Korea Minting, Security Printing & ID Card Operating Corp.**
(51) ***H01Q 17/00*** (11) 2 267 843 A1

(73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 861 395 B1

(71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 267 457 A1

(71) **Korte, Hermann, Dipl.-Ing.**
(51) ***A47B 31/00*** (11) 1 920 680 A3

(73) **Kowa Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 1 908 399 B1

(73) **Koyo Thermo Systems Co., Ltd.**
(51) ***C22B 1/248*** (11) 1 808 502 B1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 266 545 A1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 2 266 783 A2

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 7/04*** (11) 1 921 416 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 191 704 B1

(71) **Kreye-Siebdruck GmbH**
(51) ***A47G 23/032*** (11) 2 266 445 A2

(73) **Krichtafovitch, Igor A.**
(51) ***H01J 7/24*** (11) 1 153 407 B1

(71) **Kriulin, Jury Valentinovich**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 265 815 A1

(71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 266 541 A1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 267 418 A1

(71) **Krones AG**
(51) ***B65B 21/24*** (11) 2 265 502 A1
(51) ***B65G 17/32*** (11) 2 265 522 A1
(51) ***B65G 47/68*** (11) 2 266 901 A2
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 265 542 A1
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 265 696 A2

(71) **Kronotec AG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 905 912 A3

(73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***F16C 17/02*** (11) 2 029 905 B1

(73) **KSD Kransysteme GmbH**
(51) ***B66C 23/30*** (11) 2 100 843 B1

(71) **KT Corporation**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 266 227 A1

(71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 263 653 A3
(51) ***C07D 249/04*** (11) 2 266 964 A1

(71) **Kuhn North America, Inc.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 265 361 A1

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 683 414 B1

(71) **Kuhn-Geldrop B.V.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 266 386 A2

(73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 529 605 B1

(71) **Kunc, Vinko**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 266 072 A1

(71) **Kunststoffenindustrie Van Boven B.V.**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 266 787 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 266 793 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 266 794 A1
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 267 073 A1

(71) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 886 599 A3

(71) **Kutushov, Mikhail Vladimirovich**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 2 267 422 A1

(71) **Kwon, Young Chul**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 265 465 A2

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 266 932 A1
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 266 934 A1
(51) ***G03B 17/02*** (11) 2 267 525 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 267 792 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 267 988 A1

(71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 266 341 A1

(71) **Kyowa Metal Works Co., Ltd**
(51) ***F16H 37/04*** (11) 1 850 034 A3

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 267 441 A1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***H04W 40/06*** (11) 2 268 083 A1

(71) **L & T Partners**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 267 793 A1

(71) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) ***G21G 1/06*** (11) 2 266 119 A1
(51) ***G21G 1/12*** (11) 2 266 120 A1

(73) **LA.ME. S.R.L.**
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 059 658 B1

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 266 530 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07C 217/74*** (11) 2 266 948 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 2 265 368 A2
(51) ***F16L 37/252*** (11) 2 265 850 A1
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 265 855 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F22B 1/18*** (11) 1 917 469 B1

(71) **Lambda One Isoliertechnik GmbH**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 267 351 A1

(71) **Lamm S.P.A.**
(51) ***A47C 1/121*** (11) 2 265 149 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company**
(51) ***G06F 7/60*** (11) 2 266 021 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***A01N 37/20*** (11) 2 266 397 A1
(51) ***C08C 19/02*** (11) 2 267 037 A1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 145 914 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 039 718 A3
(51) ***C08K 13/02*** (11) 2 065 438 A3

(73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08L 15/00*** (11) 1 401 950 B2

(71) **Lapol, LLC**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 265 662 A1

(71) **Latexfalt B.V.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 265 675 A1

(73) **LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS**
(51) ***A61K 31/15*** (11) 1 933 823 B1

(71) **Laurimed, Llc**
(51) ***A61M 25/088*** (11) 2 265 314 A1

(71) **Le Monnier, Marc**
(51) ***B29D 31/00*** (11) 2 265 435 A2

(73) **Leach, Peter E.**
(51) ***A44B 1/00*** (11) 1 304 941 B1

(71) **Leap Marketing Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 266 252 A2

(71) **Leddartech Inc.**
(51) ***G01F 23/292*** (11) 2 265 909 A1

(71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 264 796 A3

(71) **Lee, Vincent K.**
(51) ***B43K 24/08*** (11) 2 149 458 A3

(73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 1/02*** (11) 1 618 350 B1

(71) **Leidholm, Craig R.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 266 145 A2

(71) **Leifheit AG**
(51) ***A47J 43/24*** (11) 2 266 447 A2

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***G01S 17/36*** (11) 2 265 973 A1

(71) **Leng, Luhao**
(51) ***E06C 1/393*** (11) 2 267 267 A1

(71) **Lenze Automation Gmbh**
(51) ***H02M 7/08*** (11) 2 266 196 A2

(73) **Lenzing Fibers Limited**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 0 851 788 B2

(71) **Leohnard Breitenbach GmbH**
(51) ***B02C 4/04*** (11) 2 266 700 A2

(71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 2 265 999 A2

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 122 204 B1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 042 828 B1

(71) **Leverage Design Ltd.**
(51) ***A63C 17/01*** (11) 2 265 347 A2

(71) **Levine, Robert Aaron**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 443 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 444 A1

(73) **Levon, Leif**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 2 068 069 B1

(71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 2 266 799 A1
(51) ***B41J 2/145*** (11) 1 633 566 B1

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 268 002 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01J 23/85*** (11) 1 521 633 B1
(51) ***C08L 55/02*** (11) 1 831 306 B1
(51) ***C09J 5/00*** (11) 2 267 090 A2
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 266 159 A2

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 267 994 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 052 664 A3
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 859 092 B1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 265 821 A2
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 265 877 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 833 006 A3
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 266 143 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 266 217 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 266 218 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 266 223 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 266 224 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 266 232 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 755 273 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 066 126 A3

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 267 208 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 268 045 A1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 872 703 A3
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 267 385 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 683 282 B1

(73) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) ***A61Q 7/00*** (11) 1 560 558 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 267 524 A2
(51) ***H01L 27/15*** (11) 2 187 442 A3

(71) **LH Lift Oy**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 2 225 925 A3

(73) **Li, Dapeng**
(51) ***A61K 36/8994*** (11) 1 576 959 B1

(71) **Li, Lai Yin Johnson**
(51) ***F16D 33/00*** (11) 2 265 837 A1

(71) **Liang, Junzhong**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 265 216 A2

(71) **Librophyt**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 267 137 A2

(71) **LIC Development LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 266 090 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 267 384 A2

(73) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 142 421 B1

(71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***F15B 21/00*** (11) 2 267 317 A2

(71) **Liebman, Andrew**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 266 024 A2

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 239 558 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 451 A2

(71) **Life+Gear, Inc.**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 2 265 857 A1

(71) **Lifeline Nutraceuticals Corporation**
(51) ***A61K 35/68*** (11) 2 266 586 A1

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) ***A61B 5/1473*** (11) 2 266 461 A1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 266 455 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 267 149 A1

(71) **Limeparts N.V.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 050 893 A3

(73) **Lin, Yung-Chuan**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 189 212 B1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 1 980 354 B1
(51) ***C21D 1/52*** (11) 2 267 171 A1

(73) **Linpac Allibert Limited**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 1 524 170 B1

(71;73) **Lintec Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 267 091 A1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 521 304 B1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 266 790 A1

(71) **Liquid Molding Systems, Inc.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 265 515 A1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 267 820 A2

(71) **Liuke, Markku**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 265 235 A1

(71) **Livescribe Inc.**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 2 266 044 A1

(73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 160 286 B1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 664 528 B1

(71) **Lobo Morales, Rodrigo**
(51) ***C04B 28/16*** (11) 2 266 931 A2

(71) **Log Max AB**
(51) ***G01B 5/10*** (11) 2 265 894 A1

(71) **Logima V/Svend Erik Hansen**
(51) ***B63B 27/00*** (11) 2 266 871 A1

(71) **Logomotion, s.r.o.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 086 A1

(73) **Lombardini, Marco**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 152 600 B1

(71) **London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 265 315 A1

(71) **Longyear TM, Inc.**
(51) ***B25D 17/02*** (11) 2 265 416 A2

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07C 209/48*** (11) 1 430 018 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 669 003 A3
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 702 531 A3
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 867 248 A3
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 652 449 A3
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 726 235 A3
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 830 705 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 010 413 B2
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 266 528 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 266 531 A1
(51) ***A61K 8/87*** (11) 1 518 538 B1

(71) **Lorenz, Simone**
(51) ***B61L 29/30*** (11) 2 266 861 A1

(73) **Löser Medizintechnik GmbH**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 687 756 B1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 267 852 A2

(71) **Ls Mtron Ltd.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 266 156 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 266 157 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 267 712 A1

(71) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
(51) ***A01G 3/037*** (11) 2 266 388 A1

(71) **Luo, Chin-Kuang**
(51) ***F02G 1/047*** (11) 2 267 293 A2

(73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07D 301/32*** (11) 2 125 764 B1

(71) **M & FC Holding, LLC**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 265 899 A2

(73) **M.M.I. Research Limited**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 908 318 B1

(71) **Mabeomat Produktionstechnik Gmbh**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 265 768 A1

(71) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 2 265 392 A1
(51) ***C23C 8/00*** (11) 2 265 740 A1
(51) ***C23C 18/54*** (11) 2 265 747 A1

(71) **Macnaghten, James**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 267 379 A2

(73) **Macroblock Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 926 350 B1

(71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) ***C09K 8/50*** (11) 2 265 687 A2

(73) **Maes, Dirk**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 096 045 B1

(71) **MAG IAS GmbH**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 2 265 409 A1

(71) **MagForce Nanotechnologies AG**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 266 544 A2

(73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***B62D 9/00*** (11) 1 682 400 B1

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 598 549 B1

(71) **Magrini, Nedo**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 266 649 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 267 291 A2

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F16L 37/26*** (11) 2 265 851 A1

(71) **Maincor Anger GmbH**
(51) ***F16L 47/03*** (11) 1 998 098 A3

(71) **Makino J. Co. Ltd.**
(51) ***B23B 41/12*** (11) 2 266 733 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 266 755 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 266 761 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 266 762 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 621 293 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 741 520 B1

(71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) ***C08G 65/34*** (11) 2 267 057 A1

(73) **Malenotti S.r.l.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 139 365 B1

(73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 2 152 715 B1

(73) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 1 893 616 B1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 513 227 B1

(71) **Manchester Cabins Ltd**
(51) ***E04H 6/10*** (11) 2 267 247 A2

(71) **Mankiewicz Gebr. & Co. Gmbh & Co Kg**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 265 653 A1

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 2 079 540 B1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 674 714 A3

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 597 A1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 266 797 A2
(51) ***B41N 6/02*** (11) 1 693 225 A3
(51) ***B65H 23/26*** (11) 2 030 929 A3

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 266 652 A1

(71) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**
(51) ***H01J 1/28*** (11) 2 267 747 A1

(71) **Marathon Oil Canada Corporation**
(51) ***C10G 1/04*** (11) 2 265 693 A2

(71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/68*** (11) 2 265 263 A2

(71) **Maricap OY**
(51) ***B65F 5/00*** (11) 2 265 518 A1

(71) **Marini S.p.A.**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 265 765 A1

(71) **Markin, Serguei Sergueevich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **Marosi, György**
(51) ***C07F 9/22*** (11) 2 265 622 A2

(71) **Marquette University**
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 265 594 A2

(71) **Marshall University Research Corporation**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 265 708 A2

(71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 266 525 A1

(73) **MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD.**
(51) ***G01P 15/03*** (11) 1 840 580 B1

(71) **Martinez Orcajo, Rodrigo**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 266 490 A1

(71) **Maruzen Company Limited**
(51) ***F41A 19/02*** (11) 2 267 394 A1
(51) ***F41B 11/00*** (11) 2 267 396 A1

(71) **Marvel Lifesciences Limited**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 265 252 A2
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 265 253 A2

(73) **Master S.r.l.**
(51) ***D06B 19/00*** (11) 2 079 866 B1

(71) **Masterrind GmbH**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 267 430 A1

(73) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) ***B26F 1/00*** (11) 1 667 826 B1

(71) **Matsumori, Akira**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 449 A1

(71) **Mattel Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 265 236 A1

(71) **Mattle, Andreas B.**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 2 265 226 A1

(71) **Matvieev, Pavel Gueorguievich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B42F 3/04*** (11) 1 908 601 B1

(73) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 048 225 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 265 636 A1

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 267 454 A2

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 265 970 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 764 260 B1
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 849 650 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 878 896 A3
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 895 130 B1
(51) ***F16H 61/18*** (11) 1 043 521 B1

(71) **Mazor Surgical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 265 200 A2

(71) **MBDA ITALIA S.p.A.**
(51) ***H01Q 13/22*** (11) 2 267 841 A1

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 268 A1

(71) **MDS Analytical Technologies**
(51) ***G01R 29/26*** (11) 2 265 965 A1

(71) **ME.C.AL. S.p.A.**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 2 266 748 A1

(71) **Mea Metal Applications Gmbh**
(51) ***E04F 11/112*** (11) 2 267 238 A2

(71) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 265 526 A1

(71) **Meccanica Generale S.R.L.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 267 211 A1

(71) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 265 299 A2

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 266 986 A1

(73) **Media Patents, S. L.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 078 376 B1

(73) **MediaTek Inc.**
(51) ***G05F 1/40*** (11) 1 508 078 B1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 266 366 A1

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 163 A1

(71) **Medical Vision Research & Development AB**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 265 944 A1

(71) **Medi-Globe GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 265 186 A1

(71) **MEDINNOVA AS**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 606 A1

(71) **Medinox, Inc.**
(51) ***C07C 69/76*** (11) 2 261 200 A3

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 803 403 A3
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 266 712 A1

(73) **Medivir AB**
(51) ***C07H 19/073*** (11) 2 084 175 B1

(71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 266 626 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 265 304 A2
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 266 644 A2
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 266 645 A2

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 266 097 A2

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 265 297 A2
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 265 298 A2

(73) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 131 725 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 131 726 B1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 265 167 A1
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 617 900 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 265 201 A2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 265 302 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 108 398 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 265 322 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 265 329 A2
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 265 330 A1

(73) **Medwaves, Inc.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 653 874 B1

(71) **MEI, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 267 610 A1

(71) **Meier, Roger**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 2 265 226 A1

(73) **MELECS EWS GmbH & Co KG**
(51) ***H05K 7/12*** (11) 1 989 934 B1

(71) **Melfas**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 267 791 A2

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C01B 33/027*** (11) 2 266 923 A2
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 267 191 A1

(71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 266 978 A1

(71) **Merck HDAC Research, LLC**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 2 266 552 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 957 505 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 267 085 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 265 689 A1
(51) ***C09K 19/32*** (11) 2 265 691 A1
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 265 692 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 411 563 B1

(71) **Merck Serono S.A.**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 266 561 A2
(51) ***C07C 311/21*** (11) 2 265 575 A2

(73) **Merck Serono SA**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 685 405 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/535*** (11) 2 265 273 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 951 251 B1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 265 943 A2

(73) **MERIAL**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 425 305 B1

(71) **Meriläinen, Antti**
(51) ***A01C 11/02*** (11) 2 265 106 A1

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 265 187 A2

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 266 599 A2
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 266 600 A2

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***B28C 7/00*** (11) 2 266 771 A2

(71) **Messer Group GmbH**
(51) ***B28C 7/00*** (11) 2 266 771 A2

(71) **Messier-Dowty SA**
(51) ***B64C 25/20*** (11) 2 265 493 A2

(71) **Metabolic Explorer**
(51) ***C12N 15/01*** (11) 2 265 716 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 267 126 A1
(51) ***C12P 7/16*** (11) 2 267 141 A1

(71) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 267 133 A2

(71) **Metal Coating Technologies, Llc**
(51) ***B32B 15/00*** (11) 2 265 441 A1

(73) **Metanomics GmbH**
(51) ***G01N 33/62*** (11) 2 005 189 B1
(51) ***G01N 33/62*** (11) 2 008 108 B1

(73) **Metanomics GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A01H 1/06*** (11) 1 487 255 B1

(71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 978 A1

(71) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) ***D21C 3/24*** (11) 2 265 759 A1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 266 693 A1

(73) **Mettler-Toledo Garvens GmbH**
(51) ***B65H 29/60*** (11) 1 798 180 B1

(73) **METZELER Automotive Profile Systems GmbH**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 107 975 B1

(71) **MEWAG MASCHINENFABRIK AG**
(51) ***B21D 7/04*** (11) 2 266 720 A2

(73) **MGP Diagnostics AS**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 591 791 B1

(71) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 2 226 177 A3

(71) **M-i Drilling Fluids Uk Limited**
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 265 686 A2

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 265 686 A2

(71) **M-i Swaco Norge As**
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 098 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 879 756 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 265 446 A2
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 162 302 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 265 449 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 267 775 A2

(71) **Microlin, LLC**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 265 310 A2

(73) **Micromet AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 673 398 B1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 2 267 722 A1
(51) ***H01L 21/765*** (11) 1 766 677 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 2 267 769 A2

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***G01R 31/316*** (11) 1 494 038 B1

(71) **Microsaic Systems Limited**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 112 681 A3

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 266 019 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 266 025 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 266 048 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 266 049 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 266 056 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 065 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 266 079 A2
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 602 102 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 267 698 A1

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/42*** (11) 1 557 756 B1

(71) **Microsystemes Dog Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 266 030 A1

(71) **MicroVention, Inc.**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 266 639 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/12*** (11) 2 030 554 A3
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 645 676 B1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 528 136 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 267 209 A1

(71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 267 253 A2

(73) **Miller, Michael R.**
(51) ***F16D 1/00*** (11) 1 362 193 B1

(73) **Milliken & Company**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 105 557 B1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 35/06*** (11) 2 266 678 A1
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 266 679 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 267 140 A1

(71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) ***B23D 51/01*** (11) 2 266 742 A1

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 267 431 A2

(71) **MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 265 447 A1

(71) **Minnesota Corn Processors LLC**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 2 267 094 A1

(73) **Mipe Viviani Srl**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 2 037 726 B1

(73) **MIPS Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 299 801 B1

(71) **Mirekaja A.g.**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 265 778 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 267 990 A2

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***H02K 13/00*** (11) 2 267 872 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 672 001 B1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 391 349 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 289 205 B1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 1 081 981 B1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 268 091 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 821 561 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 3/00*** (11) 2 266 909 A1
(51) ***B66B 13/26*** (11) 2 266 911 A1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 177 576 A3
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 267 517 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 267 518 A1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 2 107 588 A3

(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 267 779 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 267 780 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 267 781 A1
(51) ***H01P 5/12*** (11) 2 267 833 A1
(51) ***H01R 13/17*** (11) 2 267 846 A1

(71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B41J 15/16*** (11) 1 942 006 B1
(51) ***C09D 1/00*** (11) 2 105 470 A3
(51) ***H04W 8/06*** (11) 2 034 791 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04W 8/06*** (11) 2 034 791 B1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 268 091 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 821 561 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C30B 29/16*** (11) 2 267 193 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 221 169 A3
(51) ***F02C 7/28*** (11) 1 918 549 B1
(51) ***F16L 23/16*** (11) 2 267 349 A1
(51) ***F16L 39/00*** (11) 2 265 852 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B08B 3/12*** (11) 1 394 711 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 2 266 849 A2

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23C 3/06*** (11) 2 266 740 A2
(51) ***B23C 5/06*** (11) 2 266 741 A1
(51) ***C23C 16/36*** (11) 2 267 182 A2

(73) **Mitsubishi Materials Silicon Corporation**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 096 553 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***D01D 5/06*** (11) 2 267 198 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 267 124 A1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 266 969 A2
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 266 979 A1

(73) **Mitsugashira, Hiroaki**
(51) ***G21G 4/04*** (11) 1 634 302 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 37/07*** (11) 2 266 940 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 267 041 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 267 042 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 267 043 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 267 044 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 267 045 A1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 1 925 629 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 267 080 A1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***C10L 3/06*** (11) 2 267 105 A1
(51) ***C23C 16/52*** (11) 2 267 183 A1

(73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) ***H02K 23/26*** (11) 1 717 933 B1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 7/016*** (11) 2 120 004 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 267 414 A2

(71) **Miyoshi Oil & Fat Co., Ltd.**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 267 223 A1

(73) **Miyowa**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 034 680 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 053 806 B1

(73) **MKU GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 093 108 B1

(71) **Moana Belgium NV**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 265 282 A1

(71) **MobileMedia Ideas LLC**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 267 987 A1

(73) **ModeLabs Group SA**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 2 037 660 B1

(71) **Modu Ltd.**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 265 966 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 266 215 A2

(71) **Moldtech Oy**
(51) ***E01D 22/00*** (11) 2 265 766 A1

(71) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 267 531 A2

(71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 261 966 A3

(71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 266 412 A2

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61L 15/18*** (11) 1 964 580 B1

(71) **Monodor S.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 265 156 A2

(71) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 267 879 A2

(71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***B02B 3/04*** (11) 1 635 949 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 267 136 A2

(71) **Montalbano Industria Agroalimentare S.p. A.**
(51) ***G01K 3/04*** (11) 2 265 914 A1

(71) **Montres Journe S.A.**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 266 000 A1

(73) **Morris Corporation**
(51) ***B43K 23/12*** (11) 1 568 510 B1

(71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 266 191 A1

(71) **motiondrive AG**
(51) ***B42F 3/04*** (11) 1 832 440 A3

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 280 A1

(71) **MRB Forschungszentrum Für Magnet - Resonanz - Bayern E.V.**
(51) ***G01R 33/385*** (11) 2 265 969 A1

(71) **MRL Industries, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 266 034 A1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 044 291 B1
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 126 321 B1

(73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 006 521 B1

(71;73) **Mühlbauer AG**
(51) ***G06K 13/07*** (11) 2 021 981 B1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 266 380 A1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 11/04*** (11) 1 780 037 B1
(51) ***B42C 11/04*** (11) 1 780 038 B1

(71) **Müller, Wolfgang, Karl**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 012 213 A3

(71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) ***F21V 15/00*** (11) 2 265 863 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 159 180 A3
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 159 181 A3

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01L 41/22*** (11) 2 267 810 A1

(71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 265 220 A1

(73) **MYCRONA Gesellschaft für innovative Messtechnik mbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 803 399 B1

(71) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***G07F 11/16*** (11) 2 266 103 A1
(51) ***G07F 13/06*** (11) 2 266 104 A1

(71) **N.G.C. Medical S.p.A.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 266 655 A1

(73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 978 593 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 266 414 A2
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 266 422 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 265 280 A2

(71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 2 266 955 A1
(51) ***C07C 323/52*** (11) 2 266 956 A2

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F16B 35/04*** (11) 2 267 322 A1

(71) **Nagasaki University, National University Corporation**
(51) ***G01R 23/15*** (11) 2 267 467 A1
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 267 878 A1

(71) **Nakazawa, Isao**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 267 701 A1

(71;73) **Nalco Company**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 1 461 141 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 267 435 A1

(73) **Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4168*** (11) 1 902 712 B1

(71) **Nanjing Yuneng Instrument Co., Ltd**
(51) ***F03D 3/02*** (11) 2 267 299 A1

(71) **Nanogan Limited**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 136 390 A3

(71) **Nanoresins AG**
(51) ***C08F 220/14*** (11) 2 265 650 A1
(51) ***C08F 220/14*** (11) 2 265 651 A1
(51) ***C09C 3/08*** (11) 2 265 676 A1

(71) **Natco Pharma Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 265 599 A2

(73) **National Cancer Center**
(51) ***A61K 31/662*** (11) 1 810 681 B1

(71) **National Hospital Organization**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 447 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 448 A1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C30B 29/16*** (11) 2 267 193 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1

(71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) ***G01T 1/161*** (11) 2 267 483 A1

(71) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) ***B66D 1/72*** (11) 2 265 539 A1

(73) **National Prawn Company**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 758 980 B1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***H05B 3/20*** (11) 2 268 102 A1

(71) **National University Corporation Kyushu Institute Of Technology**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 266 484 A1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 266 691 A1

(71) **Navinta, llc.**
(51) ***C07D 401/00*** (11) 2 265 597 A2

(71) **Navotek Medical Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 265 208 A2

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 267 618 A2
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 267 681 A1

(73) **NBG ID**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 898 341 B1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***B65H 29/00*** (11) 2 266 905 A1

(73) **NCR International, Inc.**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 098 275 B1

(71) **N-Crypt Lab., Inc.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 267 937 A1

(71) **NDS Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 267 626 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 267 707 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 267 708 A2
(51) ***H04H 60/73*** (11) 2 266 228 A2

(71) **Nec Corporation**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 267 697 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 267 999 A2

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 266 046 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 267 631 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 946 597 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 833 230 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 648 148 B1
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 268 072 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 268 077 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 1 635 602 B1

(73) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 137 929 B1

(71) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 267 053 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 267 432 A1
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 267 433 A1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 267 477 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 267 534 A1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 265 290 A1

(73) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 718 195 B1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 134 906 B1

(73) **Neopost Technologies**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 898 341 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 144 202 A3

(73) **Neos Surgery, S.L.**
(51) ***A61B 17/82*** (11) 2 190 370 B1

(71) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 266 988 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 9/08*** (11) 2 266 417 A1
(51) ***A23G 9/08*** (11) 2 266 418 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 265 135 A2
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 265 158 A1
(51) ***B65D 5/18*** (11) 2 177 441 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 265 517 A1
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 265 820 A2

(73) **NetHawk Oyj**
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 134 121 B1

(73) **Netlogic Microsystems, Inc.**
(51) ***G11C 15/00*** (11) 1 290 697 B1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 385 B1

(71) **Neuronova AB**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 266 594 A1

(73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 713 810 B1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 805 183 B1

(71) **Neuzil, Jiri**
(51) ***C07F 9/54*** (11) 2 265 623 A1

(73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 931 773 B1

(71) **New York Air Brake Corporation**
(51) ***B60L 9/00*** (11) 2 266 834 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 265 405 A2
(51) ***B25B 27/14*** (11) 2 266 758 A2

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 117 011 B1

(71) **Nexcom International Co. Ltd.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 131 275 A3

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 263 A1

(71) **NFocus Neuromedical, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 265 193 A2

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 358 925 B1
(51) ***B01J 27/224*** (11) 1 541 538 B1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 267 808 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 267 851 A2

(73) **NICE S.P.A.**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 877 643 B1

(73) **Nicola, Thomas**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 285 023 B1

(71) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 2 266 454 A1

(71) **Nifco INC.**
(51) ***F16B 1/02*** (11) 2 267 318 A1

(71) **Nihon Kim Co. Ltd.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 266 893 A1

(73) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 022 792 B1

(73) **Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd.**
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 926 778 B1

(71) **Nihon University**
(51) ***A61K 31/787*** (11) 2 266 583 A1

(71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A41D 13/02*** (11) 2 266 428 A2
(51) ***A63B 37/00*** (11) 2 266 670 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 265 341 A1
(51) ***A63B 71/00*** (11) 2 265 346 A1

(71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 266 642 A1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 003 479 B1
(51) ***G02B 27/64*** (11) 2 267 512 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 265 995 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 079 100 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 267 759 A2
(51) ***H04N 9/07*** (11) 2 056 607 B1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 713 113 B1

(71) **Nill, Wolf Eberhard**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 265 394 A2

(71) **Ningbo Jialilai Machinery Manufacture CO. Ltd.**
(51) ***B67B 7/04*** (11) 2 266 916 A2

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 266 673 A2
(51) ***G06T 13/00*** (11) 2 267 660 A2

(71) **Nippon Carbide Industries Co., Inc.**
(51) ***G02B 5/122*** (11) 2 267 493 A1

(73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 1 965 232 B1

(73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) ***C07D 303/48*** (11) 1 619 190 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 256 181 A3

(71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) ***D21H 11/18*** (11) 2 267 222 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 926 778 B1

(71) **NIPPON STEEL & Sumikin Coated Sheet Corporation**
(51) ***C23C 2/12*** (11) 2 108 712 A3

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21D 28/00*** (11) 2 266 722 A1
(51) ***C21C 7/068*** (11) 1 431 404 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 026 276 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 267 175 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 267 177 A1
(51) ***C23C 2/12*** (11) 2 108 712 A3

(71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 267 142 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 268 086 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 916 149 A3
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 266 851 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 266 852 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 265 482 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 266 151 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 266 152 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 267 866 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F16H 15/38*** (11) 1 199 495 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 564 056 B1
(51) ***F01P 5/10*** (11) 1 489 279 B1

(73) **Nissan Motor Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 911 650 B1

(73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 008 892 B1

(73) **Nittetsu Plant Designing Corporation**
(51) ***C21C 7/068*** (11) 1 431 404 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 2 266 716 A2
(51) ***B08B 1/00*** (11) 2 266 717 A2
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 266 921 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 267 516 A1
(51) ***H01F 1/06*** (11) 2 267 733 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C07K 17/08*** (11) 1 812 074 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 835 003 A3

(71) **NKT Flexibles I/S**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 265 929 A1

(71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 265 706 A2

(71) **No Climb Products Limited**
(51) ***B65D 83/30*** (11) 2 265 516 A1

(71) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 266 913 A1

(71) **Noga, David Anatol'evich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 267 071 A1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 267 072 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 853 988 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 267 586 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 267 589 A2
(51) ***G10L 11/02*** (11) 2 266 113 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 796 275 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 267 912 A2
(51) ***H04B 7/12*** (11) 2 266 221 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 266 238 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 267 932 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 266 294 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 267 989 A2
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 971 119 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 266 318 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 266 330 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 266 334 A2
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 410 653 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 266 358 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 259 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 282 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 291 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 293 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 266 353 A1

(71) **Norchip A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 155 A2

(71) **Nordhydraulic AB**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 265 773 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 265 774 A1

(71) **Nordic Windpower Limited**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 265 817 A2

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 263 805 A3
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 267 381 A2

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***G01N 21/95*** (11) 2 267 438 A2

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 892 351 A3
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 192 247 A3

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 267 935 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 959 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 960 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 961 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 962 A2
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 267 992 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 268 054 A2
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 268 055 A2

(71) **Northern Power Systems, Inc.**
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 267 859 A2

(73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 776 732 B1

(71) **Norut Narvik AS**
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 266 142 A2

(71) **NovaBay Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 2 265 267 A1

(71) **Novadif**
(51) ***A01K 31/00*** (11) 2 265 110 A2

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 267 818 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 441 727 B1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 266 572 A1
(51) ***B29C 35/08*** (11) 2 265 424 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 265 430 A2
(51) ***C07C 237/20*** (11) 2 266 951 A1
(51) ***C07D 233/61*** (11) 2 266 961 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 266 974 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 266 977 A1
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 776 360 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 265 614 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 265 940 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 886 169 B1

(71) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 266 571 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 441 727 B1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 266 572 A1
(51) ***C07D 233/61*** (11) 2 266 961 A2
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 266 977 A1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 266 605 A1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 267 005 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 778 725 B1
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 265 640 A2
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 267 035 A2
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 267 036 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 267 113 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 266 602 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 266 628 A2

(73) **Novasep Process**
(51) ***B01D 15/02*** (11) 1 166 840 B1

(71) **Novatel Wireless, Inc**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 262 155 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 979 A1

(73) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 724 682 B1

(73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 043 708 B1

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 059 285 B1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 213 733 A3

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 267 121 A2
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 265 713 A2

(71) **Novozymes Adenium Biotech A/S**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 267 000 A2
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 267 001 A2
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 267 002 A2

(71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 2 267 026 A1

(73) **NTERA Ltd.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 320 782 B1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 266 473 A1
(51) ***F16C 33/41*** (11) 2 267 324 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 267 335 A2

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H03M 13/23*** (11) 2 266 207 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 268 032 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 035 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 036 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 268 037 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 1 691 515 B1
(51) ***H04W 52/52*** (11) 1 239 602 B1

(71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G10L 13/08*** (11) 2 267 696 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 267 925 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 268 070 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 268 076 A1
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 268 088 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 268 092 A1

(73) **Nuevolution A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 723 255 B1

(71) **NUFARM**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 266 400 A1

(71) **Numatics Incorporated**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 266 169 A2

(71) **Nunc Aut Nunquan Holding**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 267 246 A1

(73) **Nuplex Resins B.V.**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 902 081 B1

(73) **NV Bekaert SA**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 745 232 B1

(73) **NVIDIA Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 382 145 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 266 919 A1
(51) ***G01C 11/02*** (11) 2 265 896 A1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 751 560 B1
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 038 668 B1
(51) ***G05F 3/08*** (11) 2 266 007 A1
(51) ***G06F 1/24*** (11) 1 379 937 B1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 266 010 A2
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 711 887 B1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 038 807 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 267 632 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 266 076 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 266 096 A1
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 266 121 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 267 885 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 266 208 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 266 309 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 266 326 A1
(51) ***H04R 7/10*** (11) 2 268 058 A1

(71) **O.D.L. S.r.l.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 265 360 A1

(71) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 265 990 A2

(71) **Oberlikon Graziano S.p.A.**
(51) ***F16D 23/04*** (11) 2 163 779 A3

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 266 816 A2

(71) **Oblong Industries, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 266 016 A2

(71) **OBOE IPR AB**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 265 325 A1

(71) **Obopay Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 083 A2

(71) **Obschestvo S Ogranichenoy Otvetstvennostyu "MONOLIT"**
(51) ***C04B 7/36*** (11) 2 266 926 A1

(73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 856 730 B1

(71) **Occlutech GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 266 465 A1

(71) **Ochsner, Karl**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 267 380 A2

(73) **Ocutronics, LLC**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 850 730 B1

(71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) ***D01H 5/86*** (11) 2 267 201 A1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 807 335 B2
(51) ***D01H 4/50*** (11) 2 267 200 A1
(51) ***D04H 18/00*** (11) 2 265 757 A1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 265 744 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 267 756 A1

(71) **O'farrill Gonzalez, Patricio**
(51) ***C04B 28/16*** (11) 2 266 931 A2

(73) **OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 33/126*** (11) 1 703 074 B1

(71) **OH, Eui-Jin**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 267 578 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 267 585 A2

(71) **Ohio University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 265 949 A2

(71) **Ohki Co., Ltd.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 266 791 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 267 548 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 267 556 A2
(51) ***G03G 21/10*** (11) 2 267 557 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 267 761 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 796 A2

(71) **Oliver Crispin Robotics Limited**
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 267 508 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 834 568 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 842 480 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 267 434 A2
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 860 482 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 110 212 A3

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 266 475 A1

(73) **Omerin SAS**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 636 049 B1

(71) **Omnidea, Lda.**
(51) ***B21D 51/24*** (11) 2 265 396 A1

(71) **Omnivision Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 265 989 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 568 985 A3

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 267 086 A1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 2 267 021 A2
(51) ***C07K 14/71*** (11) 2 267 022 A2
(51) ***C07K 14/71*** (11) 2 267 023 A2

(71) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootchap**
(51) ***B63B 35/30*** (11) 2 266 873 A1

(71) **OneCube S.r.l.**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 267 612 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 267 613 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 267 614 A1

(71) **Onestep Prophy Angle Llc**
(51) ***A61C 3/06*** (11) 2 265 210 A1

(71) **Onkyo Corporation**
(51) ***H04N 5/63*** (11) 2 268 013 A2

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 2 266 559 A1

(71) **On-Ramp Wireless, Inc.**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 266 210 A2

(71) **Ontherix Inc.**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 2 265 272 A1

(71) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 5/087*** (11) 2 266 999 A2

(73) **Onyx-Systems Patentmanagement Gmbh**
(51) ***A63C 1/32*** (11) 2 018 898 B1

(73) **OOO "Proektno-Konstruktorskoe I Proizvodstvenno-Vnedrencheskoe Predpriyatie "Deimos Ltd"**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 793 387 B1

(71) **Ophtec B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 266 505 A2

(71) **Optik Kerle GmbH**
(51) ***G02B 25/00*** (11) 2 265 987 A1

(71) **Optoplan AS**
(51) ***H02G 1/10*** (11) 2 267 853 A1

(73) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 316 015 B1

(73) **Orad Hi-Tec Systems Ltd.**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 922 863 B1

(71) **Orion Machinery Co., Ltd**
(51) ***B65G 33/06*** (11) 2 266 900 A1

(73) **Ormat Technologies Inc.**
(51) ***F01K 27/00*** (11) 1 888 883 B1

(71) **Ormco Corporation**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 2 266 492 A2

(71) **Or-Nim Medical Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 265 165 A2

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 267 127 A1

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 404 312 B1

(71) **Osaka University**
(51) ***H01F 1/40*** (11) 2 267 734 A1

(71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/4427*** (11) 2 265 270 A1
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 265 616 A1

(71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 265 301 A1

(73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01K 1/46*** (11) 1 989 724 B1

(71) **Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) ***H01L 25/13*** (11) 2 264 762 A3
(51) ***H05B 39/04*** (11) 2 268 108 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 2 266 139 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 797 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 798 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 800 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 267 801 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 267 812 A1
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 794 854 B1
(51) ***H01S 5/042*** (11) 2 040 344 A3
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 535 376 B1

(71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) ***H05B 39/04*** (11) 2 268 108 A1

(71;73) **Osteologix A/S**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 732 575 B1
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 266 584 A2
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 266 585 A2

(71) **Osypka, Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 266 658 A1

(71) **Otago Innovation Limited**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 265 641 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 265 642 A1

(71) **OTB Group B.V.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 261 981 A3

(71) **OTICS Corporation**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 267 281 A1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B65G 15/00*** (11) 1 311 445 B1

(71) **Otismed Corp.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 265 194 A1

(71) **Otismed Corporation**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 265 198 A2

(73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Severstal"**
(51) ***B21B 13/02*** (11) 1 400 289 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) ***A61J 1/06*** (11) 2 266 521 A1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61K 31/662*** (11) 1 810 681 B1

(73) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) ***G05G 1/12*** (11) 2 157 493 B1

(73) **Outokumpu Oyj**
(51) ***B21D 11/02*** (11) 1 490 187 B1

(71) **Ovalis, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 987 777 A3

(71) **Owen Oil Tools LP**
(51) ***F42B 1/02*** (11) 2 265 890 A1

(71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 267 437 A1

(71) **Owl Power Company, Inc.**
(51) ***F01K 25/00*** (11) 2 265 803 A1

(71) **Oxagen Limited**
(51) ***C07D 209/10*** (11) 2 265 581 A1

(73) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 686 369 B1

(71) **Oy Atlas Copco Rotex Ab**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 265 792 A1

(71) **P & L GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 2 221 141 A3

(73) **Pacini, Maurizio**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 843 655 B1

(73) **Packaging Technology Participation SA**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 834 701 B1

(71) **PacketVideo Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 266 050 A2

(71) **Pactiv Corporation**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 265 506 A1

(73) **Paieon Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 341 443 B1

(71) **Paindure Ltd.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 265 260 A2

(71) **Paloma Networks**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 268 093 A1

(71) **Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 266 312 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 267 387 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 267 388 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 267 439 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 041 380 B1
(51) ***G01P 15/00*** (11) 2 199 807 A3
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 732 052 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 267 656 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 267 699 A1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 677 296 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 267 711 A2
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 009 720 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 1 429 412 B1
(51) ***H04B 1/26*** (11) 2 267 908 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 267 929 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 003 874 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 940 166 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 268 015 A2
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 268 017 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 268 024 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 268 033 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 268 034 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 439 713 B1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 2 268 043 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 515 583 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 268 062 A1
(51) ***H05B 6/70*** (11) 2 268 104 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***A47C 3/02*** (11) 2 266 438 A1
(51) ***A47C 3/02*** (11) 2 266 439 A1
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 266 518 A1
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 266 519 A1
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 266 520 A1
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 266 671 A1
(51) ***H01H 50/02*** (11) 2 267 746 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 268 109 A2

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 266 669 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 267 864 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 267 865 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 268 106 A2

(73) **Panasonic System Networks Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 455 517 B1

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H02G 15/00*** (11) 1 727 256 A3

(73) **Pantech & Curitel Communications Inc**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 841 177 B1

(71) **Paper Pak Industries**
(51) ***A23L 3/3454*** (11) 2 265 136 A1

(71) **Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 267 354 A2

(71) **Paragon Semiconductor Lighting Technology Co.,Ltd.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 267 773 A2

(73) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) ***A61G 1/00*** (11) 1 990 035 B1

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 216 323 A3
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 218 785 A3

(71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) ***F16K 1/02*** (11) 2 265 847 A1

(71) **Park, Seung-Min**
(51) ***H04N 5/60*** (11) 2 268 012 A2

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 265 827 A1

(73) **Parrot**
(51) ***B62J 99/00*** (11) 2 042 417 B1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 742 516 A3

(73) **Pathway Technologies, LLC**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 494 524 B1

(71) **Patterson, Kieran**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 265 858 A1

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 732 488 B1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 266 435 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 266 436 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 266 437 A1
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 265 784 A1

(71) **Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited**
(51) ***F16L 39/00*** (11) 2 265 852 A1

(73) **Pedersen, Ejvind Jersie**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 021 158 B2

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 265 324 A1

(71) **Pellegrini, Frank**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 265 332 A2

(71) **Pem Management, Inc.**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 265 830 A1

(71) **Penigaud, Jérôme**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 266 830 A1

(71) **Perceptron, Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 265 895 A1

(71) **Pérez Murcia, Narciso**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 266 707 A1

(71;73) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 267 239 A2
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 394 335 B1

(73) **Pergo AB**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 397 261 B1

(71) **Peri, Alberto**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 266 918 A1

(71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 265 645 A2

(71) **Petroleum Energy Center**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 256 181 A3

(71) **Petroleum Technology Company AS**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 265 794 A2

(71) **Petrowell Limited**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 265 848 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60R 19/52*** (11) 1 926 639 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 2 266 844 A1
(51) ***B62D 25/24*** (11) 2 135 799 B1
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 265 487 A1
(51) ***F16F 9/34*** (11) 1 767 809 B1
(51) ***H02H 3/033*** (11) 2 267 857 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 154 024 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 147 815 B1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***A61P 25/04*** (11) 2 265 335 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 265 600 A1

(71) **Pfizer Italia S.r.l.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 266 987 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 265 287 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 265 288 A1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 499/887*** (11) 2 044 085 B1

(73) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 235/26*** (11) 1 861 377 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 881 985 B1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/02*** (11) 2 267 486 A2
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 267 488 A1

(71) **Phares Drug Delivery AG**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 266 419 A1

(71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 2 265 590 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65H 39/14*** (11) 2 265 530 A1

(71) **Philip Morris Products S.a.s.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 265 138 A1

(71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 2 265 648 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 267 064 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/0456*** (11) 2 265 173 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 933 708 B1
(51) ***G01N 23/00*** (11) 2 265 936 A2
(51) ***G01R 33/34*** (11) 2 265 968 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 266 149 A1
(51) ***H01L 33/60*** (11) 1 521 313 A3

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 1/12*** (11) 2 267 850 A2

(71) **PhotoThera, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 266 663 A1

(73) **Phyt-Immun GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 286 657 B1
(51) ***A61K 33/26*** (11) 1 689 415 B1

(73) **Picanol N.V.**
(51) ***D03D 39/22*** (11) 1 888 826 B1
(51) ***D03D 47/30*** (11) 1 874 989 B1

(71) **Picoliter Inc.**
(51) ***G01N 15/10*** (11) 2 267 429 A1

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 266 580 A1

(71) **Pineschi, Massimiliano**
(51) ***C12J 1/00*** (11) 2 265 704 A2

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 267 714 A1

(71) **Piramal Life Sciences Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 622 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 623 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 625 A2

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 265 450 A1

(73) **Pires Cabado, Bárbara Inés**
(51) ***F16L 51/00*** (11) 2 101 099 B1

(73) **Pires Cabado, Elisabet Patricia**
(51) ***F16L 51/00*** (11) 2 101 099 B1

(73) **Pitney Bowes Deutschland GmbH**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 552 960 B1

(71) **Pixer Technology Ltd.**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 2 265 927 A2

(71) **PLAKABETON S.A.**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 906 502 A3

(71) **Planet GDZ AG**
(51) ***E06B 7/215*** (11) 2 267 263 A2

(71) **PLASAN SASA LTD.**
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 267 400 A2

(73) **Plastlac S.R.L.**
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 468 056 B2

(71) **Plastodidattica Commerciale S.r.L.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 267 076 A1

(73) **Plaxats Oller, Salvador**
(51) ***F16K 15/18*** (11) 1 722 139 B1

(71) **Plexigen, Inc.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 265 960 A2

(73) **PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO**
(51) ***B31B 19/64*** (11) 1 780 000 B1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C07C 407/00*** (11) 2 265 577 A1
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 100 A2

(71) **Politecnico di Torino**
(51) ***G01N 27/87*** (11) 2 000 798 A3

(73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 411 563 B1

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 361 503 A3

(71) **Polymer Vision Limited**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 256 719 A3

(73) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 1 791 909 B1

(71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 065 434 A3

(73) **Polytherapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/02*** (11) 1 077 678 B1

(71) **Pommerening, Frank**
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 266 194 A2

(71) **Pommier**
(51) ***F16F 3/087*** (11) 2 267 331 A1

(71) **Ponnupillai, Ramar**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 265 698 A1

(73) **PONZINI S.p.A.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 077 181 B1

(73) **Porex Corporation**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 1 687 133 B1

(73) **Poupinet, Georges**
(51) ***F03B 7/00*** (11) 2 076 670 B1

(71) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 2 267 550 A1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 975 732 A3

(71) **Power Medical Interventions, LLC**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 266 471 A2

(71) **Powermat Ltd**
(51) ***H01F 27/42*** (11) 2 266 123 A2

(71) **Powerwave Cognition, Inc.**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 266 365 A2

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 127/16*** (11) 2 265 679 A1
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 001 964 B1
(51) ***C25D 7/12*** (11) 2 265 750 A1

(71) **Pramac S.p.a.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 265 540 A1

(71) **Pratt & Whitney Services Pte Ltd.**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 2 266 743 A2

(71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***F25B 9/14*** (11) 1 931 926 B1
(51) ***G01J 3/30*** (11) 2 267 421 A1

(73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 095 870 B1

(73) **Premec S.P.A.**
(51) ***A43C 11/14*** (11) 1 922 944 B1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 163 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 265 958 A2
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 265 959 A2

(71) **Pressure Profile Systems Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 266 018 A1

(71) **Prezioso-Technilor**
(51) ***B61B 13/10*** (11) 2 266 857 A1

(71) **Prigrow Tomation B.V.**
(51) ***A01D 46/30*** (11) 2 265 107 A1

(71) **Prince Sports, Inc.**
(51) ***A63B 59/18*** (11) 2 265 343 A1

(73) **Prince, Martin R.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 151 196 B1

(71) **ProBioGen AG**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 265 712 A1

(71) **Procter & Gamble, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 266 551 A1

(73) **Product Systems Incorporated**
(51) ***G01N 21/71*** (11) 1 800 355 B1

(71) **Pro-Feed Kft.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 265 131 A1

(71) **Professional Dietetics S.r.l.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 196 203 A3

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B21K 1/70*** (11) 2 266 725 A2

(71) **Profine Gmbh**
(51) ***E06B 3/62*** (11) 2 265 790 A1

(71) **PROSIDION LTD**
(51) ***A61P 3/10*** (11) 2 266 665 A1

(73) **Proxy Biomedical Limited**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 771 124 B1

(71) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 265 983 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 267 504 A2

(73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 843 676 B1

(71;73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 036 734 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 267 546 A2

(71) **Purafil, Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 265 355 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 266 067 A2

(71) **Pyrotek, Inc.**
(51) ***C21C 1/00*** (11) 2 265 734 A2

(71) **Pyy, Marco**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 265 814 A1

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***G02B 5/09*** (11) 2 265 979 A1

(71) **Qit-Fer & Titane Inc.**
(51) ***C25C 1/06*** (11) 2 265 749 A1

(71) **Qlayer NV**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 287 A2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 267 472 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 267 622 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 028 618 B1
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 267 887 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 267 888 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 267 889 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 267 890 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 267 891 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 267 903 A2
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 239 856 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 266 235 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 267 926 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 267 927 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 956 A1
(51) ***H04N 7/68*** (11) 2 268 042 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 268 067 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 268 068 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 1 776 812 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 268 078 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 268 080 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 268 081 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 175 685 A3

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 018 609 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 266 052 A2
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 266 053 A1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 266 136 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 266 233 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 266 242 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 266 245 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 266 246 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 266 247 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 265 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 267 A2
(51) ***H04L 23/02*** (11) 2 266 271 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 266 272 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 266 274 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 876 703 B1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 266 336 A2
(51) ***H04W 16/20*** (11) 2 268 073 A1
(51) ***H04W 36/06*** (11) 2 266 344 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 266 347 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 266 350 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 266 357 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 266 361 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 266 363 A2

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 864 210 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 869 800 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 504 559 B1

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 265 988 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 835 633 B1

(71) **Qualilegu**
(51) ***A23N 15/02*** (11) 2 266 423 A1

(73) **Quantel Derma GmbH**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 702 578 B1

(71) **Quantibact A/s**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 265 729 A1

(71) **Questek Innovations LLC**
(51) ***C22C 38/20*** (11) 2 265 739 A2

(71) **Quick Sensor NV**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 268 025 A1

(71) **R Tree Innovations, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 208 481 A3

(73) **Racz, Gabor B.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 108 398 B1

(71) **Radar Corporation**
(51) ***G08B 21/24*** (11) 2 266 106 A2

(71) **Rahn, Andreas**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 267 265 A1

(71) **Rail, Matthew**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 266 145 A2

(71) **Ralph, Stephen John**
(51) ***C07F 9/54*** (11) 2 265 623 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 265 900 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 267 603 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 267 604 A2

(71) **Ramsauer, Dieter**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 265 342 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 266 980 A1

(71) **Randlett, Richard W.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 266 202 A2

(71) **Ransburg Industrial Finishing KK**
(51) ***B05B 5/04*** (11) 2 265 385 A1

(71) **Raritan Americas, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 266 009 A1

(71) **Rational AG**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 268 101 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 265 880 A1
(51) ***H01L 31/107*** (11) 2 267 795 A2

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F41A 17/08*** (11) 1 828 702 B1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 1 210 736 B1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 829 249 B1

(71) **Re, Ugo Jacopo**
(51) ***F16D 55/36*** (11) 2 265 839 A1

(71) **RE. Solution3 SRL**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 2 265 377 A2

(71) **Real Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 265 163 A1

(71) **Rebotec Rehabilitationsmittel GmbH**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 266 517 A2

(73) **Recaro GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 048 022 B1

(71;73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 311 440 B1
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 266 889 A2

(73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 079 351 B1

(71) **Red'kin, Igor Viacheslavovich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **Refocus Group, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 265 231 A1

(71) **Regenerx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 266 595 A2

(71) **Region Midtjylland**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 266 635 A1

(71) **Rego-Fix AG**
(51) ***B23B 31/00*** (11) 2 266 732 A1

(73) **Rehau AG + Co**
(51) ***A47B 95/04*** (11) 2 144 533 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 607 688 A3

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 71/70*** (11) 2 266 890 A1

(73) **Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) ***B60T 7/20*** (11) 2 022 688 B1

(73) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 959 059 B1

(71) **Reimers, Rainer**
(51) ***A01D 44/00*** (11) 2 266 384 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 265 456 A2
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 265 457 A2
(51) ***B60R 19/48*** (11) 2 265 467 A1
(51) ***G01M 15/02*** (11) 2 265 921 A2

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 079 609 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 266 867 A1

(73) **Renault SAS**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 984 605 B1

(73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B62D 5/09*** (11) 2 084 050 B1

(71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06F 11/27*** (11) 2 141 597 B1
(51) ***G09G 5/397*** (11) 1 411 492 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 264 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***H05K 13/00*** (11) 2 266 378 A1

(71) **Renishaw PLC**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 267 563 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 266 379 A1

(71) **RENOLD Plc**
(51) ***F16G 13/04*** (11) 2 265 842 A1

(71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***C07D 221/26*** (11) 2 266 959 A1

(71) **Repair Technologies, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 267 030 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 267 302 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 090 776 A3
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 266 178 A1

(71) **Rescoll**
(51) ***C09J 5/06*** (11) 2 265 681 A2

(71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 2 267 135 A2

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 267 583 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 267 619 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 267 654 A1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 267 806 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 981 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 267 617 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 266 304 A1
(51) ***H04Q*** (11) 2 268 051 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 261 767 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 267 579 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 267 580 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 865 419 B1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 710 656 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 881 665 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 883 203 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 214 385 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 916 802 B1

(73) **Resiliens AS**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 821 472 B1

(73) **RESILUX**
(51) ***B29B 11/08*** (11) 1 899 128 B1

(71) **Restaurant Technology, Inc.**
(51) ***B65G 15/22*** (11) 2 265 520 A1

(71) **Reverse Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 265 195 A1

(71) **Revision Optics, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 265 217 A2

(73) **Rhein Chemie Corporation**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 1 416 011 B1

(71) **Rhein Papier Gmbh**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 2 265 869 A2

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***G01J 5/42*** (11) 2 265 913 A1

(73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41H 3/00*** (11) 1 574 809 B1

(71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 27/30*** (11) 2 265 885 A1
(51) ***F42B 12/48*** (11) 2 265 892 A1
(51) ***F42B 39/20*** (11) 1 735 584 B1

(71) **Rheonix, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 265 375 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***A24D 3/10*** (11) 2 265 137 A2
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 265 350 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 265 647 A2
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 265 688 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 265 690 A1
(51) ***G01N 13/02*** (11) 2 265 924 A1

(71) **Rhythmia Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 265 172 A2

(71) **Ricca Andrea & C. S.n.c.**
(51) ***B27B 5/22*** (11) 2 266 767 A1

(73) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 787 570 B1

(71) **Richardson, David R.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 266 043 A2

(73) **Richter, Harald**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 1 772 637 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 267 592 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 775 129 B1
(51) ***B41M 5/36*** (11) 1 897 697 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 265 619 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 026 196 A3
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 898 478 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 120 455 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 257 A3
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 083 572 B1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 079 266 A3

(73) **Riedel, Peter**
(51) ***F25C 3/04*** (11) 1 479 986 B1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 451/00*** (11) 2 265 607 A1

(71) **Riken**
(51) ***C08F 8/48*** (11) 2 267 040 A1
(51) ***G01N 21/76*** (11) 2 267 436 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 618 948 B1

(73) **Riken Technos Corporation**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 842 711 B1

(71) **Riny Bay Sportswear**
(51) ***A63B 5/20*** (11) 2 265 339 A1

(71) **RMG Regel + Messtechnik GmbH**
(51) ***F16K 17/00*** (11) 2 267 346 A1

(73) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04W 8/06*** (11) 1 983 776 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 015 676 B1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 185 316 B1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 221 148 A3
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 265 418 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 265 419 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 265 420 A1
(51) ***B25F 3/00*** (11) 2 101 959 B1
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 265 455 A1
(51) ***B60K 11/02*** (11) 2 151 345 A3
(51) ***B60R 19/52*** (11) 1 926 639 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 125 454 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 265 476 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 266 853 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 265 479 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 265 480 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 265 481 A2
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 266 856 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 265 543 A2
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 265 745 A1
(51) ***F01N 3/022*** (11) 2 069 615 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 265 804 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 267 295 A2
(51) ***F02M 59/06*** (11) 2 265 811 A1
(51) ***F02M 59/44*** (11) 2 265 812 A1
(51) ***F15B 9/12*** (11) 2 267 315 A2
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 265 838 A1
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 265 908 A1
(51) ***G01K 11/00*** (11) 2 265 915 A1
(51) ***G01L 9/12*** (11) 2 108 934 A3
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 176 671 B1
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 265 964 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 265 972 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 266 073 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 266 147 A2
(51) ***H01R 4/28*** (11) 2 267 845 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 266 180 A1
(51) ***H02K 7/08*** (11) 2 266 190 A2
(51) ***H02P 7/288*** (11) 2 266 200 A1
(51) ***H04J 3/10*** (11) 2 076 984 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 256 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 267 985 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 266 389 A1
(51) ***B27B 5/32*** (11) 1 274 548 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 951 561 B1
(51) ***F02B 37/16*** (11) 1 655 465 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 887 213 B1
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 311 809 B1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 912 265 A3
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 916 721 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 941 674 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 260 759 A3
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 266 458 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 265 726 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 267 148 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 049 895 B1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 267 446 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 267 452 A1

(71) **Rochester Medical Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 265 312 A1

(71) **Rocket Electric Co., Ltd**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 266 659 A2

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***C03B 3/02*** (11) 2 265 553 A1

(73) **ROCKY MOUNTAIN COMPOSITES, INC.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 585 664 B1

(73) **Rodenstock GmbH**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 656 581 B1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 266 138 A1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 266 168 A1
(51) ***H03L 7/081*** (11) 2 267 899 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 266 236 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C01D 1/42*** (11) 1 647 523 A3
(51) ***C07C 67/26*** (11) 2 266 945 A1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 159 235 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 752 829 A3

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 267 532 A1

(71) **Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***B65D 41/18*** (11) 2 266 887 A1

(73) **Rolle + Rolle GmbH & Co KG**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 032 065 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 914 383 A3

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 267 273 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 267 274 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 267 275 A2
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 267 277 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 267 279 A1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 857 655 B1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 267 290 A2
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 154 588 A3
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 239 642 A3

(71) **Rolta International, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 060 A2

(71) **Roquette Freres**
(51) ***C12P 7/46*** (11) 2 265 723 A2

(71) **Rosa France**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 2 266 885 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 2 266 023 A1

(71) **Rosenitsch, Harald**
(51) ***F21V 14/02*** (11) 2 267 359 A1

(71) **rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B41C 1/18*** (11) 2 266 796 A1

(73) **Roth, Hermann**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 131 670 B1

(71) **Rotomail Italia S.P.A**
(51) ***B42C 19/00*** (11) 2 266 814 A2

(71) **Rototec S.p.A.**
(51) ***E03B 11/14*** (11) 2 267 231 A1

(73) **Rotstein, Rosa**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 1 980 365 B1

(71) **Round Rock Research, LLC**
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 2 267 768 A2

(71) **ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 267 620 A2

(71) **RPL HOLDINGS LIMITED**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 267 095 A2

(71) **Rpost International Limited**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 266 051 A1

(71) **Rubitherm Technologies Gmbh**
(51) ***C08K 5/01*** (11) 2 265 668 A1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 266 587 A1
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 266 588 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 265 931 A1

(71) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) ***B60Q 1/06*** (11) 2 265 464 A1

(71) **S.A. BD INVENT**
(51) ***B29C 70/86*** (11) 2 266 788 A1

(73) **S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S.P.A.**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 774 173 B1

(73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 2 049 162 B1

(73) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) ***F16C 23/08*** (11) 1 884 669 B1

(73) **Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 001 751 B1

(71) **SA Shuang**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 267 863 A2

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 163 544 B1

(73) **Saccardo, Elettromeccanica, S.r.l.**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 086 719 B1

(71) **Safe Innovations AS**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 266 001 A2

(73) **Saferider Australia Pty. Ltd.**
(51) ***B68C 3/02*** (11) 1 395 515 B1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 266 817 A2

(73) **Saft Groupe S.A.**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 014 779 B1

(71) **Sagentia Sensors Limited**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 265 901 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B65H 35/07*** (11) 2 265 529 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B65H 35/07*** (11) 2 265 529 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 265 559 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C10J 3/57*** (11) 2 265 697 A2
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 267 491 A2

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***B21D 53/10*** (11) 2 007 534 B1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***C07C 11/04*** (11) 1 199 293 B1

(71) **Sairem Societe Pour L'application Industrielle De La Recherche En Electronique Et Micro Ondes**
(51) ***H05B 6/70*** (11) 2 266 370 A1

(71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 2 267 088 A2

(71) **SAKURA FINETEK U.S.A., INC.**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 2 267 427 A1

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 266 427 A2
(51) ***A63C 5/075*** (11) 2 266 672 A1
(51) ***B60B 1/00*** (11) 2 265 445 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 935 321 B1
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 920 844 B1
(51) ***D06F 37/04*** (11) 1 964 960 A3
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 267 386 A2
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 267 496 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 267 498 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 906 311 B1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 267 606 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 267 607 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 267 608 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 267 609 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 988 534 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 267 693 A2
(51) ***G11B 27/32*** (11) 2 267 721 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 715 571 B1
(51) ***H04B 1/76*** (11) 2 266 211 A2
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 845 651 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 783 983 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 722 542 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 912 429 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 268 000 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 268 001 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 005 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 006 A2
(51) ***H04N 9/68*** (11) 2 037 688 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 742 492 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 268 046 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 268 047 A2
(51) ***H04W 48/20*** (11) 1 919 248 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 259 103 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 267 576 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 267 577 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 600 894 B1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 2 267 689 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 385 140 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 298 650 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 267 706 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 267 710 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 267 964 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 227 005 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 266 449 A2

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 009 618 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 791 182 A3
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 073 289 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 897 772 B1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 2 219 201 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 048 723 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 919 020 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 267 829 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 267 830 A1

(73) **Sanatmetal Kft.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 589 883 B1

(71) **Sanchez Gonzales, Jesús**
(51) ***E02D 15/10*** (11) 2 267 228 A1

(71) **Sanders, John Larry**
(51) ***C05C 3/00*** (11) 2 265 560 A1

(73) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 908 110 B1

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 267 774 A2

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 913 480 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 305 717 B1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 410 395 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 599 881 B1
(51) ***H01L 29/792*** (11) 1 777 752 B1

(73) **Sandoz AG**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 142 174 B1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 266 734 A1
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 266 735 A1
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 266 736 A1
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 266 737 A1
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 266 738 A2
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 859 883 B1

(71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 2 267 084 A1

(71) **Sang, Christine, Dr.**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 2 266 558 A2

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 266 396 A2

(71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 2 267 637 A2

(71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 265 284 A2

(71) **Sanofi-aventis**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 266 979 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/15*** (11) 2 266 554 A1
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 266 575 A2
(51) ***C07D 209/34*** (11) 2 265 582 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 265 598 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 266 969 A2
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 267 152 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 266 647 A1
(51) ***C07D 213/56*** (11) 1 370 530 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 530 568 B1
(51) ***C07H 5/06*** (11) 2 084 173 B1

(71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 447 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 448 A1

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 265 615 A1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 27/08*** (11) 2 267 205 A1

(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 267 794 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 724 134 A3
(51) ***H01L 31/20*** (11) 1 708 282 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 925 104 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 259 184 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 976 A1

(73) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 657 044 B1

(71) **Sarcode Corporation**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 265 124 A1
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 265 125 A1

(71) **Satisloh AG**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 266 753 A1

(71) **Satyam, Apparao**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 622 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 623 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 266 625 A2

(73) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) ***C07C 2/68*** (11) 1 877 184 B1

(71) **SBC Technology Resources, Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 267 949 A2

(71) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 266 820 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 266 839 A1

(73) **Schaeffler KG**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 079 942 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 265 451 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 621 437 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 132 417 B1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 2 265 833 A1
(51) ***F16C 33/54*** (11) 2 265 834 A1
(51) ***F16C 33/62*** (11) 1 774 188 B1
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 873 478 B1
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 2 266 165 A1

(71) **Schanze, Jochen**
(51) ***F24F 9/00*** (11) 2 056 030 A3

(71) **Schellenberg, Dan**
(51) ***B24B 5/18*** (11) 2 266 752 A2

(71) **Schellenberg, Harry**
(51) ***B24B 5/18*** (11) 2 266 752 A2

(71) **SCHERDEL INNOTEC Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**
(51) ***B65H 41/00*** (11) 2 265 531 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 266 976 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 828 249 B1

(73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***H01R 39/58*** (11) 1 299 929 B1

(71) **Schleiter, Anton**
(51) ***B42D 9/00*** (11) 2 055 499 A3

(71) **Schmid Silicon Technology Gmbh**
(51) ***C01B 33/029*** (11) 2 265 546 A2

(71) **Schmidt, Fernand**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 266 930 A1

(73) **Schmitt, Fred**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 0 935 314 B1

(71) **Schmitz, Werner**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 860 271 A3
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 911 924 A3

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 267 237 A2

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 2 267 465 A1

(71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 199 016 A3

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 267 880 A1

(71) **Schrattenecker, Franz**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 266 382 A1

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 267 684 A1

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***H01R 39/22*** (11) 2 267 849 A1

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 267 282 A1

(71) **Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung**
(51) ***G01T 1/169*** (11) 2 267 484 A1

(73) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27G 11/02*** (11) 1 894 689 B1

(71) **Scofield, Christopher L.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 266 043 A2

(71) **Scuzzo, Giuseppe**
(51) ***A61C 7/20*** (11) 2 266 496 A1
(51) ***A61C 7/20*** (11) 2 266 497 A2

(73) **Sea NG Corporation**
(51) ***B63B 25/00*** (11) 1 495 960 B1

(71) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11B 5/60*** (11) 2 267 702 A1

(73) **Searle Matthew**
(51) ***F25D 7/00*** (11) 2 049 850 B1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 939 035 A3

(71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 265 283 A1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 265 157 A1
(51) ***A47J 43/25*** (11) 1 986 535 B1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 265 403 A1

(71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 265 321 A1

(71) **Securewave S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 267 624 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 267 625 A2

(71) **Security Point Holdings LLC**
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 266 107 A1

(73) **Secutech International Pte. Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 049 680 B1

(73) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 2 153 754 B1

(71) **Seeker Wireless PTY Limited**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 266 329 A1

(71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 266 646 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 241 010 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 616 705 B1
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 017 085 B1
(51) ***B41J 11/06*** (11) 2 266 805 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 266 811 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 947 151 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 688 706 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 267 590 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 267 591 A2
(51) ***H03H 9/10*** (11) 2 267 895 A1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 973 089 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 267 234 A1

(71) **SELEX Galileo S.p.A.**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 266 879 A1

(71) **selFrag AG**
(51) ***B02C 19/18*** (11) 2 266 701 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 986 238 A3

(71) **Semler Scientific, Inc.**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 265 170 A1

(71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 265 717 A2

(71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 266 327 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 266 331 A1

(73) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01L 23/18*** (11) 1 910 793 B1

(71) **Senshin Capital, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 053 832 A3

(71) **Sensory Medical, Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 265 237 A2

(71) **Sentex Chemnitz GmbH**
(51) ***B65H 59/40*** (11) 2 266 908 A2

(71) **Seoby Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 266 182 A1

(71) **Seok, Sang Yun**
(51) ***B65D 47/18*** (11) 2 266 888 A2

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 265 278 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 811 322 A3

(73) **SeQual Technologies Inc.**
(51) ***A62B 7/10*** (11) 1 987 862 B1

(71) **Serious Materials, Inc.**
(51) ***H01R 4/00*** (11) 2 267 844 A1

(71) **SEVA TECHNOLOGIES**
(51) ***F42B 3/04*** (11) 2 267 401 A1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 266 213 A1

(71) **SGL Carbon AG**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 265 398 A1

(71) **Shachihata Inc.**
(51) ***B41K 1/40*** (11) 2 266 809 A1

(71) **Shanghai Quanray Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 267 646 A1

(71) **Sharp Corporation**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 267 831 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 267 389 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 267 521 A1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 2 267 522 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 267 584 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 267 692 A2
(51) ***G11C 19/00*** (11) 2 266 118 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 267 918 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 266 319 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 268 031 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 268 049 A2
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 268 053 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 268 084 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 51/36*** (11) 2 155 647 B1
(51) ***E21B 36/02*** (11) 2 265 795 A2
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 265 796 A2
(51) ***E21B 43/24*** (11) 2 265 797 A2
(51) ***E21B 43/24*** (11) 2 265 798 A2

(71) **Shenzhen Qibin Enterprises**
(51) ***B01D 35/06*** (11) 2 266 677 A1

(71) **Shinano Electric Refining Co., Ltd.**
(51) ***B24B 53/013*** (11) 2 210 707 A3

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 2 266 532 A2
(51) ***C01B 33/03*** (11) 2 145 858 A3
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 267 079 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 526 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 527 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 528 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 267 529 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 267 533 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 267 729 A2
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 267 730 A2
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 267 731 A2
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 267 732 A2

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***B24B 37/00*** (11) 1 918 069 B1
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 335 421 B1

(71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 267 469 A1

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 207/38*** (11) 2 266 958 A1

(71) **Shire LLC**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 266 590 A2

(73) **SHL Group AB**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 954 234 B1

(73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1

(71) **Shraybman, Mikhail**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 2 267 422 A1

(71) **Sicor, Inc.**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 265 628 A1

(73) **Sidel Participations (Societé par Actions Simplifiée)**
(51) ***B65G 47/256*** (11) 1 993 945 B1

(71) **Siderca S.A.I.C.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 748 383 A3

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 17/28*** (11) 2 267 257 A1
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 265 785 A1
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 265 786 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 265 168 A1
(51) ***B03D 1/24*** (11) 2 266 704 A1
(51) ***B63H 21/17*** (11) 2 265 489 A2
(51) ***C12Q 3/00*** (11) 2 267 168 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 267 301 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 267 562 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 267 616 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 266 066 A1
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 266 102 A1
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 267 739 A1
(51) ***H01H 71/24*** (11) 2 132 760 B1
(51) ***H02B 1/21*** (11) 2 266 173 A2
(51) ***H02B 11/24*** (11) 2 266 174 A2
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 266 186 A2
(51) ***H03M 1/08*** (11) 2 267 901 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 122 986 B1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 116 115 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B61D 17/08*** (11) 2 266 858 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 869 290 B1
(51) ***F01D 17/18*** (11) 1 979 580 B1
(51) ***F23D 11/40*** (11) 1 892 472 B1
(51) ***F23M 5/02*** (11) 1 884 713 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 283 481 B1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 988 484 A3
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 267 634 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 267 648 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 267 657 A1

(51) ***G08B 17/06*** (11) 2 091 029 B1
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 065 863 B1
(51) ***H01H 3/02*** (11) 1 906 418 B1
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 941 525 B1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 927 181 B1
(51) ***H02P 9/42*** (11) 1 834 404 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 267 948 A2
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 034 668 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 977 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 938 625 B1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 1 655 984 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 929 944 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 542 500 B1

(71) **Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 037 725 A3

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 913 391 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 026 603 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 268 063 A1

(71;73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 308 185 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 266 664 A1

(73) **SIEMENS PLC**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 893 290 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 2 081 726 B1

(71) **Siemer, Alfred**
(51) ***F16D 3/40*** (11) 2 267 328 A1

(71) **Siemienov, Mikhail Pietrovich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 265 621 A2

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 267 051 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 267 052 A1

(73) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***C08K 5/548*** (11) 2 059 561 B1

(71) **SILENT GLISS INTERNATIONAL AG**
(51) ***A47H 15/04*** (11) 2 265 154 A1

(71;73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 266 045 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 266 047 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 183 888 B1

(71) **SiliconFile Technologies Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 268 048 A2

(71) **Silkroad C&T Co., LTD**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 266 927 A1

(71) **Silkway Technology AG**
(51) ***G02C 7/12*** (11) 2 267 514 A1

(73) **Siltronic AG**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 2 144 280 B1

(73) **Silverbrook Research Pty Ltd**
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 269 540 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 247 241 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 480 822 B1

(73) **Sime Darby Malaysia Berhad**
(51) ***A21D 13/08*** (11) 2 157 865 B1

(71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 267 664 A2

(71) **Sinclair, James**
(51) ***B63B 43/16*** (11) 2 208 668 A3

(71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 267 300 A1

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) ***F16L 33/01*** (11) 2 265 849 A1

(73) **SIPCAM S.p.A.**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 608 220 B1

(71) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 267 911 A2

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 018 121 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 137 489 B1

(73) **SIRS-Lab GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 315 B1

(71) **Sissembayev, Kuanysh Djoljanovich**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 267 269 A1

(71) **Sistar SAS**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 2 266 441 A1

(71) **Skyline Displays, Inc.**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 2 267 688 A2

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H03L 7/10*** (11) 2 267 900 A1

(71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 2 266 552 A2

(71) **SmarAct GmbH**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 267 809 A1

(73) **Smart Holograms Limited**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 493 018 B1

(73) **Smart Tech LP**
(51) ***A61L 27/28*** (11) 1 673 113 B1

(71;73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 120 745 B1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 265 822 A1

(71) **SmithKline Beecham Limited**
(51) ***A61K 31/64*** (11) 2 266 576 A1

(71) **Smiths Heimann**
(51) ***G01N 23/08*** (11) 2 265 938 A1

(71;73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 265 303 A2
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 930 039 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 266 069 A1

(71) **SMS INNSE S.p.A**
(51) ***B21B 13/06*** (11) 2 265 395 A1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 28/04*** (11) 1 646 456 B1
(51) ***C21C 5/50*** (11) 2 082 068 B1
(51) ***F16C 33/14*** (11) 2 019 927 B1

(71) **Smt. G R Doshi And Smt. K M Mehta Institute Of Kidney Diseases And Research Centre**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 265 710 A1

(71) **Smurra, Giancarlo**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 265 148 A1

(71) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 267 920 A2

(73) **SNECMA**
(51) ***F04D 29/041*** (11) 1 988 292 B1

(71) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 265 545 A1

(71) **SNR Roulements**
(51) ***F16C 19/00*** (11) 2 267 323 A2

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***C04B 35/465*** (11) 2 266 933 A1

(71) **So.F.teR. S.p.A.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 265 764 A1

(73) **SOCIEDAD ANONIMA MINERA CATALANO-ARAGONESA (SAMCA)**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 151 472 B1

(71) **Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L.**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 266 130 A1

(71) **Societe Civile M.V.R.**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 2 265 146 A2

(71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 162 302 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 265 449 A1

(71;73) **Societe de Technologie Michelin**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 265 446 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 879 756 B1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.**
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 435 898 B1

(73) **Société d'exploitation Tarrerias Bonjean**
(51) ***B23D 65/00*** (11) 1 725 363 B1

(71) **Soehnle Professional GmbH & Co. KG**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 267 425 A2

(71) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 3/08*** (11) 2 241 677 A3

(71) **Solazyme, Inc.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 265 724 A2

(71) **Solideal Holding Sa**
(51) ***B60C 7/24*** (11) 2 265 448 A1

(71) **Solmates B.V.**
(51) ***C23C 14/28*** (11) 2 267 179 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 267 096 A1

(73) **Solvay SA**
(51) ***C08F 20/18*** (11) 2 041 193 B1

(73) **Solystic**
(51) ***B07C 1/04*** (11) 2 185 296 B1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***F16D 49/04*** (11) 2 267 330 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 267 947 A1

(71) **Son, Kwang soo**
(51) ***A44C 9/00*** (11) 2 265 141 A1

(71) **Song, Kwang-jae**
(51) ***F02B 73/00*** (11) 2 267 287 A2

(71) **Song, Se-jin**
(51) ***F02B 73/00*** (11) 2 267 287 A2

(73) **Sonitor Technologies AS**
(51) ***G01S 5/30*** (11) 1 497 671 B1

(71) **Sonitus Medical, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 266 328 A1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 25/40*** (11) 1 429 970 B1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 955 A2

(73) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 131 934 B1
(51) ***A63H 13/10*** (11) 2 077 908 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 1 726 564 B1

(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 154 547 A3
(51) ***G01S 11/08*** (11) 1 164 384 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 286 298 B1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 267 641 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 569 164 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 267 704 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 267 709 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 267 713 A1
(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 267 715 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 267 716 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 267 717 A2
(51) ***G11B 27/036*** (11) 2 267 718 A2
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 267 822 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 267 823 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 267 995 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 267 998 A1
(51) ***H04N 5/268*** (11) 2 175 637 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 268 003 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 268 004 A2
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 796 384 A3
(51) ***H04N 5/66*** (11) 2 268 014 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 268 016 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 268 018 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 268 027 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 0 993 194 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 2 268 044 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 222 089 A3
(51) ***H04R 15/00*** (11) 2 268 061 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 788 845 A3
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 268 065 A2
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 268 066 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 244 520 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 254 384 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 254 385 A3
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 268 095 A1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 1 726 564 B1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 267 600 A2
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 267 601 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 266 163 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 266 248 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 266 298 A1
(51) ***H04M 1/22*** (11) 2 266 299 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 856 897 B1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 2 266 307 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 266 367 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 267 906 A2

(71) **Soundtouch Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 267 582 A1

(71) **Sourcefire, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 266 035 A1

(71) **South China University of Technology**
(51) ***B29C 45/03*** (11) 2 266 772 A1

(71) **Southern Research Institute**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 2 161 023 A3

(73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 563 191 B1

(71) **Specialty Fertilizer Products, Llc**
(51) ***C05C 3/00*** (11) 2 265 560 A1

(73) **Spectrum Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 864 660 B1

(71) **Splicos**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 266 972 A1

(71) **SR Labs S.R.L.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 266 014 A2

(73) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62K 19/34*** (11) 1 980 483 B1

(71) **SRI International**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 266 466 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 266 467 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 266 054 A2

(71) **SSI Schäfer Noell Gmbh**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 265 519 A1

(73) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 134 627 B1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 265 320 A1

(73) **Stahlwerke Bochum GmbH**
(51) ***B25D 1/02*** (11) 1 651 389 B1

(73) **Standfast Enterprises PTY Ltd**
(51) ***B60P 3/22*** (11) 1 558 463 B1

(71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 2 265 414 A1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 267 804 A2

(71) **STANLEY WORKS (EUROPE) AG**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 265 421 A1

(71) **Stanley, Nathaniel**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 266 145 A2

(71) **Stanton Advanced Ceramics**
(51) ***C04B 35/01*** (11) 2 265 556 A2

(71) **Stark, Daniel**
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 265 771 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 107 831 A3

(73) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***F02N 3/02*** (11) 1 906 006 B1

(71) **Static Control Components, Inc.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 265 997 A2

(73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) ***D03C 1/14*** (11) 1 747 312 B1

(71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 026 056 A3

(71) **Steinel GmbH**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 267 361 A1

(73) **StemCell Technologies Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 670 935 B1

(73) **Stephenson Group Limited**
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 088 876 B1

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 935 096 B1

(71) **Stern, Anton**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 266 072 A1

(73) **STETTER GMBH**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 706 250 B1

(73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 404 849 B1

(71) **Stichting Top Institute Food and Nutrition**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 266 407 A1

(73) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 778 755 B1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble) SAS**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 266 204 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 1/14*** (11) 2 267 574 A2
(51) ***H02M 3/02*** (11) 2 267 877 A1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 267 635 A2
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 267 642 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 267 643 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 267 644 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 267 645 A2
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 267 647 A2
(51) ***H01L 23/58*** (11) 2 267 772 A1

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 267 910 A2
(51) ***H05B 39/04*** (11) 2 268 107 A1

(71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 267 587 A2

(71) **STMicroelectronics Rousset SAS**
(51) ***G11C 16/16*** (11) 2 267 724 A1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G05F 3/08*** (11) 2 267 573 A1

(71) **STmicroelectronics SA**
(51) ***H03H 3/007*** (11) 2 267 893 A1
(51) ***H03M 13/41*** (11) 2 267 905 A2

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 266 203 A1

(71) **Stocker, Josef, K.**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 2 265 226 A1

(73) **Stokkan, Per**
(51) ***E21B 33/08*** (11) 2 035 653 B1

(73) **Stone Italiana S.p.A.**
(51) ***B28B 7/36*** (11) 1 499 481 B1

(73) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 768 492 B1

(71) **Stowe Woodward, L.L.C**
(51) ***D21F 3/06*** (11) 2 267 219 A1

(71) **Structural Data, S.L.**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 265 918 A1

(71;73) **Stryker Corporation**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 2 265 150 A2
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 364 655 B1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 707 109 B1

(73) **Stryker Trauma SA**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 589 887 B1

(73) **STX FRANCE S.A.**
(51) ***B63H 21/14*** (11) 2 106 999 B1

(71) **Suda, Kota**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 266 474 A1

(71) **Sud-Chemie Inc.**
(51) ***B01J 23/02*** (11) 2 265 370 A2

(73) **Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 9/00*** (11) 2 019 241 B1

(71) **Suginaka, Junko**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 267 630 A1

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***B05B 7/10*** (11) 2 266 706 A1

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***C30B 15/02*** (11) 2 267 188 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 45/34*** (11) 2 266 942 A1
(51) ***C07C 51/285*** (11) 1 748 042 B1

(51) ***C07C 249/04*** (11) 2 266 952 A1
(51) ***C07C 255/31*** (11) 2 265 569 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 085 423 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 113 529 A3
(51) ***C12P 11/00*** (11) 2 066 798 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 262 026 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 262 027 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 262 028 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 262 029 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 267 813 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 267 814 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 267 815 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 267 816 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***A61L 9/00*** (11) 2 266 633 A1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 267 196 A1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 1 542 271 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 104 073 B1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 266 775 A1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 17/04*** (11) 1 889 669 B1
(51) ***B21B 19/04*** (11) 1 676 652 B1
(51) ***F16L 15/00*** (11) 1 378 698 B1
(51) ***F16L 15/00*** (11) 1 892 449 B1

(71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 267 831 A1

(71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 267 407 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 174 801 A3

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 830 436 B1
(51) ***H01R 13/631*** (11) 1 608 044 B1
(51) ***H01R 43/02*** (11) 1 755 202 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 104 073 B1

(73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 232 595 B1

(73) **Sun, Xiaoqiu**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 184 730 B1

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 265 618 A2

(71) **Sunlight Photonics Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 266 144 A2

(73) **SUNPOWER, INC.**
(51) ***F01B 29/10*** (11) 2 087 204 B1

(71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 266 415 A1
(51) ***C12N 1/15*** (11) 1 666 584 B1

(71) **Superlite Boot IP Limited**
(51) ***A43B 7/24*** (11) 2 265 140 A2

(73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 11/00*** (11) 2 138 270 B1

(71) **Supra**
(51) ***F23B 40/02*** (11) 2 267 364 A1

(71) **SupraPolix B.V.**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 2 267 062 A1

(71) **Surgivision, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 265 323 A2

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 265 293 A2

(71) **Sustainable Winners B.V.**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 265 561 A1

(71) **Suutari, Janne**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 265 235 A1

(71) **Svendsen, Mogens Rud**
(51) ***A63B 67/10*** (11) 2 265 345 A1

(71) **SWEP International AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 267 391 A2

(71) **Swissphone Telecom AG**
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 268 069 A2

(71) **Syed, Ahmed**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 265 808 A2

(71) **Symrise AG**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 266 421 A1

(71) **Syngen biotech CO., LTD.**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 2 266 589 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 265 120 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 2 265 579 A2
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 266 970 A1

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 265 994 A1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 750 597 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 265 202 A1
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 750 781 B1

(71) **Sysmex Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 266 456 A1
(51) ***A61B 5/157*** (11) 2 266 463 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 233 929 A3

(71) **Tacmina Corporation**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 2 267 312 A1

(71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 266 646 A1

(71) **Taison Lighting Limited**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 267 356 A1

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 267 762 A2

(71) **Takara Bio, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 267 118 A1

(73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 745 991 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 736 144 A3
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 266 983 A1

(71) **Takemoto, Kyoto**
(51) ***A61C 7/20*** (11) 2 266 496 A1
(51) ***A61C 7/20*** (11) 2 266 497 A2

(71) **Talleres Anbla S.L.**
(51) ***F16B 2/24*** (11) 2 267 319 A1

(73) **Tallinn University of Technology**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 575 426 B1

(71) **Tamari, Ran**
(51) ***A63B 22/06*** (11) 2 265 340 A2

(71) **TAMTRON OY**
(51) ***G01G 19/12*** (11) 1 612 524 A3

(71) **Tangenx Technology Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 266 682 A2

(73) **Taniguchi, Hirohisa**
(51) ***C21D 1/19*** (11) 1 491 642 B1

(73) **Tanita Corporation**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 897 491 B1

(71) **Tanox, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 266 606 A1

(71) **Tarasov, Alexandr Andreevich**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **Tarasova, Ol'ga Maratovna**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 266 596 A1

(71) **TA-Regulator**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 267 342 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 267 571 A1

(73) **Tarlano, John P.**
(51) ***G21K 5/00*** (11) 1 631 968 B1

(71) **Tata Steel UK Limited**
(51) ***E01B 9/68*** (11) 2 265 763 A1

(73) **TBH GmbH**
(51) ***B08B 5/04*** (11) 1 930 091 B1

(73) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 923 947 B1

(71) **Tchibo GmbH**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 266 446 A1

(73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) ***F42B 39/14*** (11) 2 053 344 B1

(71;73) **TDY Industries, Inc.**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 192 050 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 267 185 A1

(71) **Techni AS**
(51) ***F16F 7/14*** (11) 2 265 841 A1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 267 826 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 265 751 A2

(73) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 315 519 B1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***F16D 3/38*** (11) 2 267 327 A2

(71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 266 786 A1

(73) **Technogenia**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 927 424 B1

(73) **Technogym S.p.A.**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 1 818 080 B1

(71) **Technotrans AG**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 243 631 A3

(71) **Techtium Ltd.**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 266 177 A2

(71) **Tecnau S.R.L.**
(51) ***B42C 19/00*** (11) 2 266 814 A2

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 267 854 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***A62B 7/10*** (11) 1 987 862 B1

(71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 266 553 A1
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 266 556 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 265 897 A1

(73) **Telechips Inc.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 901 175 B1

(73) **Teleco Automation S.R.L.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 058 465 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 266 029 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 266 040 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 266 209 A1

(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 266 216 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 266 239 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 266 254 A2
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 266 324 A2
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 266 339 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 267 930 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 267 931 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 973 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 974 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 266 240 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 266 241 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 266 243 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 266 261 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 266 301 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 266 302 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 266 303 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 266 313 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 266 333 A1
(51) ***H04W 36/36*** (11) 2 266 349 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 266 356 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 266 359 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 319 275 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 266 231 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 266 270 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 266 273 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 266 275 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 723 769 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 007 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 179 557 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 087 711 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 266 321 A2
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 266 340 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 266 355 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 140 702 B1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 266 364 A1

(71) **Televic NV.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 266 331 A1

(71) **Tender S.r.l.**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 818 471 A3

(73) **TENNANT COMPANY**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 1 395 161 B1

(71) **Teratech Corporation**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 267 481 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 267 482 A1

(71) **Terberg Machines B.V.**
(51) ***F16N 7/38*** (11) 1 956 283 A3

(71) **Terex-Telelect, Inc.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 265 458 A1

(71) **Terram Limited**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 2 265 770 A1

(71) **TESA SE**
(51) ***B65D 55/02*** (11) 2 265 509 A1
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 048 102 A3

(73) **Teseo S.p.A.**
(51) ***C14B 5/00*** (11) 2 102 371 B1

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 266 833 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 266 201 A1

(73) **Tessarolo, Ferdinando**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 942 720 B1

(71) **Tessera North America, Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 265 978 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 266 882 A1

(73) **TEVA ANIMAL HEALTH, INC.**
(51) ***A61K 31/65*** (11) 1 345 611 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 387 237 A3

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 231 525 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 387 237 A3
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 482 541 B1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 298 712 B1

(73) **Textilma AG**
(51) ***D06H 7/22*** (11) 2 188 435 B1

(71) **Textron Systems Corporation**
(51) ***H03K 9/00*** (11) 2 266 206 A1

(73) **Thales**
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 291 672 B1
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 016 443 B1

(71) **THALES**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 267 408 A1

(71) **Thales Deutschland Holding GmbH**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 267 476 A1

(71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) ***C23C 18/30*** (11) 2 267 184 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 265 291 A2
(51) ***D01H 4/28*** (11) 2 265 752 A1

(71) **The Board of Regents,The University of Texas System**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 266 537 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 189 469 A3

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 943 087 B1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 642 824 B1
(51) ***B64C 21/00*** (11) 1 995 171 A3
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 881 296 B1
(51) ***G05D 1/08*** (11) 2 267 569 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 267 588 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 267 915 A1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 266 543 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 265 603 A1

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 267 029 A2

(71) **The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority**
(51) ***A61K 31/095*** (11) 2 265 265 A2

(71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 267 120 A1

(71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 266 317 A1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 265 659 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 266 055 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 266 088 A1

(71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 266 244 A1

(73) **The First S.p.A.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 834 628 B1

(73) **The Florida International University Board of Trustees**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 955 068 B1

(73) **The Folgers Coffee Company**
(51) ***A23F 5/10*** (11) 1 855 539 B1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 267 172 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 267 173 A1
(51) ***C25D 7/00*** (11) 2 267 187 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 2 265 197 A1
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 265 227 A1
(51) ***A61F 7/10*** (11) 2 265 228 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 265 603 A1
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 265 630 A2
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 267 404 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 267 506 A2
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 267 507 A2

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 364 655 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 0 781 329 B2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 266 727 A1
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 722 940 B1
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 266 763 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 266 153 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 266 818 A1

(71) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 266 602 A2

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 2 267 807 A2

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 2 265 637 A1

(73) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 799 166 B1

(71) **The Jackson Laboratory**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 265 932 A1

(71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 266 777 A1

(71) **The Litebook Company Ltd.**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 2 266 654 A1

(71) **The Neuro-Signaling Foundation**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 265 326 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 267 074 A1

(73) **The North Carolina State University**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 097 496 B1

(73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 1 502 321 B1

(71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B43K 27/12*** (11) 1 707 400 A3

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 266 687 A2

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 265 700 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 265 701 A1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 998 732 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 266 514 A1
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 853 354 B1

(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 757 649 B1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 265 114 A2
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 265 174 A1
(51) ***A61K 31/555*** (11) 2 265 274 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 982 187 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 267 450 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 504 095 B2

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***C07D 319/18*** (11) 2 266 968 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 265 604 A2

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***E05B 65/19*** (11) 2 267 254 A1

(71) **The Rockefeller University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 265 730 A2

(73) **The School of Pharmacy**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 722 761 B1

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***G01S 19/07*** (11) 1 613 978 B1

(71) **The Sherwin-Williams Company**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 265 393 A2

(71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) ***B62D 33/00*** (11) 2 266 866 A1

(73) **The State of Queensland acting through Queensland Health**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 733 048 B1

(71) **The Structure Group**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 265 779 A1

(71) **The Technology Partnership PLC**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 265 305 A1

(71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 265 171 A1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 265 715 A2

(71) **The University of Akron**
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 267 199 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 265 358 A1

(71) **The University Of Manchester**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 2 267 061 A1

(71) **The University of Massachusetts**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 267 131 A1

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***A61B 5/12*** (11) 1 073 369 B1

(71) **The University Of Sydney**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 266 092 A1

(71) **Theranostics Laboratory**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 265 731 A1

(73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 225 616 B1

(73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) ***B24B 19/06*** (11) 2 095 906 B1

(71) **ThinPrint GmbH**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 712 986 A3

(73) **THK CO., LTD.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 618 948 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 639 601 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 267 633 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 267 636 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 266 099 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 895 520 A3
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 267 703 A1
(51) ***H03F 3/60*** (11) 2 230 762 A3
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 267 892 A1
(51) ***H04L 1/08*** (11) 2 266 237 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 290 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 266 296 A1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 437 890 B1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 266 315 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 266 316 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 266 320 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 266 322 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 268 030 A1

(71) **Thomson Licensing SA**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 2 267 705 A1

(71) **Thorn Europhane S.A.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 265 860 A1

(71) **Thrane & Thrane A/s**
(51) ***G01S 3/32*** (11) 2 267 474 A1

(73) **Thrombinoscope B.V.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 087 131 B1

(71) **Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.**
(51) ***C08K 5/01*** (11) 2 265 668 A1

(71) **Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH**
(51) ***B66B 21/00*** (11) 2 266 912 A1

(71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) ***B66B 21/00*** (11) 2 266 912 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 910 148 B1

(71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B21D 7/04*** (11) 2 266 720 A2
(51) ***B21D 9/03*** (11) 2 266 721 A2

(71) **Ticona GmbH**
(51) ***C08G 2/08*** (11) 2 265 652 A1

(71) **TIP ENGINEERING GROUP, INC.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 266 746 A2

(71) **TiVo, Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 267 997 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 268 023 A2

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 714 401 B1

(71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 266 836 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 267 125 A1

(71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 267 766 A1

(71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 267 120 A1

(71) **Toldi, Andrea**
(51) ***C07F 9/22*** (11) 2 265 622 A2

(71) **Toly Products (UK) Limited**
(51) ***A45D 33/26*** (11) 2 266 431 A1

(71) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 267 499 A1

(73) **Tonic Fitness Technology , Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 042 146 B1

(71) **Toplifter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 267 260 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 266 982 A1

(71) **Torque Grip Scandinavia Aktiebolag**
(51) ***F16D 1/08*** (11) 2 265 836 A2

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 267 308 A1

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/584*** (11) 2 266 935 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 266 464 A1

(71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) ***E04G 21/28*** (11) 2 267 244 A1
(51) ***E04G 21/28*** (11) 2 267 245 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 617 296 A3

(71) **Tosk, Inc.**
(51) ***A61K 31/555*** (11) 2 265 274 A2

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 265 670 A1
(51) ***C10G 51/04*** (11) 2 267 101 A2

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 267 065 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 2 267 232 A1

(71) **Towa Seiko Co., Ltd.**
(51) ***B65C 11/00*** (11) 2 223 858 A3

(71) **Towerstar Pets, Llc**
(51) ***A01K 5/01*** (11) 2 265 108 A2

(71) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 2 266 724 A1

(71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/194*** (11) 2 266 557 A1

(73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09C 1/62*** (11) 1 852 475 B1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 795 449 B1

(71) **Toyoda Van Moppes Ltd.**
(51) ***B24D 5/10*** (11) 2 000 262 A3

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 977 812 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 199 116 A3
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 894 756 B1
(51) ***B60K 28/06*** (11) 2 167 343 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 022 684 B1
(51) ***B60T 13/58*** (11) 2 185 392 B1
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 114 750 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 596 048 B1
(51) ***F02B 37/007*** (11) 2 267 284 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 054 610 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 265 809 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 382 842 B1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 917 459 B1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 239 192 B1
(51) ***G01N 27/409*** (11) 2 267 440 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 686 537 A3
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 267 821 A2
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 056 181 B1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 266 185 A2
(51) ***H02K 7/00*** (11) 2 266 189 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 266 264 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 977 812 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 868 839 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 888 365 B1
(51) ***B60W 10/00*** (11) 2 070 787 B1
(51) ***H01M 10/18*** (11) 2 054 966 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 851 844 B1
(51) ***H02M 7/42*** (11) 1 704 637 B1

(71) **Tradeweb Markets Llc**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 266 089 A2

(71) **Tramanco Pty Ltd**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 267 663 A2

(71) **Transform Solar Pty Ltd.**
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 267 789 A2
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 267 790 A2

(71) **Trench Austria GmbH**
(51) ***H01F 27/34*** (11) 2 266 122 A1

(71) **Trepel Airport Equipment GmbH**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 266 827 A1

(71) **Trezza, John**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 267 776 A1

(71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 017 784 A3

(71) **Tridonic AG**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 266 374 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 266 374 A1

(71) **TridonicAtco Deutschland GmbH**
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 037 723 A3

(71) **Trilliant Networks, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 266 249 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 266 004 A1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 2 265 184 A1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 879 756 B1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 49/62*** (11) 2 267 203 A1

(73) **Tsuyuzaki, Noriyoshi**
(51) ***G21G 4/04*** (11) 1 634 302 B1

(71) **TTi Turner Technology Instruments Inc.**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 266 486 A2
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 266 487 A2
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 266 488 A2
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 266 489 A2

(71) **Tugeb - Polbud Sp. z o.o.**
(51) ***B28C 5/08*** (11) 2 266 770 A2

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 266 730 A1
(51) ***B23B 27/22*** (11) 2 266 731 A1

(71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 266 786 A1

(71) **TV Works, Llc**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 266 013 A1

(71) **Twilio Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 266 269 A1

(71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 265 982 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 265 856 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 268 111 A2

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01C 13/00*** (11) 1 632 960 B1

(73) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 1 720 183 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 266 472 A1
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 184 018 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 266 476 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 266 481 A1
(51) ***B29C 65/04*** (11) 2 266 779 A1
(51) ***B29C 65/04*** (11) 2 266 780 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 2 266 708 A2

(71) **UBS AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 266 081 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 265 711 A1

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 35/06*** (11) 2 110 323 B1
(51) ***B65B 35/06*** (11) 2 110 325 B1

(71) **Ultex Corporation**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 266 744 A1

(71;73) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 489 645 B1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 267 764 A1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/515*** (11) 1 586 289 B1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 266 512 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 266 513 A1
(51) ***A61F 13/32*** (11) 2 266 515 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 266 516 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 930 491 A3

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 905 877 A3

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 266 413 A1
(51) ***B65D 85/00*** (11) 2 266 894 A1
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 265 639 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 054 496 B1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A21D 2/26*** (11) 2 266 404 A1
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 266 406 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 266 413 A1
(51) ***B65D 85/00*** (11) 2 266 894 A1
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 265 639 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 054 496 B1

(71) **Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***A21D 2/26*** (11) 2 266 404 A1
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 266 406 A1

(71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 267 627 A1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 267 629 A2
(51) ***G08G 1/087*** (11) 2 267 677 A1
(51) ***G08G 1/087*** (11) 2 267 678 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 267 946 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 966 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 967 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 968 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 267 969 A2
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 268 071 A1

(73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C07D 251/38*** (11) 1 394 153 B1

(71;73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 265 123 A2
(51) ***B27K 3/52*** (11) 1 899 124 B1

(71) **Union Chemmicar CO.LTD.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 266 811 A1

(73) **Unitec S.p.A.**
(51) ***B65G 51/01*** (11) 2 149 518 B1

(73) **United Monolithic Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 21/335*** (11) 1 858 064 B1

(71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 267 662 A2

(71) **United Phosphorus Limited**
(51) ***B01J 23/40*** (11) 2 265 373 A2

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 265 555 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 090 396 A3
(51) ***B23P 6/04*** (11) 1 972 408 A3
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 204 465 A3
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 009 236 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 267 276 A2
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 862 643 A3
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 990 518 A3
(51) ***F02K 1/06*** (11) 1 873 386 A3
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 267 338 A1
(51) ***F16L 55/17*** (11) 1 843 075 B1
(51) ***F23R 3/20*** (11) 1 835 230 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 007 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 008 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 009 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 010 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 011 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 936 981 A3
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 268 019 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 268 026 A2

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 267 097 A1

(71) **Universal Electronics Inc.**
(51) ***H04B 10/02*** (11) 2 266 225 A2

(71) **Universidad Carlos III De Madrid**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 266 460 A1

(71) **Universidad De Barcelona (25%)**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 267 167 A1

(71) **Universidad De Santiago De Compostela**
(51) ***C07C 205/55*** (11) 2 266 947 A1

(71) **Universidad Rey Juan Carlos**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 266 460 A1

(71) **Universita Degli Studi di Siena**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 265 633 A2

(71) **UNIVERSITA' DI PISA**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 267 640 A1

(71) **Universität Kassel**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 265 816 A2

(71) **Universität Zürich**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 267 114 A2

(73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 974 210 B1

(73) **Université Blaise Pascal Clermont II**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 641 882 B1

(71) **Universite Claude Bernard Lyon 1**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 153 A1

(71) **Université de Bordeaux I**
(51) ***G01N 13/02*** (11) 2 265 924 A1

(71) **Université de Lausanne**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 265 732 A2

(71) **Université de Limoges**
(51) ***H03K 3/57*** (11) 2 266 205 A1

(71) **Université de Montpellier I**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A3

(71) **Universite De Nice-Sophia Antipolis**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 267 834 A1

(71) **Universite De Poitiers**
(51) ***G01F 1/36*** (11) 2 265 907 A1

(71) **Université Joseph Fourier**
(51) ***G01N 13/12*** (11) 2 265 925 A2

(71) **Universite Joseph Fourier**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 266 101 A2

(71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 266 972 A1
(51) ***C07H 1/02*** (11) 2 265 624 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A3

(73) **Université Montpellier II**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 641 882 B1

(71) **Université Paris Sud (Paris 11)**
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 266 166 A1

(71) **Universite Paris X**
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 266 166 A1

(71) **Universite Pierre Et Marie Curie - Paris VI**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 267 459 A1

(71) **Universiteit Antwerpen**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 266 676 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 265 282 A1

(71) **Universiteit Van Amsterdam**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 265 986 A1

(71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) ***B01J 13/04*** (11) 2 265 364 A1

(71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 266 250 A1

(71) **University College London**
(51) ***G01R 33/035*** (11) 2 267 471 A1

(73) **University of Central Florida Foundation, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 367 445 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 265 719 A2

(71) **University of Houston**
(51) ***G01R 33/035*** (11) 2 267 471 A1

(71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 265 126 A1

(71) **University of Maine**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 265 932 A1

(73) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/40*** (11) 1 315 816 B1

(71) **University of Montpellier I**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 265 593 A1

(71) **University of Montpellier II**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 265 593 A1

(71) **University Of Southampton**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 265 967 A1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 266 643 A2

(71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 2 266 577 A1

(73) **University of Tsukuba**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 496 122 B1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 265 256 A1

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) ***C07H 19/167*** (11) 2 266 994 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 265 942 A2

(71;73) **University of Washington**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 789 136 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 540 342 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 266 026 A1

(71) **University Of Wisconsin-Milwaukee Research Foundation**
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 265 594 A2

(73) **University of Zürich**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 987 066 B1

(71) **UP-MED GmbH**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 265 239 A1

(71) **Uptake Medical Corp.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 265 206 A2

(73) **Urotech Pty Ltd**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 956 995 B1

(73) **URSA Insulation, S.A.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 206 656 B1

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 265 754 A1
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 265 755 A2

(71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01K 1/38*** (11) 2 267 757 A1

(71) **Ustav Organicke Chemie a Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, V.V.I.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 265 631 A2

(73) **Vacuum Pump S.p.A.**
(51) ***B65B 31/06*** (11) 1 440 887 B1

(71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 266 160 A2

(73) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 019 937 B1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 789 293 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 265 477 A1

(71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***F28F 9/04*** (11) 2 265 882 A1

(71) **Valigen (US), Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 266 627 A1

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 601 844 B1

(71) **Valluri, Jagan V.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 265 708 A2

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 267 063 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 265 673 A2

(71) **Valtra Oy Ab**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 265 462 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 267 334 A1

(71) **Value Plastics, Inc.**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 2 267 345 A2

(71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 265 527 A1

(71) **Vanrx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 266 068 A1

(71) **Vector Corrosion Technologies Ltd**
(51) ***C23F 13/00*** (11) 2 267 186 A2

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 266 549 A2

(71) **Velbon Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16M 11/32*** (11) 2 267 353 A1

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 1/00*** (11) 1 304 941 B1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 677 640 B1

(71) **Velocys Inc.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 266 684 A2
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 266 685 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 265 365 A1

(71) **Vendo De Mexico, S.A. De C.V.**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 267 363 A1

(71) **Ventor Technologies, LTD.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 265 188 A2

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 265 956 A1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 2 194 133 A3

(71) **Verint Systems Ltd.,**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 028 818 A3

(73) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 558 005 B1

(71) **Verma, Monika**
(51) ***C07D 498/10*** (11) 2 265 620 A1

(71) **Vernalis (R&D) Ltd.**
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 265 578 A1

(73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 791 830 B1

(71) **Verva Pharmaceuticals Pty Ltd**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 267 117 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 267 304 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 267 305 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 267 306 A2

(71;73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A. S.**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 266 451 A2
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 074 925 B1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 267 212 A1

(71) **Vestel Dijital Üretim Sanayi A.S.**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 106 009 A3

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***B65D 19/12*** (11) 2 266 884 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 150 078 A3

(71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 266 696 A1

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 11/133*** (11) 2 161 485 A3

(71) **ViaSat Inc.**
(51) ***H04J 3/26*** (11) 2 267 924 A1

(71) **VIB VZW**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 265 282 A1
(51) ***C12N 15/81*** (11) 2 267 135 A2

(73) **Victaulic Company**
(51) ***F16L 17/00*** (11) 1 766 279 B1

(71) **Victor Company of Japan Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 103 989 A3

(71) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 265 415 A1

(71) **Vilhena, Fabiano Vieira**
(51) ***A61C 19/02*** (11) 2 265 212 A2

(71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 085 A2

(71) **VISCOFAN S.A.**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 266 410 A1

(71) **Visen Medical, Inc.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 265 181 A1

(71) **Vishay Sprague, Inc.**
(51) ***H01G 9/042*** (11) 2 266 125 A1

(71) **Visidom**
(51) ***F41H 3/00*** (11) 2 265 888 A2

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 221/20*** (11) 2 265 588 A1

(73) **Vitrulan Textilglas GmbH**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 964 966 B1
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 788 148 B1

(71) **Vivacta Limited**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 265 951 A1
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 265 952 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 267 376 A2

(71) **VMI**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 265 362 A1

(71) **VMI Holland B.V.**
(51) ***B29D 30/20*** (11) 2 265 432 A1
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 265 433 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 265 434 A1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 980 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 277 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 980 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 266 337 A1

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 967 990 B1

(71) **Vodafone Intellectual Property Licensing Limited**
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 227 060 A3

(71) **Vodopivec, Andrej**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 266 072 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B05C 3/18*** (11) 1 593 439 A3
(51) ***B65H 18/16*** (11) 2 266 903 A2
(51) ***D21F 3/08*** (11) 2 267 220 A1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 267 221 A1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 2 072 677 B1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 721 676 B1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 265 459 A1

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 792 072 B1

(73) **Volterrani, Marco**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 843 655 B1

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 265 801 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E02F 9/12*** (11) 2 267 229 A2

(71) **Vonyoon Enterprises, Llc**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 265 214 A1

(71) **VTT Technical Research Centre Of Finland**
(51) ***B22F 3/115*** (11) 2 266 728 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 58/10*** (11) 2 267 213 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 266 485 A1

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 15/54*** (11) 2 266 854 A2
(51) ***F16H 59/70*** (11) 2 265 844 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 603 378 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 265 548 A1
(51) ***C07C 67/055*** (11) 2 265 568 A1
(51) ***C08J 3/07*** (11) 2 265 663 A1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 905 839 B1

(71) **Wacker Neuson SE**
(51) ***G01M 13/00*** (11) 2 265 920 A1

(73) **Walter Kidde Portable Equipment, Inc.**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 604 412 B1

(71) **Wang, Steve Y.**
(51) ***A01K 1/04*** (11) 2 266 392 A1

(71) **Ward, Ryan E.**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 267 321 A1

(71) **Wardlaw Partners LP**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 443 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 444 A1

(71) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 443 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 267 444 A1

(71) **Wares, David**
(51) ***C10L 11/00*** (11) 2 265 699 A1

(73) **Warner Chilcott Company, LLC**
(51) ***C07F 9/58*** (11) 1 651 656 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 2 266 636 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 266 075 A1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 265 805 A1
(51) ***F02B 19/10*** (11) 2 265 806 A1

(71) **Waseda University**
(51) ***C30B 29/16*** (11) 2 267 194 A2

(71) **WashTec Holding GmbH**
(51) ***B05B 12/00*** (11) 2 265 388 A1

(71) **Waterix Oy**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 266 683 A2

(71) **Watteco**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 266 212 A2

(71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 267 268 A2

(71) **Websense, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 266 278 A2

(73) **Wedg Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/36*** (11) 1 897 697 B1

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 868 265 B1
(51) ***H02H 1/06*** (11) 2 266 176 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 383 368 B1

(71) **Weiner, Avish Jacob**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 266 084 A1

(71) **Wellenbrock, Lothar**
(51) ***F26B 9/08*** (11) 2 265 878 A2

(71) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) ***A61K 39/17*** (11) 2 266 601 A1

(71) **Wellstat Therapeutics Corporation**
(51) ***C07C 69/734*** (11) 2 266 946 A2

(71) **Werjefelt, Bertil**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 267 510 A1

(73) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) ***A21B 1/24*** (11) 1 591 011 B1

(71) **West Land Kaas Groep B.V.**
(51) ***A01J 27/02*** (11) 2 266 391 A2

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 017 131 A3
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 266 842 A2
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 266 843 A2

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 267 214 A1

(71) **Widemed Ltd.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 265 176 A2

(71) **Wieczorek, Sven**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 265 820 A2

(73) **WIGGERT + Co. GmbH**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 119 496 B1

(71) **Wiklund, Jonas Philip Alexander**
(51) ***A01M 13/00*** (11) 2 265 112 A1

(71) **Wiklund, Simon Lars Viktor**
(51) ***A01M 13/00*** (11) 2 265 112 A1

(71) **Wi-LAN Inc.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 266 338 A1

(71) **WI-LAN, Inc.**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 267 939 A2

(71) **Wild Flavors, Inc.**
(51) ***A23L 1/275*** (11) 2 265 134 A1

(71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 181 788 A3

(71) **WILO AG**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 593 851 A3

(71) **Wilson Wolf Manufacturing Corporation**
(51) ***C12M 1/10*** (11) 2 267 111 A2

(71) **Wing Visions Holding B.v.**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 2 265 775 A1

(71) **Winker Massivumformung GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 39/34*** (11) 2 019 215 A3

(73) **Winkler International, S.A.**
(51) ***A63H 18/12*** (11) 1 557 214 B1

(73) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) ***G01G 21/24*** (11) 2 179 256 B1
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 974 191 B1

(71) **Wirelesswerx International, Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 267 993 A2

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 265 266 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 265 955 A1

(71) **Wispry, Inc.**
(51) ***H01P 5/00*** (11) 2 266 161 A1

(73) **Wittur Holding GmbH**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 656 318 B1

(71) **Wm. Wrigley Jr. Company**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 265 513 A1

(71) **Wöhler Brush Tech Gmbh**
(51) ***A46B 13/00*** (11) 2 265 145 A1

(71) **Wolf, Hans Uwe**
(51) ***C07C 235/08*** (11) 2 266 950 A1

(71) **Wolters, Gerard**
(51) ***E01F 9/017*** (11) 2 267 225 A1

(71) **Wolverine Tube, Inc.**
(51) ***F28F 1/42*** (11) 2 265 881 A1

(71) **WOODWARD GOVERNOR COMPANY**
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 265 813 A1

(71) **Woongjin Chemical Co., Ltd.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 199 441 A3

(71) **WORGAS BRUCIATORI S.r.l.**
(51) ***F23D 14/58*** (11) 2 265 866 A2

(73) **WPT GmbH Windmöller Polymer Technologie**
(51) ***E04F 13/00*** (11) 1 346 116 B2

(71) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) ***B65G 7/00*** (11) 2 266 896 A1

(73) **Würth International AG**
(51) ***B21D 1/06*** (11) 2 146 809 B1

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 940 826 B1

(71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 266 566 A2
(51) ***A61K 31/501*** (11) 2 266 569 A2

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 267 054 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 2 267 478 A2
(51) ***G03G 5/00*** (11) 2 267 541 A1
(51) ***G03G 9/00*** (11) 1 947 517 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 267 545 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 267 547 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 947 523 A3
(51) ***G03G 15/06*** (11) 1 600 827 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 141 550 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 814 084 A3

(71) **XG TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 266 230 A1

(73) **Xinshu Management L.L.C.**
(51) ***G06F 13/376*** (11) 1 573 560 B1

(73) **Xinxiang Ruifeng Chemical Co. Ltd.**
(51) ***C08L 61/06*** (11) 1 695 988 B1

(71) **Y.G.K CO., LTD.**
(51) ***A01K 91/00*** (11) 2 266 393 A1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 266 062 A1

(71;73) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 268 057 A1
(51) ***H04R 3/02*** (11) 2 086 249 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 1 605 232 A3
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 898 393 A3
(51) ***H04H 7/00*** (11) 1 732 254 A3

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 864 899 B1
(51) ***B62K 21/02*** (11) 1 612 133 B1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 267 611 A2

(73) **Yamawa Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 1 597 010 B1

(73) **Yang, Jo-Lan**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 189 212 B1

(73) **Yang, Pei-Lun**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 189 212 B1

(71) **Yatego GmbH**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 267 615 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01F 23/38*** (11) 2 265 910 A1
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 267 727 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 267 821 A2
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 267 855 A2

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 775 028 B1

(73) **Yazaki Europe Ltd**
(51) ***H01R 13/15*** (11) 1 780 835 B1

(71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 265 992 A2

(71) **Yeh, Chun-Te**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 267 575 A2

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 2 266 430 A1

(71) **Yoshida, Kenji**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 267 638 A1

(71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 268 052 A1

(71) **Yougetitback Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 266 070 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 266 071 A2

(71) **Yu, Dong Geun**
(51) ***G01M 3/40*** (11) 2 265 917 A1

(71) **Yumin System Technology Co., Ltd.**
(51) ***G01M 3/40*** (11) 2 265 917 A1

(73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 1 676 778 B1

(71) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 265 596 A2

(71) **ZanettiStudios S.r.l.**
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 267 675 A2

(71) **Zashiki-warashi Manufacturing Inc.**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 265 780 A1

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 8/48*** (11) 2 267 040 A1

(71) **Zephyros Inc.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 265 484 A1

(71) **Zerbato, Thierry**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 266 855 A1

(71) **Zero Emission Systems, Inc.**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 265 460 A1

(73) **Zeta Biopharma GmbH**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 748 201 B1

(71) **Zetechtics Ltd**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 265 793 A2

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 265 832 A1
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 267 329 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 267 337 A2
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 267 339 A2

(71) **Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/40*** (11) 2 267 348 A1

(71) **Zhejiang Sanhua Co. Ltd.**
(51) ***H01F 5/04*** (11) 2 267 735 A2

(71) **ZIH Corp.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 266 807 A1
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 266 808 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 266 482 A1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***B27C 5/00*** (11) 2 265 423 A1

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***B27C 5/00*** (11) 2 265 423 A1

(73) **Zirkona Sweden AB**
(51) ***F16C 11/10*** (11) 2 063 138 B1

(71) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 266 661 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 266 662 A1

(73) **ZSA Vertriebs GmbH Zentrale Staubsauger-Anlagen**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 440 651 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 267 916 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 953 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 268 085 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 268 094 A1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 268 100 A1

(71) **ZTE U.S.A., Inc.**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 266 362 A2

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 266 297 A2

(71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) ***F21V 21/04*** (11) 1 564 484 A3

(73) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 805 193 B1

(71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft Mbh &Co. Patente II**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 265 721 A2

(71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 265 728 A1

(73) **ZymoGenetics, L.L.C.**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 497 415 B1

(71) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 266 567 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 266 568 A1
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 265 593 A1

(71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 265 962 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07816676.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shenzhen Academy of Aerospace Technology, A803 Technology Bldg South District High-Tech Industrial Park Shenzhen, CN
EPO The Hague

(21) **07816677.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shenzhen Academy of Aerospace Technology, A803 Technology Bldg South District High-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **07851821.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-10-2010)
Kim, Chang-Duk, 401, 1102-19 Sanggye 1-dong Nowon-gu, Seoul 139-837, KR
EPO The Hague

(21) **07874532.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2010)
Garzon Manjon, Juan Carlos, General Urrutia 65 Esc-6-11a, 46013 Valencia, ES
EPO The Hague

(21) **08700837.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2010)
Zonda S.r.o., Gregorova 2087/1 Chodov, 148 00 Praha 11, CZ
EPO Munich

(21) **08702278.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Madathilparambil George, George, 307, Vayu, my Home Navadweep, Madhapur, Hyderabad 500081, IN
EPO The Hague

(21) **08704732.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 22.10.2010.
Slim Disc Corp., Jungbu Bldg. 4F. 968-6 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-848, KR
EPO The Hague

(21) **08705253.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 07/10/2010 and 05/11/2010)
MicroMuscle AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
EPO The Hague

(21) **08710392.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2010)
Mamorukun Co., Ltd., 401 Sanshodo Building 3-15 Iwayakitamachi 4-chome Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, JP
EPO The Hague

(21) **08712237.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a dated 02.11.10)
Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
EPO The Hague

(21) **08723827.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 30.06.2010
Choi, Kok Peng, No. 25-1 Jalan Mutiara Raya Taman Mutiara 56000, Kuala Lumpur, MY
EPO Munich

(21) **08746674.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Cynamon Inc., Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957 Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague

(21) **08778801.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 28.10.2010.
Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 156-756, KR
EPO The Hague

(21) **08842682.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.09.10)
Sioutis, George, Voriou Ipirou Str. 91, 165 62 Glyfada Attikis, GR
EPO Munich

(21) **08842829.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 07.10.2010
Parsroos Co., No. 21, 9th Alley North Falamak St., Shahrak-e-Gharb, Tehran 14678-76744, IR
EPO Berlin

(21) **08849062.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2010
Acorn Technologies, Inc., Suite 305 881 Alma Real Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
EPO Berlin

(21) **08853589.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Blame Canada Holdings Inc., 901- 33 Water Street, Vancouver BC V6B 1R4, CA
EPO The Hague

(21) **08856168.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Stratus Technologies Bermuda, Ltd., Reidhall 3 Reid Street, Hamilton HM11, BM
EPO The Hague

(21) **08857269.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.10.2010)
Cormed Nv/sa, Aarschotsesteenweg 216, 3130 Begijenendijk, BE
EPO Munich

(21) **08863495.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.09.2010)
Lee, Se-Lin, 3rd Floor, 1329 Ssangyong-dong Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-090, KR
EPO The Hague

(21) **08864212.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shinkawa, Yoshinobu, 16-5 Tsukishima 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
EPO The Hague

(21) **08864717.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 28.10.2010.
La, Yeo Joon, Room 202 Villa Namil 272-23 Nonhyeon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague

(21) **08865959.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-10-2010)
Accelergy Shanghai R & D Center Co., Ltd., West First Floor, Bldg 5 3000 Longdong Avenue, Zhangjiang High-Tech Park Pudong Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **08866851.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Think/Thing, 440 N. Wells St. 330, Chicago, IL 60610, US
EPO The Hague

(21) **08868160.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 08.10.2010.
Lee, Sung-Man, Ggumdongsan Sinan Apt. 420-1406 521 Changu-dong Hanam-si, Gyeonggi-do 465-120, KR
EPO The Hague

(21) **08870325.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
TDK-Lambda Corporation, Dempa Building 1-11-15 Higashi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
EPO The Hague

(21) **08871818.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Li, Ming, 413 room caizhi-updown Changzhi-Road Haidia District, Beijing 100089, CN
EPO The Hague

(21) **09700726.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 27.10.2010.
Three Purple Dots, Inc., 318 1st Avenue South Suite 300, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague

(21) **09700956.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 13.09.10.
Technology Graphics, Inc., 921 Sunset Hills Lane, Redlands, California 92373, US
EPO The Hague

(21) **09702273.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 25.10.2010.
Ad Semiconductor Co., Ltd., 2F Gyeongdeok Bldg. 954-18 Siheung-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-030, KR
EPO The Hague

(21) **09707021.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 28.10.2010.

Advanced Product Design SDN. BHD., 31A Jalan Impian Emas 3 Skudai 81300 Johor, MY
EPO The Hague

(21) **09707143.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2010)
Egnics Co., Ltd, B-603 Ssangyong IT-Twin tower 442-5 Sangdaewondong Seongnam-Si Jungwon-gu, Gyeonggi-Do 462-120, KR
EPO The Hague

(21) **09742957.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 07.10.10.
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 835 934** (51) ***C12N 15/31***
(48) 29.12.2010 (13) B9
(45) 30.06.2010
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 979 675** (51) ***B02C 23/24***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 15.09.2010
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 369 221** (51) ***B29C 55/14***
(48) 29.12.2010 (13) B9
(45) 11.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 520 859** (51) ***C07K 14/00***
(48) 29.12.2010 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 632 248** (51) ***A61K 39/395***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 13.10.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 737 171** (51) ***H04L 12/58***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 27.10.2010
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 769 762** (51) ***A61B 18/12***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 13.10.2010
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 829 199** (51) ***H02P 7/285***
(48) 29.12.2010 (13) B9
(45) 30.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 862 931** (51) ***G06F 19/00***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 03.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 967 854** (51) ***G01N 33/50***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 03.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 998 984** (51) ***B60R 21/268***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 12.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 049 519** (51) ***C07D 401/12***
(48) 29.12.2010 (13) B9
(45) 12.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 126 689** (51) ***G06F 9/30***
(48) 29.12.2010 (13) B8
(45) 15.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie